ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ҒЫЛЫМ КОМИТЕТІ

ӘЛ-ФАРАБИ атындағы
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

Б.Д.Карбозова

ҚАЗАҚ ТЕХНИКАЛЫҚ МӘТІНДЕР СӨЗФОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИІЛІК СӨЗДІГІ

Ұсынылып отырған еңбек Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым комитеті ИРН AP15473326 «Қазақ тілінің жиілік сөздігі – Қазақстанның техникалық жоғары оқу орындары студенттеріне мемлекеттік тілді оқыту әдістемесінің инновациялық базасы» атты тақырыптың негізінде орындалып отыр.

2022-2024 жылдарға арналған
«Жас ғалым» жобасы бойынша

Алматы
JOGARY BILIM
2024

ӘОЖ 620:377
ББК 31.22:74.56
Қ 42

Баспаға әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті филология факультеті түркітану және тіл теориясы кафедрасының Ғылыми кеңесі және Редакциялық-баспана кеңесі шешімімен ұсынылған (№2 хаттама 25 қыркүйек 2024 жыл)

Қ 42
Қазақ техникалық мәтіндер сөзформаларының жиілік сөздігі / Б.Д. Карбозова – Алматы: JOGARY BILIM баспасы – 2024,– 642 бет

ISBN 978-601-7533-85-4

Ұсынылып отырған «Қазақ техникалық мәтіндер сөзформаларының жиілік сөздігі» қазақ техника мәтіндері сөзформасының статистикалық құрылымын анықтауға арналған. Сөздік әліпбилі-жиілік, жиілікті-әліпбилі деп аталатын екі бөлімнен тұрады. Сөздік құрастыруға алынған техникалық мәтін көлемі 170747 сөзқолданысты қамтиды, сөзформа саны – 23383 сөз.

Сөздік морфологиялық, фонетикалық дублет сөздердің қазақ тілінде қандай нұсқаларының жиі не сирек екендігін сөздіктен толық анықтап, тілдегі жарыспалы сөздердің (дублеттердің) белгілі бір нұсқасын, әсіресе техника мәтіндерінде кездесетін терминдердің реестрін алуға үлкен көмегін тигізеді. Техника саласы лексикасының, стандартқа енген және termincom.kz сайтына енбеген терминдердің және басқа лексикалық топтардың тілдің жалпы жүйесінен алатын орны жөнінде көптеген мәлімет алуға болады.

Жалпы тіл біліміне қатысты басқа да бірнеше теориялық мәселелердің бетін ашуға, қазақ техника тілінің ерекшеліктерін анықтап, техника терминдерінің сөздігін жасауға септігін тигізеді. Жиілік сөздік көптеген лексикографиялық мәселелерді шешуге де объективті негіз бола алады. Қазақ тілінің лексикалық байлығы мен техника саласындағы сөздердің ерекшеліктерін, автордың сөз қолдану шеберлігін анықтауға және терминология бойынша зерттеу жүргізу үшін де аса қажетті материал береді деуге болады.

«Қазақ техникалық мәтіндер сөзформаларының жиілік сөздігі» тілдің статистикалық құрылымын зерттеуші тілші-филологтарға, Phd докоранттар мен магистранттарға, техника, филология мамандығы студенттеріне, техника саласындағы ізденушілерге арналған.

АЛҒЫСӨЗ

Қазақ тіл білімінің ғылыми зерттеулерінде статистикалық әдіс жиі қолданылғанмен, лингвостатистика мәселесімен арнайы айналысқан ғалымдар саны көп емес. Тіл білімі саласының сан ұғымымен тығыз байланысты болып, математика саласымен астасып жатқандықтан, бұл мәселеге математик ғалымдар алдымен қызығушылық танытты. Қазақ мәтіндері статистикасының негізін қалап, сандық мәліметтер арқылы мәтін және мәтінді қамтитын сөздердің ара қатынасы туралы практикалық зерттеулер жүргізген белгілі қазақ математигі Қалдыбай Бектаев XX ғасырдың 70-жылдары А.Байтұрсынұлы атындағы Тіл білімі институтында Компьютерлік лингвистика бөлімін ашып, әртүрлі жиілік сөздіктер жасау мәселесін қолға алған. Қазақ тіл білімі ғылымында 70-жылдары компьютерлік технология дами қоймаса да, қазақ тіл білімінде алғашқы жиілік сөздікті құрастырушылар сөздердің әртүрлі мәтіндердегі кездесу жиілігін ЭЕМ көмегімен анықтаған.

Түркі тілдері бойынша алғаш боп жиілік сөздіктер құруды бастаған қазақ тілші ғалымдары әртүрлі стильдер мен белгілі бір автор шығармалары бойынша жиілік сөздіктер әзірлеуді сәтті орындап шықты. Түркі тілдері бойынша статистикалық зерттеулер жүргізіліп, жиілік сөздіктердің 70-жылдары алғаш қазақ тілінде жарық көруі сол кезеңдегі үлкен жаңалық екендігін көруге болады. Алынған жиілік сөздік еңбектері күні бүгінге дейін маңызын жоғалтқан емес. Қазақ тілінің статистика саласында еңбек еткен азғантай топтың шығарған жиілік сөздіктері, статистикалық зерттеулері – құнды зерттеулердің өміршеңдігінің дәлелі. Мысалы, Қ.Молдабеков пен Б.Е.Қалыбековтер балалар әдебиеті мен бастауыш сыныптарының оқулықтарын зерттеуді өз міндеттеріне алса, А.Р.Зекенова – М.Әуезовтің драмалық шығармалар тілін, А.Ахабаев – газет тілін, А.Белботаев – ғылыми-техникалық стиль, математикалық стиль тілдерін өз зерттеу нысандары етіп алып, алғашқы ғылыми нәтижелерге қол жеткізген.

Алдарыңызға ұсынылып отырған бұл еңбек техникалық мәтіндердің сөзформаларының жиілік сөздігі болып табылады. Көлемі 640 бет, 23383 сөз тізілімін қамтиды. Сөздік қазақ тілінің техникалық функционалдық стилі бойынша құрастырылған алғашқы жиілік сөздік болып табылады.

Сөздік екі бөлімнен тұрады. Оның біріншісі – «Әліпбилі-жиілік сөздік» деп аталады, бұл сөздікте сөзформалар алғашқы әрпінен бастап соңғы әрпіне қарай қатаң әліпби тәртібімен орналасады. Екінші түрі – «Жиілікті-әліпбилі сөздік», бұл сөздікте сөзформалар олардың мәтіндегі кездесу жиілігінің жиіліктерінің біртіндеп кему ретімен орналасады.

Сөздік құрастыру ісі Қ.Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университетінің 2018-2023 жылдар аралығында қорғалған қазақ тілді диссертациялардың мәтіндері негізінде жүзеге асырылды. Мәтіндер 6D070900 – Металлургия, 6D051800 – Жобаларды басқару, 6D071600 – Аспап жасау, 6D070400- Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету, 6D071200 – Машина жасау, 6D071000 – Материалтану және жаңа материалдар технологиясы, 6D071800 – Электр энергетикасы, 8D06201 – Телекоммуникация, 6D071000

– Материалтану және жаңа материалдар технологиясы, 8D07110 – Машиналар мен жабдықтардың сандық инженериясы, 6D070200 – Автоматтандыру және басқару, 6D070700 – Тау-кен ісі, 6D070300 – Ақпараттық жүйелер, 6D071900 – Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар мамандықтары бойынша соңғы 5 жылда қорғалған диссертациялық жұмыстардан алынды.

Бұл жұмыс материал іздеу, қажет мәтіндерді таңдау, сканерлеу, тану және өңдеуді жүзеге асыру жолымен дайындалды. Сонымен қатар мәтіннен сөз формаларының жиілік сөздігін алу бағдарламасы әзірленді.

Сөздік мәтіндерден 1000 сөзден тұратын тұтас мәтіннің үлгілері негізінде құрастырылған. Барлық үлгілердің жалпы көлемі – 170 747 сөзқолданыс. Бұл тәсіл белгілі лингвостатистер К.Б. Бектаев пен Р.Г. Пиотровский белгілеген функционалды стильдер бойынша жиілік сөздіктерін құрастырудың стандарты болып табылады. Осы саладағы түркі халықтарының тәжірибесінде бар, атап айтқанда, Қарақалпақ тілінің публицистикасының жиілік сөздігі, ғылым мен техниканың, башқұрт тілінің публицистикасы мен прозасының жиілік сөздіктері стандарттары бойынша құрастырылған. Аталмыш сөздік алдағы уақытта туыстас тілдердің функционалды стильдерін салыстырмалы талдауды және туыс емес тілдерді салыстырмалы талдауды одан әрі жетілдіруге мүмкіндік береді. Өйткені тәжірибеде орыс, ағылшын, латыш және басқа да бірқатар тілдерде салыстырмалы көлемдегі жиілік сөздіктері бар.

Тіл білімінде әдетте сөзформалар сөздігі тілдегі сөздердің түрленім формаларын тізімдеуді мақсат етеді. Сөзформалар сөздігінің тіл білімінің дәстүрлі зерттеулері үшін ғана емес, жаңа бағыттар ретіндегі ұлттық корпустар құрастыру, оның ішінде морфологиялық анализатор жұмысы үшін де өзіндік қызметі бар. Осы ретте ұсынылып отырған жиілік сөздіктің практикалық құндылығы зор екенін көруге болады. Техника мәтіндерінің 70 пайызыға жуығын термин сөздер құрайтыны сөздік түзуде айқындалды. Терминология саласындағы әлі де шешілмей жатқан мәселелерді шешуде, терминдерді біріздендіруде, терминологиядағы аударма ісінде рөлі үлкен жұмыс деп есептеледі.

Жиілік сөздіктегі алғашқы 10 сөзформасынан тұратын өте жоғары жиілік сөздер аймағы мәтіндердің 7,01% қамтыса, кейінгі 100 сөз формасы жоғары жиілік сөздер аймағы техникалық мәтіндердің 24,2% қамтиды. Сирек қолданылатын аймақ, оның ішінде 1 жиіліктегі сөз формаларын қамтитын және сөздіктің 43 пайызын құрайтын сирек қолданылатын аймақ мәтіндердің тек 5,13% қамтиды.

Жиілік сөздігінің сөздік қорының сапасын талдау көрсеткендей, алғашқы 100 сөз формасы аймағында Батыс Еуропа тілдерінен орыс тілі арқылы алынған 6 термин ғана кездеседі: газ (F=563), технология (F=410), техникалық (F=394), динамикалық (F=326), электр (f=210), магистральдар (f=207). Бұл қазақ тілінің өзінің лингвистикалық ресурстары есебінен техникалық терминдер қалыптастыру қабілетін көрсетеді.

Қорыта айтқанда, оқырманға ұсынылып отырған «Қазақ техникалық мәтіндер сөзформаларының жиілік сөздігі» қазақ тілі лексикасының статистикалық құрылымын зерттеуге қажетті құрал қызметін атқарады. Қазақ тіліндегі сөздердің сөзқолданыстағы жиілігін анықтау арқылы көптеген ақпараттар алып, тілдік

заңдылықтарды анықтауға болады. Сондай-ақ, сөздік математикалық лингвистика мамандарына да, функционалды стильдер, ұлттық терминология, лексикография мәселелерімен айналысатын филологтарға да қажет. БАҚ редакторларына, оқытушыларға, ізденушілерге және жоғары оқу орындары мен жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған.

I БӨЛІМ
Әліпбилі-жиілік сөздік

Рет саны	Сөзформа	Абсолютті жиілік	Рет саны	Сөзформа	Абсолютті жиілік
1	2	3	1	2	3
1	абайсызда	1	35	автокөлігінің	1
2	абразивті	9	36	автокөлік	18
3	абразивтік	5	37	автокөлікке	1
4	абсолютті	23	38	автокөліктер	1
5	абсолюттік	29	39	автокөліктердің	1
6	абсорбент	11	40	автокөлікті	5
7	абсорбентте	1	41	автол	1
8	абсорбенттен	2	42	автомагистральдар	1
9	абсорбентті	4	43	автомат	1
10	абсорбенттің	13	44	автоматика	4
11	абсорбер	6	45	автоматиканың	6
12	абсорбердің	1	46	автоматтандыру	90
13	абсорберінен	2	47	автоматтандыруға	2
14	абсорберлер	8	48	автоматтандыруды	5
15	абсорберлерде	1	49	автоматтандырудың	48
16	абсорберлерден	1	50	автоматтандырылған	52
17	абсорберлері	1	51	автоматты	184
18	абсорбция	18	52	автомобилінің	1
19	абсорбциялық	1	53	автомобиль	10
20	абсорбциямен	3	54	автомобильді	3
21	абстрактілі	1	55	автомобильдік	1
22	абсцисса	5	56	автономды	5
23	авария	2	57	автопилотқа	2
24	аварияға	4	58	автор	21
25	авариялар	1	59	автордың	10
26	авариялардың	2	60	авторлар	18
27	авариялық	19	61	авторлардың	2
28	авиациялық	2	62	авторлары	14
29	авто	1	63	авторларымен	1
30	автобустар	1	64	авторлық	1
31	автоклавтарда	2	65	автосолволиз	1
32	автоколь	2	66	автотиегіш	5
33	автокорреляциялық	2	67	автотиегіштер	4
34	автокөлігінде	1	68	автотиегіштердің	3

1	2	3	1	2	3
69	автотиегішті	1	105	ағартылған	8
70	автотиегіштің	10	106	ағатын	25
71	агент	7	107	ағаш	11
72	агенті	8	108	ағаштан	1
73	агентімен	1	109	ағаштарға	1
74	агентін	1	110	ағашты	1
75	агентінің	28	111	ағашының	1
76	агентке	1	112	ағзалардың	1
77	агентпен	1	113	ағзаның	2
78	агенттерді	2	114	ағзасындағы	1
79	агенттердің	1	115	ағзасының	5
80	агенттерінің	1	116	ағу	17
81	агрегат	4	117	ағуды	1
82	агрегатқа	1	118	ағулар	1
83	агрегатта	1	119	ағумен	1
84	агрегаттар	2	120	ағуы	11
85	агрегаттарда	1	121	ағуымен	1
86	агрегаттардағы	2	122	ағуын	6
87	агрегаттарды	13	123	ағуына	2
88	агрегаттардың	4	124	ағуынан	2
89	агрегаттармен	1	125	ағуының	1
90	агрегаттары	4	126	ағызу	5
91	агрегаттарын	1	127	ағыл	2
92	агрегаттарының	1	128	ағылады	1
93	агрегатты	8	129	ағылуды	1
94	агрегаттық	5	130	ағылусыз	1
95	агрегаттықпен	1	131	ағылшын	25
96	агрегаттың	4	132	ағымға	2
97	агрегаты	2	133	ағымдағы	49
98	агрегатын	2	134	ағымды	3
99	агрегатының	7	135	ағымдық	1
100	агрессивті	32	136	ағымдылығын	2
101	агрессивтілігі	3	137	ағымдылық	2
102	агрессивтілігін	1	138	ағымы	1
103	аға	1	139	ағымымен	1
104	ағады	9	140	ағымына	1

1	2	3	1	2	3
141	ағын	51	178	ағытпайды	1
142	ағынға	14	179	ағыту	3
143	ағындағы	1	180	ағытылады	3
144	ағындар	10	181	ағытылмалы	1
145	ағындарға	1	182	ағытылып	1
146	ағындарды	9	183	ағытып	3
147	ағындардың	7	184	адам	49
148	ағындармен	2	185	адамға	6
149	ағындары	2	186	адамдар	9
150	ағындарын	5	187	адамдарға	1
151	ағындарына	1	188	адамдарды	1
152	ағындарынан	1	189	адамдардың	9
153	ағындарының	4	190	адамды	5
154	ағынды	42	191	адамзаттың	1
155	ағынмен	8	192	адаммашина	7
156	ағыннан	2	193	адаммашиналық	8
157	ағынның	59	194	адаммен	1
158	ағыны	35	195	адамнан	1
159	ағынымен	8	196	адамның	40
160	ағынын	14	197	адаптердің	1
161	ағынына	5	198	адаптерлер	4
162	ағынынан	1	199	адаптивті	1
163	ағынында	6	200	аддитивті	7
164	ағынындағы	4	201	адекватты	7
165	ағынының	37	202	адиабата	1
166	ағының	1	203	адиабатикалық	1
167	ағып	18	204	адиабатты	3
168	ағыс	10	205	адсорбент	10
169	ағыстардың	2	206	адсорбентке	1
170	ағысты	10	207	адсорбенттен	1
171	ағыстың	5	208	адсорбенттер	2
172	ағысы	13	209	адсорбенттердің	4
173	ағысын	3	210	адсорбентті	2
174	ағысына	1	211	адсорбенттің	19
175	ағысының	1	212	адсорбер	1
176	ағытамыз	1	213	адсорбердегі	1
177	ағытпадағы	1	214	адсорбердің	4

1	2	3	1	2	3
215	адсорберерді	1	252	ажыратқыш	11
216	адсорберлер	1	253	ажыратқышпен	3
217	адсорберлерге	1	254	ажыратқыштар	6
218	адсорберлерді	1	255	ажыратқыштарды	4
219	адсорберлердің	1	256	ажыратқыштардың	2
220	адсорбция	19	257	ажыратқыштарынан	2
221	адсорбцияға	2	258	ажыратқышты	1
222	адсорбциядан	1	259	ажыратқыштың	4
223	адсорбциялайтыны	1	260	ажыратқышы	3
224	адсорбцияламауы	1	261	ажыратқышымен	2
225	адсорбцияланатын	11	262	ажырату	25
226	адсорбцияланған	1	263	ажыратуға	6
227	адсорбциялануын	1	264	ажыратуда	1
228	адсорбциялау	1	265	ажыратуды	2
229	адсорбциялық	8	266	ажыратуларды	1
230	адсорбцияны	4	267	ажыратылады	11
231	адсорбциясы	4	268	ажыратылатын	1
232	адсорбциясына	1	269	ажыратылған	4
233	адсорбциясында	1	270	ажыратылмай	1
234	адымы	4	271	ажыратылмайды	1
235	адымымен	1	272	ажыратылмау	1
236	адымын	5	273	ажыратылуы	9
237	адымына	1	274	ажыратылуын	1
238	адымының	1	275	ажыратылып	1
239	ажарлағыш	2	276	ажыратып	10
240	ажарлайды	1	277	ажырау	1
241	ажарланып	1	278	аз	213
242	ажарлап	3	279	азай	1
243	ажырамайтын	1	280	азайған	8
244	ажырамалы	2	281	азайғанда	1
245	ажырамас	5	282	азайғанша	1
246	ажырата	1	283	азайғаны	2
247	ажыратады	26	284	азайғанын	8
248	ажырататын	9	285	азайды	7
249	ажырататындай	1	286	азайса	6
250	ажыратқан	3	287	азайтады	20
251	ажыратқанда	1	288	азайтатын	1

1	2	3	1	2	3
289	азайтатыны	6	326	ай	7
290	азайтатынын	3	327	айғақтайды	3
291	азайтқан	1	328	айғақтар	1
292	азайтса	1	329	айда	6
293	азайтты	4	330	айдағанда	1
294	азайту	66	331	айдағыш	1
295	азайтуға	23	332	айдайды	5
296	азайтуда	1	333	айдайтын	2
297	азайтуды	3	334	айдалады	2
298	азайтудың	3	335	айдалатын	15
299	азайтуы	1	336	айдалу	2
300	азайтылады	2	337	айдан	3
301	азайтылатындығын	1	338	айдау	73
302	азайтып	3	339	айдауға	5
303	азайып	6	340	айдауда	1
304	азаю	4	341	айдауды	1
305	азаюы	15	342	айдаудың	2
306	азаюымен	1	343	айдаушы	1
307	азаюын	5	344	айқын	12
308	азаюына	13	345	айқындады	8
309	азая	1	346	айқындайды	5
310	азаяды	30	347	айқындайтын	5
311	азаятын	1	348	айқындалады	8
312	аздаған	7	349	айқындалатын	4
313	аздап	2	350	айқындалған	4
314	аздығымен	1	351	айқындалды	3
315	азия	3	352	айқындалмаған	2
316	азот	32	353	айқындап	1
317	азотпен	3	354	айқындау	15
318	азотсыздандыру	7	355	айқындауға	2
319	азотта	1	356	айқындаумен	2
320	азоттан	2	357	айқындаушы	2
321	азоттау	1	358	айқындық	2
322	азотты	2	359	айқындылығына	1
323	азоттың	5	360	айқыш	1
324	азықтүлік	2	361	айла	1
325	азырақ	1	362	айла-бұйымдарды	1

1	2	3	1	2	3
363	айлық	1	400	айналғанда	4
364	аймағы	23	401	айналды	5
365	аймағын	13	402	айналдыра	1
366	аймағына	14	403	айналдырады	10
367	аймағынан	7	404	айналдыратын	2
368	аймағында	40	405	айналдырған	3
369	аймағындағы	60	406	айналдырғанда	2
370	аймағының	19	407	айналдыру	15
371	аймақ	7	408	айналдыруға	5
372	аймаққа	1	409	айналдырудан	1
373	аймақта	12	410	айналдыруды	1
374	аймақтағы	5	411	айналдырудың	1
375	аймақтан	1	412	айналдырушы	1
376	аймақтар	3	413	айналдыруы	1
377	аймақтарға	1	414	айналдырып	8
378	аймақтарда	6	415	айналма	9
379	аймақтарды	3	416	айналмай	1
380	аймақтардың	1	417	айналмайды	1
381	аймақтармен	1	418	айналмайтын	2
382	аймақтары	6	419	айналмайтыны	1
383	аймақтарын	8	420	айналмалы	41
384	аймақтарына	2	421	айналса	1
385	аймақтарында	5	422	айналу	61
386	аймақты	4	423	айналуға	1
387	аймақтың	1	424	айналуда	2
388	айнадай	1	425	айналуды	1
389	айнала	8	426	айналудың	1
390	айналаға	1	427	айналуы	11
391	айналады	39	428	айналуымен	1
392	айналарының	2	429	айналуын	6
393	айналасы	2	430	айналуына	7
394	айналасына	4	431	айналуының	6
395	айналасында	6	432	айналық	1
396	айналасындағы	4	433	айналым	25
397	айналатын	13	434	айналымға	1
398	айналатынына	1	435	айналымдағы	2
399	айналған	6	436	айналымдардың	1

1	2	3	1	2	3
437	айналымдары	1	448	айналыс	2
438	айналымдарының	8	449	айналысатын	3
439	айналымдық	2	450	айналыста	2
440	айналымның	1	451	айналысы	1
441	айналымы	6	452	айнасы	2
442	айналымымен	1	453	айнасымен	1
443	айналымын	10	454	айнасына	1
444	айналымына	1	455	айнасында	1
445	айналымынан	1	456	айнасының	2
446	айналымының	4	457	айнымалы	30
447	айналып	10	458	айнымалылар	5
448	айналыс	2	459	айнымалыларға	2
449	айналысатын	3	460	айнымалылардан	1
450	айналыста	2	461	айнымалыларды	2
451	айналысы	1	462	айнымалылардың	2
452	айнасы	2	463	айнымалыларына	1
453	айнасымен	1	464	айнымалыларынан	1
454	айнасына	1	465	айрықша	3
455	айнасында	1	466	айта	10
456	айнасының	2	467	айтады	20
457	айнымалы	30	468	айтамыз	2
458	айнымалылар	5	469	айтарлықтай	72
459	айнымалыларға	2	470	айтқан	1
460	айнымалылардан	1	471	айтқанда	64
461	айнымалыларды	2	472	айтқандай	1
462	айнымалылардың	2	473	айту	5
437	айналымдары	1	474	айтуға	9
438	айналымдарының	8	475	айтуынша	1
439	айналымдық	2	476	айтылады	3
440	айналымның	1	477	айтылған	11
441	айналымы	6	478	айтылғанға	2
442	айналымымен	1	479	айтылғандай	6
443	айналымын	10	480	айтылғандар	4
444	айналымына	1	481	айтылғандарға	2
445	айналымынан	1	482	айтылғандардан	1
446	айналымының	4	483	айтылғандарды	5
447	айналып	10	484	айтылғандардың	3

1	2	3	1	2	3
485	айтылғандармен	1	521	айырылмаса	1
486	айтылды	1	522	айырылу	2
487	айтылу	2	523	айырымын	4
488	айтылуы	2	524	айырымының	2
489	айтылым	1	525	айырып	1
490	айтыңыз	2	526	айырысу	2
491	айтып	17	527	айырысуларды	2
492	айына	3	528	акауларды	1
493	айыппұл	2	529	аккумулятор	3
494	айыппұлдар	1	530	аккумуляторлағы	1
495	айыр	2	531	аккумуляторлы	1
496	айырғыш	1	532	аккумуляторлық	1
497	айырғыштан	1	533	аккумуляторын	1
498	айырма	1	534	аккумуляторынан	1
499	айырмалар	1	535	акридин	4
500	айырманы	1	536	акридиндер	1
501	айырманың	2	537	аксиалды	3
502	айырмасы	14	538	аксиалдық	1
503	айырмасымен	1	539	аксиалды-поршенді	2
504	айырмасын	2	540	аксиома	1
505	айырмасына	2	541	аксиоманың	1
506	айырмасының	2	542	аксондар	1
507	айырмашылығы	28	543	активтендіру	1
508	айырмашылығымен	1	544	активтену	1
509	айырмашылығын	2	545	активтері	1
510	айырмашылығына	2	546	активті	2
511	айырмашылық	21	547	актілер	6
512	айырмашылықтар	1	548	актілерімен	1
513	айырмашылықтарды	1	549	актілерінде	2
514	айырмашылықтары	1	550	актілермен	1
515	айырмашылықтарына	2	551	актісі	1
516	айырмашылықты	4	552	актісімен	1
517	айырмашылықтың	1	553	актпен	1
518	айыру	2	554	актта	1
519	айыруға	1	555	акустикалық	29
520	айырылмаған	2	556	акустикалық-фонетикалық	2

1	2	3	1	2	3
557	акцепторларынан	1	593	ақаусыз	1
558	акцепторы	2	594	ақауы	6
559	акциялар	1	595	ақауын	14
560	ақ	31	596	ақиқаттылық	1
561	ақақпаратты	1	597	аққанда	1
562	ақау	13	598	аққыштық	14
563	ақауға	2	599	аққыштықтың	2
564	ақаудағы	1	600	ақпарат	57
565	ақаудан	1	601	ақпаратқа	8
566	ақауды	18	602	ақпараттандыру	1
567	ақаудың	6	603	ақпараттандырудың	2
568	ақаулайды	1	604	ақпараттар	2
569	ақауланған	3	605	ақпараттардан	1
570	ақаулану	2	606	ақпараттары	1
571	ақаулар	47	607	ақпаратты	101
572	ақауларға	1	608	ақпараттық	126
573	ақауларда	1	609	ақпараттық-аналитикалық	3
574	ақауларды	25	610	ақпараттық-анықтамалық	1
575	ақаулардың	9	611	ақпараттың	11
576	ақаулармен	4	612	ақпараты	1
577	ақауларсыз	1	613	ақпаратын	4
578	ақаулары	26	614	ақпаратына	4
579	ақауларын	13	615	ақпаратының	10
580	ақауларына	2	616	ақпас	1
581	ақауларынан	1	617	ақпауы	1
582	ақауларының	3	618	ақша	1
583	ақаулау	7	619	ақшалай	2
584	ақаулы	14	620	ақшыл	2
585	ақаулығы	1	621	ақылға	2
586	ақаулығын	1	622	ақылды	5
587	ақаулығының	1	623	ақылой	10
588	ақаулық	2	624	ақырындап	1
589	ақаулыққа	2	625	ал	404
590	ақаулықтарды	2	626	ала	158
591	ақаулықтарын	1	627	алады	134
592	ақаулықты	2	628	алайда	49

1	2	3	1	2	3
629	алайық	3	666	алгоритмдерді	3
630	аламыз	24	667	алгоритмдердің	1
631	алаңға	2	668	алгоритмдері	6
632	алаңда	3	669	алгоритмдерін	11
633	алаңдағы	1	670	алгоритмдеріне	2
634	алаңдайды	2	671	алгоритмдерінің	2
635	алаңдар	1	672	алгоритмдермен	1
636	алаңдарда	1	673	алгоритмдеуге	7
637	алаңдардағы	1	674	алгоритмді	1
638	алаңдардың	1	675	алгоритмдік	2
639	алаңдарына	1	676	алгоритмі	18
640	алаңдарында	1	677	алгоритмімен	2
641	алаңнан	1	678	алгоритмін	5
642	алаңшалы	1	679	алгоритмінен	2
643	алаңы	1	680	алгоритмінің	4
644	алаңын	1	681	алгоритмның	1
645	алаңына	5	682	алға	7
646	алаңында	5	683	алған	19
647	алаңының	1	684	алғанға	1
648	алатын	29	685	алғанда	18
649	алатындай	1	686	алғаннан	4
650	алатындығы	4	687	алғаш	8
651	алатындығын	3	688	алғашқы	41
652	алатынын	1	689	алғышарт	1
653	алатынына	2	690	алғышарттардың	1
654	алау	6	691	алғышарты	1
655	алаудан	1	692	алғыштар	1
656	алауды	2	693	алғыштардан	1
657	алаудың	8	694	алғышты	1
658	алаулар	6	695	алда	1
659	алаулары	1	696	алдағы	3
660	алгебралық	3	697	алды	7
661	алгоритм	5	698	алдыға	3
662	алгоритмге	1	699	алдыда	1
663	алгоритмдер	6	700	алдымен	46
664	алгоритмдерге	2	701	алдын	196
665	алгоритмдерден	1	702	алдына	4

1	2	3	1	2	3
703	алдынала	34	740	алмалы-салмалы	1
704	алдынан	2	741	алмасады	2
705	алдыңғы	45	742	алмастыра	1
706	алдында	69	743	алмастырады	7
707	алдындағы	11	744	алмастыратын	2
708	алифатикалық	1	745	алмастырғыш	10
709	алифатты	7	746	алмастырғышқа	14
710	алифаттық	1	747	алмастырғышта	6
711	алкандар	1	748	алмастырғыштан	6
712	алкандардан	1	749	алмастырғыштар	3
713	алкендердің	1	750	алмастырғыштарда	4
714	алкил	11	751	алмастырғыштарды	3
715	алкиламмоний	2	752	алмастырғыштардың	2
716	алкилденген	3	753	алмастырғыштармен	1
717	алкилдендіру	1	754	алмастырғыштары	1
718	алкилдену	1	755	алмастырғыштарын	2
719	алкилдеу	11	756	алмастырғыштарында	2
720	алкилдеудің	1	757	алмастырғыштың	11
721	алкилді	1	758	алмастырғышы	2
722	алкилпиридиний	2	759	алмастырмау	1
723	алкилтиофендер	1	760	алмастыру	17
724	алкоголь	1	761	алмастыруға	1
725	алкогольде	1	762	алмастырудың	1
726	алқаптарында	1	763	алмастырылады	3
727	алқымдық	1	764	алмастырылған	1
728	алқымдықтарының	1	765	алмастырылды	1
729	аллилдену	1	766	алмастырылмаған	1
730	аллофондар	3	767	алмастырылу	1
731	аллофондардан	1	768	алмастырылуы	6
732	алмаз	1	769	алмастырылуына	1
733	алмай	6	770	алмасу	51
734	алмайды	23	771	алмасуға	3
735	алмайсың	1	772	алмасуды	1
736	алмайтындықтан	1	773	алмасудың	7
737	алмайтыны	1	774	алмасушы	1
738	алмайтынын	1	775	алмасуымен	1
739	алмалы	1	776	алмасуын	3

1	2	3	1	2	3
777	алмасуына	1	814	алынбаған	1
778	алматы	4	815	алынбайды	3
779	алмау	1	816	алынбайтын	1
780	алса	1	817	алынбалы	1
781	алты	19	818	алынған	127
782	алтыға	1	819	алынғанда	1
783	алтын	2	820	алынғандардан	1
784	алтыншы	1	821	алынғаннан	2
785	алу	176	822	алынғанша	2
786	алуан	5	823	алынды	25
787	алуға	54	824	алынсын	1
788	алуда	4	825	алынуы	2
789	алудағы	1	826	алынуына	1
790	алудан	2	827	алынып	6
791	алуды	5	828	алып	118
792	алудың	17	829	алыс	9
793	алумен	5	830	алыстан	6
794	алушылар	1	831	альбомдары	1
795	алушыларға	2	832	альвеолалар	1
796	алушының	1	833	альдегид	1
797	алуы	4	834	альтернатив	1
798	алуын	1	835	альтернатива	6
799	алфавитіне	1	836	альтернативалар	6
800	алшақ	1	837	альтернативаларды	4
801	алшақтауы	1	838	альтернативалары	1
802	алшақтығы	1	839	альтернативаларын	1
803	алшақтығын	1	840	альтернативаларының	1
804	алшақтығының	1	841	альтернативаның	2
805	алшақтық	1	842	альтернативті	1
806	алшақтықты	1	843	альтернативы	1
807	алымында	1	844	альфа	1
808	алымындағы	2	845	алюминді	1
809	алынады	39	846	алюминий	24
810	алынатын	28	847	алюминийден	2
811	алынатындығы	1	848	алюминийлі	3
812	алынатыны	1	849	алюмоплатинді	2
813	алынатынын	2	850	амалдарды	1

1	2	3	1	2	3
851	амалдардың	1	902	аналық	1
852	амалдармен	3	903	ангидрид	1
853	амалдары	1	904	анилиндер	1
854	амалы	5	905	анион	8
855	амбарға	1	906	анионға	1
856	амбразура	1	907	аниондa	1
857	амбразураға	1	908	аниондар	1
858	амбразуралары	1	909	аниондардан	1
859	амбразурасы	1	910	аниондарды	1
860	американдық	1	911	аниондардың	6
861	американдық	1	912	аниондармен	1
876	амортизациялық	1	913	аниондары	1
877	аморфты	1	914	аниондарының	1
878	амперметр	1	915	аниондық	1
879	амперметрдің	2	916	аниоңнан	1
880	амплитуда	1	917	аниоңның	5
881	амплитудаға	2	918	аниоңы	2
882	амплитудалық	8	919	аниоңымен	2
883	амплитудалық-жиілікті	4	920	аниоңындағы	2
884	амплитуданың	2	921	аниоңының	1
885	амплитудасы	9	922	анкерлік	1
886	амплитудасымен	2	923	аномальды	3
887	амплитудасын	1	924	антенна	2
888	амплитудасындағы	1	925	антенналар	1
889	анағұрлым	5	926	антенналардың	2
890	анализ	1	927	антенналық	2
891	анализаторды	1	928	антеннамен	2
892	анализаторларда	2	929	антеннаның	4
893	анализаторын	1	930	антеннасы	4
894	анализдеу	1	931	антеннафидер	1
895	аналитикалы	1	932	антифрикциялық	2
896	аналитикалық	35	933	антропогенді	1
897	аналогсандық	2	934	антропогендік	1
898	аналогтары	1	935	анықталады	1
899	аналогтарына	1	936	анықталған	1
900	аналогты	7	937	анықтау	1
901	аналогтық	6	938	анықтауда	1

1	2	3	1	2	3
939	анықтаудың	1	976	анықтамалық	1
940	анық	21	977	анықтамасы	18
941	анықта	1	978	анықтамасын	1
942	анықтаған	1	979	анықтамасына	4
943	анықтағанда	6	980	анықтап	4
944	анықтағандықтан	1	981	анықтаса	1
945	анықтағаннан	1	982	анықтасақ	1
946	анықтағыш	2	983	анықтау	235
947	анықтады	3	984	анықтауға	58
948	анықтай	6	985	анықтауда	5
949	анықтайды	114	986	анықтаудағы	1
950	анықтаймыз	8	987	анықтаудан	2
951	анықтайтын	29	988	анықтауды	6
952	анықтайтындығы	1	989	анықтаудың	9
953	анықталады	206	990	анықтаумай	1
954	анықталатын	32	991	анықтаумен	4
955	анықталатындықтан	1	992	анықтаушы	3
956	анықталатынын	3	993	анықтауына	1
957	анықталған	31	994	анықтауышқа	1
958	анықталғанда	8	995	анықтығы	3
959	анықталғаннан	1	996	анықтығын	1
960	анықталды	57	997	анықтылған	1
961	анықталмаған	4	998	анықтылды	1
962	анықталмайтын	1	999	апаратын	1
963	анықталмайынша	1	1000	апару	1
964	анықталса	3	1001	апарып	3
965	анықталуға	1	1002	апат	10
966	анықталуы	8	1003	апатқа	7
967	анықталды	1	1004	апаттан	2
968	анықталынады	3	1005	апаттар	14
969	анықталып	1	1006	апаттарға	3
970	анықтама	1	1007	апаттардан	1
971	анықтамаға	3	1008	апаттарды	4
972	анықтамай	1	1009	апаттардың	1
973	анықтамалар	4	1010	апатты	11
974	анықтамаларда	2	1011	апаттық	22
975	анықтамаларын	1	1012	апаттылығын	1

1	2	3	1	2	3
1013	апостериорлық	1	1048	аппаратына	1
1014	аппарат	28	1049	аппаратының	4
1015	аппаратқа	12	1050	аппликатор	2
1016	аппаратпен	2	1051	аппликаторда	1
1017	аппаратта	7	1052	аппликатордың	1
1018	аппараттағы	13	1053	аппликаторлардың	1
1019	аппараттан	6	1054	аппликаторын	1
1020	аппараттар	30	1055	аппроксимациялаушы	1
1021	аппараттарға	4	1056	априорлық	2
1022	аппараттарда	6	1057	апробация	2
1023	аппараттардағы	5	1058	апробациядан	2
1024	аппараттардан	4	1059	апробацияланған	1
1025	аппараттарды	18	1060	апробациялануы	1
1026	аппараттардың	8	1061	апробациялау	3
1027	аппараттары	15	1062	апробациялаудан	1
1028	аппараттарын	2	1063	апротоникалық	2
1029	аппараттарына	3	1064	аптада	2
1030	аппараттарынан	1	1065	аптасына	1
1031	аппараттарында	3	1066	ара	13
1032	аппараттарының	8	1067	арада	2
1033	аппаратты	6	1068	арақашықтығы	5
1034	аппараттық	7	1069	арақатынас	2
1035	аппараттық-бағдарламалық	9	1070	арақатынасқа	1
1036	аппараттың	37	1071	арақатынасты	1
1037	аппаратура	1	1072	арақатынасы	1
1038	аппаратураларды	4	1073	арақатынасын	14
1039	аппаратурамен	1	1074	арақатынасына	3
1040	аппаратураны	9	1075	арақашықтығын	2
1041	аппаратураның	2	1076	арақашықтық	2
1042	аппаратурасы	6	1077	арақашықтыққа	2
1043	аппаратурасын	2	1078	арақашықтықта	2
1044	аппаратшылардан	2	1079	аралас	33
1045	аппараты	6	1080	араласады	8
1046	аппаратымен	1	1081	араласатын	2
1047	аппаратын	11	1082	араласқан	3

1	2	3	1	2	3
1083	араласпайды	6	1120	аралық	48
1084	араласпайтын	8	1121	аралықта	7
1085	араласпайтындығы	1	1122	аралықтағы	1
1086	араласпау	1	1123	аралықтарда	1
1087	араластыра	6	1124	аралықтардағы	1
1088	араластырады	2	1125	аралықтарды	1
1089	араластырамыз	2	1126	аралықтары	3
1090	араластыратын	1	1127	аралықтарын	1
1091	араластырғыш	24	1128	аралықтарына	1
1092	араластырғышқа	3	1129	аралықтарындағы	1
1093	араластырғышпен	3	1130	аралықтарының	2
1094	араластырғышта	5	1131	аралыстырылған	1
1095	араластырғыштар	4	1132	арасы	2
1096	араластырғыштарды	1	1133	арасын	1
1097	араластырғыштардың	3	1134	арасына	3
1098	араластырғыштармен	2	1135	арасында	78
1099	араластырғыштары	2	1136	арасындағы	248
1100	араластырғышты	5	1137	арба	17
1101	араластырғыштың	10	1138	арбаға	5
1102	араластырғышы	2	1139	арбада	2
1103	араластыру	51	1140	арбадағы	2
1104	араластыруды	2	1141	арбадан	1
1105	араластырылады	2	1142	арбалар	5
1106	араластырылғаннан	1	1143	арбаларда	1
1107	араластырылды	7	1144	арбалардың	1
1108	араластырылып	2	1145	арбалары	2
1109	араластырып	4	1146	арбаларымен	1
1110	араласуы	1	1147	арбаларын	1
1111	араласуына	1	1148	арбаларына	1
1112	араласып	1	1149	арбаны	7
1113	аралған	1	1150	арбаның	19
1114	аралығы	10	1151	арбасы	10
1115	аралығымен	2	1152	арбасымен	2
1116	аралығын	4	1153	арбасын	1
1117	аралығында	22	1154	арбасына	1
1118	аралығындағы	10	1155	арбасында	2
1119	аралығының	2	1156	арбасының	10

1	2	3	1	2	3
1157	арбашаға	1	1194	арқанға	4
1158	арбашалардан	1	1195	арқанда	3
1159	арбашалардың	1	1196	арқандар	7
1160	арбашалармен	1	1197	арқандарға	2
1161	арбашаны	1	1198	арқандарда	1
1162	арбашасын	1	1199	арқандарды	4
1163	арбашасына	1	1200	арқандардың	3
1164	аргонның	1	1201	арқандары	3
1165	аргумент	1	1202	арқандарын	1
1166	арзан	6	1203	арқандарынан	1
1167	арзандату	1	1204	арқанды	28
1168	арзандатып	2	1205	арқанмен	9
1169	арзандау	1	1206	арқанның	21
1170	арзанырақ	1	1207	арқаны	3
1171	арифметикалық	6	1208	арқанын	1
1172	арка	1	1209	арқанына	1
1173	арқалы	1	1210	арқанының	3
1174	арқалығы	4	1211	арқасында	28
1175	арқалығымен	1	1212	арқау	1
1176	арқалығын	1	1213	арқаулардың	1
1177	арқалығына	2	1214	арқаулық	4
1178	арқалығындағы	1	1215	арқауын	1
1179	арқалығының	1	1216	арқауына	1
1180	арқалық	41	1217	арқауының	1
1181	арқалыққа	3	1218	арқылы	606
1182	арқалықтан	6	1219	арматура	5
1183	арқалықтар	4	1220	арматурада	2
1184	арқалықтарға	2	1221	арматурадағы	1
1185	арқалықтардан	1	1222	арматуралар	1
1186	арқалықтарды	2	1223	арматураларды	2
1187	арқалықтармен	1	1224	арматуралардың	1
1188	арқалықтары	2	1225	арматураларын	1
1189	арқалықтарында	1	1226	арматураларының	2
1190	арқалықтарының	1	1227	арматуралық	4
1191	арқалықты	5	1228	арматураны	10
1192	арқалықтың	4	1229	арматураның	10
1193	арқан	43	1230	арматурасы	8

1	2	3	1	2	3
1231	арматурасымен	3	1268	арта	1
1232	арматурасын	9	1269	артады	32
1233	арматурасына	6	1270	артатындығын	1
1234	арматурасында	4	1271	артериялық	4
1235	арматурасының	11	1272	артикуляция	4
1236	арна	6	1273	артикуляциялық	4
1237	арнаға	4	1274	артикуляцияның	2
1238	арнай	1	1275	артқа	3
1239	арнайы	160	1276	артқан	3
1240	арнайыландырылған	1	1277	артқанда	1
1241	арналады	2	1278	артқаны	1
1242	арналар	3	1279	артқанын	1
1243	арналарға	1	1280	артқы	16
1244	арналардың	2	1281	артта	1
1245	арналарымен	4	1282	артты	5
1246	арналарын	1	1283	арттыра	4
1247	арналарының	7	1284	арттырады	31
1248	арналған	407	1285	арттыратын	2
1249	арналғанын	1	1286	арттыратынын	1
1250	арналмаған	1	1287	арттырды	2
1251	арналса	1	1288	арттыру	58
1252	арналудағы	1	1289	арттыруға	29
1253	арналуы	3	1290	арттыруда	4
1254	арналуына	1	1291	арттырудың	3
1255	арналы	11	1292	арттырумен	2
1256	арналып	1	1293	арттыруы	2
1257	арнаның	1	1294	арттыруын	2
1258	арнап	8	1295	арттырып	1
1259	арнасы	12	1296	арту	1
1260	арнасын	2	1297	артуда	1
1261	арнасынан	1	1298	артуы	10
1262	арнасындағы	3	1299	артуымен	3
1263	арнасының	3	1300	артуын	1
1264	арнаулы	1	1301	артуына	7
1265	арнашаларды	1	1302	артуынан	1
1266	ароматты	31	1303	артығы	4
1267	ароматтық	1	1304	артығын	2

1	2	3	1	2	3
1305	артық	65	1342	арын	10
1306	артықтығы	1	1343	арынға	1
1307	артықтық	1	1344	арындар	1
1308	артықтықты	2	1345	арындау	4
1309	артықшылығы	1	1346	арынды	18
1310	артықшылығы	31	1347	арынмен	2
1311	артықшылығын	3	1348	арынның	10
1312	артықшылығына	1	1349	арыны	5
1313	артықшылық	7	1350	арынымен	1
1314	артықшылыққа	2	1351	арынын	1
1315	артықшылықтар	3	1352	арынының	1
1316	артықшылықтарға	4	1353	аса	14
1317	артықшылықтарды	1	1354	асады	15
1318	артықшылықтардың	1	1355	асатын	13
1319	артықшылықтармен	1	1356	асбест	5
1320	артықшылықтары	26	1357	асбестік	1
1321	артықшылықтарын	7	1358	асигнал	2
1322	артықшылықтарына	12	1359	асимметриялы	1
1323	артықшылықтарының	2	1360	асимметриялық	3
1324	артықшылықты	1	1361	асимптотикалық	1
1325	артықшылықтың	2	1362	асинхронды	12
1326	артынан	3	1363	асқан	5
1327	артында	4	1364	асқанда	3
1328	артындағы	1	1365	асқын	2
1329	артып	5	1366	аспа	7
1330	архимед	3	1367	аспабы	2
1331	архитектура	1	1368	аспабымен	7
1332	архитектурада	1	1369	аспабында	2
1333	архитектурасы	6	1370	аспабының	11
1334	архитектурасының	2	1371	аспаға	2
1335	ары	16	1372	аспаған	3
1336	ары-бері	1	1373	аспада	2
1337	арықшаларды	1	1374	аспадағы	3
1338	арылта	2	1375	аспайды	11
1339	арылтқанға	1	1376	аспайтын	19
1340	арылтқаннан	1	1377	аспайтындай	2
1341	арылтуын	1	1378	аспалайды	1

1	2	3	1	2	3
1379	аспалар	10	1416	аспектілерді	2
1380	аспаларды	3	1417	аспектілері	3
1381	аспалардың	4	1418	аспектілерін	3
1382	аспалармен	1	1419	аспектілермен	1
1383	аспаларында	1	1420	ассортиментінің	1
1384	аспалы	11	1421	ассоциациялар	1
1385	аспамен	1	1422	ассоциациясының	1
1386	аспаны	2	1423	астам	10
1387	аспанын	1	1424	астамы	2
1388	аспаның	6	1425	астары	1
1389	аспап	43	1426	астауда	1
1390	аспапқа	2	1427	астауды	2
1391	аспаппен	2	1428	астаудың	1
1392	аспапта	10	1429	астаулар	1
1393	аспаптар	86	1430	астауларда	2
1394	аспаптарға	4	1431	астауына	1
1395	аспаптарда	4	1432	асты	7
1396	аспаптарды	15	1433	астықты	1
1397	аспаптардың	25	1434	астылық	2
1398	аспаптармен	14	1435	астымен	4
1399	аспаптары	23	1436	астына	7
1400	аспаптарымен	3	1437	астынан	8
1401	аспаптарын	6	1438	астында	30
1402	аспаптарына	5	1439	астындағы	25
1403	аспаптарынан	1	1440	астының	2
1404	аспаптарының	11	1441	астыңғы	2
1405	аспапты	7	1442	асу	5
1406	аспаптық	5	1443	асудағы	1
1407	аспаптың	37	1444	асутп	20
1408	аспаса	4	1445	асутпға	2
1409	аспасы	1	1446	асфальт	3
1410	аспасына	1	1447	асфальтенде	1
1411	аспасының	2	1448	асфальтендегі	1
1412	аспау	3	1449	асфальтты	1
1413	аспауы	36	1450	асыл	1
1414	аспауын	1	1451	асылып	2
1415	аспектілер	1	1452	асып	14

1	2	3	1	2	3
1453	асыра	3	1490	атауға	3
1454	асырады	14	1491	атаудан	2
1455	асыратын	26	1492	атаулары	2
1456	асыратынын	1	1493	атауларымен	1
1457	асырған	4	1494	атаулы	1
1458	асырғаннан	1	1495	атауы	3
1459	асырды	1	1496	атауын	2
1460	асыру	70	1497	атқара	1
1461	асыруға	16	1498	атқарады	14
1462	асыруда	1	1499	атқарады	1
1463	асырудан	1	1500	атқаратын	14
1464	асыруды	4	1501	атқаратындығы	1
1465	асырудың	8	1502	атқаратындықтан	1
1466	асыруы	2	1503	атқарғанда	1
1467	асырылады	133	1504	атқармайды	1
1468	асырылатынын	1	1505	атқару	16
1469	асырылған	1	1506	атқарушы	30
1470	асырылғаны	1	1507	атқарушылық	2
1471	асырылды	13	1508	атқарылады	3
1472	асырылмай	1	1509	атқарылатын	1
1473	асырылса	2	1510	атқыласа	1
1474	асырылу	1	1511	атқылау	30
1475	асырылуы	13	1512	атқылауын	1
1476	асырылып	1	1513	атмосфера	4
1477	асырып	1	1514	атмосфераға	4
1478	ат	28	1515	атмосферадан	1
1479	атайды	24	1516	атмосфералық	28
1480	атаймыз	3	1517	атмосферасында	2
1481	аталады	74	1518	атом	3
1482	аталатын	22	1519	атомдар	1
1483	аталған	44	1520	атомдары	14
1484	аталды	3	1521	атомдарымен	11
1485	аталу	2	1522	атомдарын	1
1486	аталуы	1	1523	атомдарының	7
1487	аталып	1	1524	атомды	3
1488	атаңыз	4	1525	атомдық	3
1489	атап	72	1526	атомның	1

1	2	3	1	2	3
1527	атомы	5	1564	ауданымен	1
1528	атомындағы	1	1565	ауданын	2
1529	атомының	4	1566	ауданына	2
1530	аттестаттау	10	1567	ауданында	2
1531	аттестациялық	2	1568	ауданындағы	1
1532	аттрактор	1	1569	ауданының	1
1533	аттрактордың	2	1570	аударады	6
1534	аттракторлар	1	1571	аударамыз	1
1535	атты	3	1572	аударғанда	1
1536	аты	2	1573	аударды	1
1537	аты-жөні	1	1574	аударма	1
1538	атылуы	1	1575	аудармай	1
1539	атындағы	1	1576	аудару	20
1540	ауа	96	1577	аударуға	2
1541	ауаға	3	1578	аударылады	4
1542	ауада	4	1579	аударылатын	3
1543	ауадағы	3	1580	аударылған	1
1544	ауадан	2	1581	аударылды	1
1545	ауалы	2	1582	аударылу	4
1546	ауалық	2	1583	аударылуы	1
1547	ауамен	14	1584	аударылуына	2
1548	ауаны	15	1585	аударымдар	1
1549	ауаның	30	1586	аударып-төңкеру	1
1550	ауа-райының	1	1587	аудио	4
1551	аудан	2	1588	аудиоаналитика	9
1552	ауданға	2	1589	аудиожазбада	2
1553	ауданда	2	1590	аудиожазбадағы	1
1554	аудандар	4	1591	аудиожазбадан	1
1555	аудандарға	3	1592	ауызына	1
1556	аудандарда	5	1593	ауқымдағы	1
1557	аудандардағы	1	1594	ауқымды	7
1558	аудандарды	1	1595	ауқымдық	1
1559	аудандардың	1	1596	ауқымы	10
1560	аудандарында	3	1597	ауқымын	5
1561	ауданнан	1	1598	ауқымына	1
1562	ауданның	1	1599	ауқымында	9
1563	ауданы	20	1600	аумағы	2

1	2	3	1	2	3
1601	аумағына	1	1638	ауыстырамыз	1
1602	аумағында	2	1639	ауыстыратын	5
1603	аумағындағы	5	1640	ауыстырған	3
1604	аумағының	1	1641	ауыстырғанда	5
1605	аумақ	1	1642	ауыстырғыш	1
1606	аумақтар	1	1643	ауыстырмалы	1
1607	аумақтарға	3	1644	ауыстырмалылығын	1
1608	аумақтарды	4	1645	ауыстыру	90
1609	аумақтары	2	1646	ауыстыруға	18
1610	аумақтарының	1	1647	ауыстыруда	1
1611	аумақтық	19	1648	ауыстыруды	5
1612	ауруға	1	1649	ауыстырудың	3
1613	аурулар	1	1650	ауыстырулар	8
1614	ауруханаға	1	1651	ауыстырулардан	1
1615	ауруханалардағы	1	1652	ауыстыруларды	2
1616	ауруынан	1	1653	ауыстырулардың	6
1617	аутентификацияланатын	1	1654	ауыстырулары	2
1618	аутентификациясы	2	1655	ауыстырумен	3
1619	ауыз	4	1656	ауыстыруы	9
1620	ауыр	49	1657	ауыстыруымен	2
1621	ауырлайды	1	1658	ауыстыруын	2
1622	ауырланады	1	1659	ауыстыруына	1
1623	ауырлау	1	1660	ауыстыруының	1
1624	ауырлығы	1	1661	ауыстырылады	17
1625	ауырлығын	1	1662	ауыстырылатын	5
1626	ауырлығынан	1	1663	ауыстырылғанында	1
1627	ауырлығының	1	1664	ауыстырылуы	4
1628	ауырлық	28	1665	ауыстырылып	3
1629	ауырсыну	1	1666	ауыстырып	42
1630	ауысады	10	1667	ауыстырып-қосқыш	6
1631	ауысатын	1	1668	ауысу	14
1632	ауысқан	1	1669	ауысулар	1
1633	ауысқанда	2	1670	ауысуларды	1
1634	ауыспалы	36	1671	ауысулардың	2
1635	ауыспен	1	1672	ауысуы	2
1636	ауыстыра	6	1673	ауысуымен	1
1637	ауыстырады	31	1674	ауысуын	1

1	2	3	1	2	3
1675	ауысуына	2	1712	ацетонитрил	1
1676	ауысым	6	1713	ацетонмен	2
1677	ауысымда	3	1714	ацил	1
1678	ауысымдық	1	1715	аша	4
1679	ауысымнан	1	1716	ашаға	1
1680	ауыткуларын	1	1717	ашады	17
1681	ауытқитын	3	1718	ашалы	7
1682	ауытқу	17	1719	ашамыз	5
1683	ауытқуға	1	1720	ашаның	2
1684	ауытқуда	1	1721	ашар	2
1685	ауытқуды	6	1722	ашасы	1
1686	ауытқудың	6	1723	ашасымен	1
1687	ауытқулар	9	1724	ашатын	2
1688	ауытқуларға	5	1725	ашворт	2
1689	ауытқулардан	1	1726	ашқанда	1
1690	ауытқуларды	6	1727	ашқаннан	2
1691	ауытқулары	5	1728	ашты	3
1692	ауытқуларын	6	1729	ашу	10
1693	ауытқуларының	1	1730	ашуға	5
1694	ауытқумен	3	1731	ашу-жабу	2
1695	ауытқусыз	1	1732	ашулану	2
1696	ауытқуы	58	1733	ашулануға	1
1697	ауытқуымен	3	1734	ашулануды	2
1698	ауытқуын	18	1735	ашулар	2
1699	ауытқуына	8	1736	ашық	45
1700	ауытқуынан	1	1737	ашықтықты	2
1701	ауытқуының	9	1738	ашылады	23
1702	ауытқығанын	1	1739	ашылатын	5
1703	ауытқытатын	1	1740	ашылатындай	1
1704	аффиндік	4	1741	ашылған	12
1705	ахрапты	1	1742	ашылғанға	1
1706	ахуалды	1	1743	ашылғанда	2
1707	ахуалдық	1	1744	ашылғаннан	3
1708	ахуалдың	1	1745	ашылғаны	3
1709	ахуалының	1	1746	ашылды	1
1710	ацетамид	1	1747	ашылмай	1
1711	ацетон	1	1748	ашылмауының	1

1	2	3	1	2	3
1749	ашылса	1	1786	әдеби	5
1750	ашылу	40	1787	әдебиетте	4
1751	ашылуға	1	1788	әдебиеттегі	1
1752	ашылу-жабылу	5	1789	әдебиеттерге	1
1753	ашылуы	27	1790	әдебиеттерде	10
1754	ашылуын	7	1791	әдебиеттерден	1
1755	ашылуына	6	1792	әдебиеттік	1
1756	ашылуында	1	1793	әдейі	1
1757	ашылуының	3	1794	әдетке	1
1758	ашылып	8	1795	әдетте	120
1759	ашылып-жабылуы	1	1796	әдеттегі	7
1760	ашып	17	1797	әдеттегілерге	1
1761	аэрацияланған	1	1798	әділ	1
1762	аэрациялау	1	1799	әдіппен	1
1763	аэродинамикалық	2	1800	әдіс	56
1764	аэропорттарда	1	1801	әдісі	149
1765	аяғы	4	1802	әдісімен	40
1766	аяғыда	1	1803	әдісін	48
1767	аяғын	2	1804	әдісінде	7
1768	аяғында	1	1805	әдісіне	11
1769	аяғының	2	1806	әдісінің	16
1770	аяқтарындағы	1	1807	әдіске	6
1771	аяқ	11	1808	әдіснамаға	1
1772	аяқпен	1	1809	әдіснамаларды	1
1773	аяқтағаннан	1	1810	әдіснамаларын	1
1774	аяқтайды	2	1811	әдіснамаларының	1
1775	аяқталады	1	1812	әдіснамалық	6
1776	аяқталатын	1	1813	әдіснаманы	1
1777	аяқталған	2	1814	әдіснамасы	4
1778	аяқталғаннан	5	1815	әдіснамасын	1
1779	аяқталса	1	1816	әдіснамасының	5
1780	аяқталу	1	1817	әдіспен	17
1781	аяқталып	1	1818	әдіс-тәсілдемелердің	2
1782	аяқтардың	1	1819	әдісте	9
1783	аясында	18	1820	әдістеме	6
1784	аяқтау	1	1821	әдістемеге	1
1785	әдебиеттер	7	1822	әдістемеде	1

1	2	3	1	2	3
1823	әдістемелер	2	1860	әзірлеуде	1
1824	әдістемелерді	1	1861	әзірлеудің	2
1825	әдістемелері	3	1862	әзірлеумен	1
1826	әдістемелерін	3	1863	әзірлеуші	2
1827	әдістемені	9	1864	әзірлеушілерге	1
1828	әдістемесі	33	1865	әзірлікті	1
1829	әдістемесін	13	1866	әйнектердің	2
1830	әдістер	38	1867	әйнектің	1
1831	әдістерге	4	1868	әйтпесе	3
1832	әдістерген	1	1869	әк	1
1833	әдістерді	10	1870	әкелді	1
1834	әдістердің	20	1871	әкеледі	112
1835	әдістері	109	1872	әкелетін	14
1836	әдістерімен	17	1873	әкелетіні	5
1837	әдістерін	71	1874	әкелетінін	8
1838	әдістеріне	15	1875	әкеліп	4
1839	әдістерінен	1	1876	әкелмейді	2
1840	әдістерінің	23	1877	әкелмейтіні	1
1841	әдістермен	22	1878	әкелуі	17
1842	әдісті	22	1879	әкеп	18
1843	әдістік	1	1880	әкетеді	1
1844	әдістің	23	1881	әкету	1
1845	әзірлеген	3	1882	әкетуге	1
1846	әзірледі	2	1883	әкімшілігі	1
1847	әзірлейміз	2	1884	әкімшілік	1
1848	әзірлемелерге	2	1885	әктас	1
1849	әзірлемелерінің	1	1886	әлдеқайда	12
1850	әзірленбеген	1	1887	әлем	4
1851	әзірленбегендігін	2	1888	әлемде	7
1852	әзірленген	25	1889	әлемдегі	6
1853	әзірленгендігінде	1	1890	әлемдік	11
1854	әзірленді	17	1891	әлемнің	3
1855	әзірленеді	9	1892	әлеует	2
1856	әзірленіп	3	1893	әлеуетін	3
1857	әзірленуде	3	1894	әлеуеттер	2
1858	әзірлеу	81	1895	әлеуметтік	4
1859	әзірлеуге	7	1896	әлеуметтік-экономикалық	6

1	2	3	1	2	3
1897	әлі	7	1934	әрекеттескенде	1
1898	әліпбиі	2	1935	әрекеттесу	6
1899	әлсіз	21	1936	әрекеттесуге	1
1900	әлсіздігі	1	1937	әрекеттесуде	1
1901	әлсіретеді	1	1938	әрекеттесуден	1
1902	әлсірететін	4	1939	әрекеттесуді	5
1903	әлсіретуді	1	1940	әрекеттесудің	2
1904	әлсіреуі	2	1941	әрекеттесуі	16
1905	әлсіреуін	3	1942	әрекеттесуін	2
1906	әмбебабы	1	1943	әрекеттесуіне	7
1907	әмбебап	26	1944	әрекеттесуінің	1
1908	әпереді	1	1945	әрекеттесулерді	1
1909	әперу	1	1946	әрекеттесулердің	1
1910	әр	196	1947	әрекеттесулері	1
1911	әрбір	164	1948	әрекетті	9
1912	әрбірі	1	1949	әрекеттік	3
1913	әрдайым	11	1950	әрине	5
1914	әрекет	97	1951	әрі	80
1915	әрекеті	10	1952	әріқарай	1
1916	әрекетімен	1	1953	әріп	6
1917	әрекетіндегі	1	1954	әріптерді	4
1918	әрекетіне	1	1955	әріптердің	2
1919	әрекетінен	1	1956	әріптері	2
1920	әрекетінің	4	1957	әріптермен	2
1921	әрекетке	3	1958	әріптестері	3
1922	әрекетте	1	1959	әріптестерімен	1
1923	әрекеттегі	2	1960	әріптік	6
1924	әрекеттер	5	1961	әріптіксандық	2
1925	әрекеттерден	1	1962	әркелкі	1
1926	әрекеттерді	9	1963	әркетке	1
1927	әрекеттердің	3	1964	әркеттерді	1
1928	әрекеттері	3	1965	әрқайсы	1
1929	әрекеттерімен	1	1966	әрқайсысы	11
1930	әрекеттерінің	1	1967	әрқайсысын	4
1931	әрекеттеседі	2	1968	әрқайсысына	2
1932	әрекеттесетін	5	1969	әрқайсысынан	1
1933	әрекеттесіп	1	1970	әрқайсысында	4

1	2	3	1	2	3
1971	әрқайсысының	5	2008	бәсекелеседі	1
1972	әрқашан	6	2009	бәсекелестердің	1
1973	әрқашанда	2	2010	бәсекелестік	4
1974	әрпі	16	2011	бәсеңдетіп	1
1975	әрпімен	2	2012	бәсеңдету	2
1976	әрпін	2	2013	бәсеңдеуін	1
1977	әртекті	1	2014	баббит	9
1978	әртүрлі	296	2015	баға	8
1979	әртүрлілігі	7	2016	бағалады	3
1980	әртүрлілігін	3	2017	бағалай	2
1981	әртүрлілігіне	1	2018	бағалайды	12
1982	әртүрлілік	2	2019	бағалаймыз	1
1983	әсер	261	2020	бағалайтын	3
1984	әсерге	6	2021	бағаланады	5
1985	әсерді	7	2022	бағаланатын	4
1986	әсердің	5	2023	бағаланған	3
1987	әсері	63	2024	бағаланды	5
1988	әсерімен	9	2025	бағалануы	1
1989	әсерін	71	2026	бағалары	1
1990	әсеріне	24	2027	бағалау	201
1991	әсерінен	75	2028	бағалауға	30
1992	әсерлер	24	2029	бағалауда	3
1993	әсерлерге	5	2030	бағалаудағы	2
1994	әсерлерді	25	2031	бағалауды	12
1995	әсерлердің	10	2032	бағалаудың	25
1996	әсерлері	7	2033	бағалаулар	1
1997	әсерлерін	3	2034	бағалауларға	1
1998	әсерлерінен	1	2035	бағалаулары	1
1999	әсерлермен	1	2036	бағалы	4
2000	әсермен	1	2037	баған	8
2001	әсіресе	35	2038	бағанадан	2
2002	әскери	2	2039	бағаналар	2
2003	әуе	8	2040	бағаналарға	1
2004	әуелі	2	2041	бағаналарды	1
2005	бәрі	7	2042	бағаналарының	1
2006	бәрін	1	2043	бағаналы	1
2007	бәсекеге	3	2044	бағананың	21

1	2	3	1	2	3
2045	бағанасы	5	2080	бағдарлау	3
2046	бағанасын	2	2081	бағдарлауға	1
2047	бағанасына	1	2082	бағындыру	2
2048	бағанасының	27	2083	бағыныңқы	6
2049	бағандарда	1	2084	бағынышты	2
2050	бағандары	2	2085	бағыныштылығының	2
2051	бағандарының	1	2086	бағыт	7
2052	бағанының	2	2087	бағыттаушысы	1
2053	бағасы	5	2088	бағытқа	4
2054	бағасын	2	2089	бағытта	109
2055	бағасына	1	2090	бағыттағы	10
2056	бағасының	1	2091	бағыттағышқа	1
2057	бағдарлама	19	2092	бағыттағыштарға	1
2058	бағдарламаланатын	8	2093	бағыттағыштары	1
2059	бағдарламалар	9	2094	бағыттағыштарының	1
2060	бағдарламаларды	1	2095	бағыттайды	4
2061	бағдарламалардың	2	2096	бағыттайтын	1
2062	бағдарламалармен	2	2097	бағытталады	2
2063	бағдарламаларын	1	2098	бағытталатын	2
2064	бағдарламалау	7	2099	бағытталған	64
2065	бағдарламалауға	2	2100	бағыттalу	2
2066	бағдарламалы	2	2101	бағытталуы	3
2067	бағдарламалық	44	2102	бағыттамамен	4
2068	бағдарламалық-аппараттық	8	2103	бағыттамасы	2
2069	бағдарламалық-логикалық	4	2104	бағыттап	2
2070	бағдарламалық-техникалық	2	2105	бағыттар	1
2071	бағдарламаны	1	2106	бағыттарға	3
2072	бағдарламаның	1	2107	бағыттарда	9
2073	бағдарламарды	1	2108	бағыттарды	1
2074	бағдарламасы	4	2109	бағыттардың	3
2075	бағдарламасына	3	2110	бағыттармен	1
2076	бағдарламасында	2	2111	бағыттары	4
2077	бағдарламасының	1	2112	бағыттарын	3
2078	бағдарлану	1	2113	бағыттарына	1
2079	бағдарлануын	2	2114	бағыттарындағы	1

1	2	3	1	2	3
2115	бағыттарының	2	2152	байқады	2
2116	бағыттау	3	2153	байқаймыз	1
2117	бағыттаушы	19	2154	байқала	2
2118	бағыттаушылармен	1	2155	байқалады	49
2119	бағыттаушыны	1	2156	байқалатын	7
2120	бағыттаушысына	1	2157	байқалатындығы	1
2121	бағытты	8	2158	байқалатынын	2
2122	бағыттығы	1	2159	байқалған	3
2123	бағыттың	1	2160	байқалды	17
2124	бағыты	39	2161	байқалмаған	2
2125	бағытымен	2	2162	байқалмағанда	1
2126	бағытын	16	2163	байқалмады	1
2127	бағытына	12	2164	байқалмайды	7
2128	бағытынан	1	2165	байқалмайтындығымен	1
2129	бағытында	17	2166	байқалмаса	5
2130	бағытының	6	2167	байқалса	5
2131	баж	2	2168	байқалып	1
2132	база	6	2169	байқамау	2
2133	базаға	2	2170	байқап	1
2134	базаланады	1	2171	байқау	2
2135	базалары	1	2172	байқауға	8
2136	базалы	5	2173	байқаулық	2
2137	базалық	27	2174	байлайды	1
2138	базаны	1	2175	байламасында	1
2139	базаның	3	2176	байламдарының	1
2140	базасы	9	2177	байланбаған	1
2141	базасымен	1	2178	байланған	5
2142	базасын	6	2179	байланыс	112
2143	базасына	4	2180	байланыса	1
2144	базасынан	2	2181	байланысады	2
2145	базасында	19	2182	байланысқа	1
2146	баздану	1	2183	байланысқан	20
2147	базис	1	2184	байланыспағандықтан	1
2148	базисіне	1	2185	байланыспен	1
2149	базистік	5	2186	байланыссыз	14
2150	бай	6	2187	байланыста	9
2151	байес	1	2188	байланыстағы	1

1	2	3	1	2	3
2189	байланыстар	12	2225	байыту	1
2190	байланыстардан	1	2226	байытылады	1
2191	байланыстарды	5	2227	байытылған	1
2192	байланыстардың	3	2228	байытылып	1
2193	байланыстармен	1	2229	байытып	1
2194	байланыстары	6	2230	бак	1
2195	байланыстарын	3	2231	бактағы	3
2196	байланыстарының	16	2232	бактар	1
2197	байланысты	606	2233	бактардың	1
2198	байланыстың	1	2234	бактарындағы	2
2199	байланыстырады	3	2235	бақылағанда	1
2200	байланыстыратын	1	2236	бақылағыштар	1
2201	байланыстырмай	1	2237	бақылағыштарды	1
2202	байланыстыру	5	2238	бақылай	5
2203	байланыстыруға	2	2239	бақылайды	21
2204	байланыстырулар	1	2240	бақылайтын	4
2205	байланыстырушы	2	2241	бақыланады	10
2206	байланыстырылған	1	2242	бақыланатын	33
2207	байланыстырылмаған	2	2243	бақыланды	1
2208	байланысу	2	2244	бақылап	8
2209	байланысудың	1	2245	бақылау	312
2210	байланысы	20	2246	бақылауға	39
2211	байланысын	9	2247	бақылауда	2
2212	байланысына	1	2248	бақылаудан	1
2213	байланысындағы	2	2249	бақылауды	19
2214	байланысының	16	2250	бақылаудың	11
2215	байланысып	2	2251	бақылаулар	1
2216	байлап	1	2252	бақылауларда	2
2217	байпас	6	2253	бақылаулық	1
2218	байпасалау	4	2254	бақылаумен	2
2219	байпасацияланатын	2	2255	бақылау-өлшеу	10
2220	байпасирлеу	2	2256	бақылау-реттеу	1
2221	байпасироваланады	2	2257	бақылауциклдар	1
2222	байпасной	2	2258	бақылаушы	6
2223	байпаста	2	2259	бақылаушылар	1
2224	байпасты	8	2260	бақылаушының	10

1	2	3	1	2	3
2261	бақылауы	2	2298	балқыма	3
2262	бақылауынан	2	2299	балқымалардың	1
2263	бақылып	2	2300	балқымалары	2
2264	балама	19	2301	балқымаларының	1
2265	баламалар	2	2302	балқымалы	6
2266	баламаларды	5	2303	балқымамен	1
2267	баламалардың	1	2304	балқытады	1
2268	баламалары	1	2305	балқыту	4
2269	баламалық	1	2306	балқытуда	1
2270	баламаның	1	2307	балқытумен	3
2271	балансир	1	2308	балқытылған	7
2272	балансирлейтін	1	2309	балқытып	1
2273	балансирленуі	1	2310	балл	1
2274	балансирлер	1	2311	балласт	2
2275	балансирлеу	3	2312	балластпен	1
2276	балансирлеуден	1	2313	балластық	1
2277	балансирлеуді	1	2314	балластың	1
2278	балансирлеудің	3	2315	баллдан	2
2279	баланстарды	2	2316	баллдық	1
2280	балансты	7	2317	баллондарды	2
2281	балансы	2	2318	банк	2
2282	балансын	2	2319	банктің	1
2283	балансынан	1	2320	баптау	16
2284	балансында	1	2321	баптауда	1
2285	балансының	3	2322	баптауды	1
2286	баланыстары	1	2323	бар	1004
2287	балғаларды	1	2324	бара	2
2288	балғамен	5	2325	барабан	32
2289	балғаны	2	2326	барабанға	11
2290	балдақтармен	1	2327	барабанда	7
2291	балдақтарының	1	2328	барабандағы	7
2292	балка	2	2329	барабандар	7
2293	балкаға	1	2330	барабандарға	1
2294	балкалардың	2	2331	барабандарда	1
2295	балкалармен	1	2332	барабандарды	4
2296	балканың	3	2333	барабандардың	4
2297	балқу	26	2334	барабандары	1

1	2	3	1	2	3
2335	барабандарын	2	2372	барлығына	1
2336	барабандарының	4	2373	барлығында	3
2337	барабанды	17	2374	барлық	374
2338	барабанмен	1	2375	бармағы	1
2339	барабанның	21	2376	бармақ	1
2340	барабаны	5	2377	бармаққа	1
2341	барабанымен	1	2378	бармақтың	2
2342	барабанына	3	2379	бармақшалары	1
2343	барабанынан	2	2380	барол	1
2344	барабанында	2	2381	барометриялық	2
2345	барабанының	2	2382	барометрлер	2
2346	бара-бар	2	2383	барометрлік	14
2347	барады	2	2384	бару	2
2348	барар	1	2385	баруға	1
2349	баратын	2	2386	баруды	3
2350	барботаж	3	2387	барудың	2
2351	барботажды	1	2388	баршкивтер	1
2352	барботажы	1	2389	баршылық	1
2353	барботажында	1	2390	барынша	68
2354	барботерлер	1	2391	барып	1
2355	барботерлерді	1	2392	барысы	5
2356	барботирлеуді	1	2393	барысымен	2
2357	барға	2	2394	барысын	10
2358	барған	1	2395	барысына	2
2359	барда	1	2396	барысында	107
2360	бардан	1	2397	барысындағы	7
2361	бар-жоғы	2	2398	бас	14
2362	бар-жоғына	1	2399	баса	1
2363	бар-жоқтығы	1	2400	басады	3
2364	бар-жоқтығына	1	2401	басқа	265
2365	барий	4	2402	басқаға	1
2366	барит	1	2403	басқада	9
2367	барлама	1	2404	басқалар	3
2368	барларға	1	2405	басқаларға	2
2369	барлау	2	2406	басқалары	2
2370	барлығы	16	2407	басқаларын	1
2371	барлығын	2	2408	басқаларында	1

1	2	3	1	2	3
2409	басқан	1	2446	бастайды	37
2410	басқансымдарды	1	2447	бастаймыз	1
2411	басқарады	5	2448	бастайтын	1
2412	басқаратын	4	2449	бастайтындығы	1
2413	басқарма	4	2450	басталады	17
2414	басқарманың	1	2451	басталар	2
2415	басқармасының	3	2452	басталған	5
2416	басқару	623	2453	басталғанға	4
2417	басқаруға	24	2454	басталғаннан	1
2418	басқарудағы	1	2455	басталғанын	1
2419	басқаруды	22	2456	басталды	1
2420	басқарудың	98	2457	басталмас	3
2421	басқарумен	1	2458	басталу	6
2422	басқарушы	29	2459	басталуы	11
2423	басқарушыға	2	2460	басталуын	3
2424	басқарушылардың	1	2461	басталуына	1
2425	басқарушылық	5	2462	басталуындағы	1
2426	басқарушысы	1	2463	басталуының	1
2427	басқаруымен	1	2464	басталып	2
2428	басқарылады	3	2465	бастамаға	1
2429	басқарылатын	14	2466	бастамас	1
2430	басқарылмайтын	2	2467	бастамастан	1
2431	басқарылуы	1	2468	бастан	2
2432	басқасы	3	2469	бастап	28
2433	басқасымен	1	2470	бастапқы	282
2434	басқасына	3	2471	бастапқыда	4
2435	басқаша	6	2472	бастардағы	2
2436	басқыш	1	2473	бастары	1
2437	баспа	1	2474	бастарын	1
2438	баспайтын	8	2475	бастарына	2
2439	баспалдақ	2	2476	бастарының	3
2440	баспалдақтардың	1	2477	бастаса	1
2441	баспалдақтың	1	2478	бастаушы	8
2442	баспасөзді	1	2479	бастиегі	1
2443	баста	2	2480	бастиегіне	2
2444	бастағанда	3	2481	бастиек	3
2445	бастады	8	2482	бастиекке	1

1	2	3	1	2	3
2483	бастиектерде	2	2520	батареядан	1
2484	бастиектеріндегі	2	2521	батареяларда	1
2485	бастиекті	2	2522	батареялары	2
2486	бастиектің	2	2523	батареямен	3
2487	басты	31	2524	батқан	1
2488	бастың	1	2525	батпалар	1
2489	бастырма	1	2526	бату	2
2490	бастысы	2	2527	батуми	2
2491	басу	10	2528	батуы	2
2492	басуға	2	2529	батырма	1
2493	басудан	1	2530	батырмалар	1
2494	басуы	2	2531	батырмалы	5
2495	басшысын	2	2532	батырмасымен	1
2496	басшыларды	1	2533	батырмасын	5
2497	басшыларының	3	2534	батыру	8
2498	басшылыққа	4	2535	батыруға	2
2499	басшысы	4	2536	батырумен	1
2500	басшысының	1	2537	батырылады	11
2501	басы	21	2538	батырылатын	5
2502	басылатындығын	1	2539	батырылған	18
2503	басылуы	1	2540	батырылғанда	4
2504	басылымда	1	2541	батырылуы	1
2505	басылымдар	2	2542	батыс	3
2506	басылымдарда	2	2543	батыстағы	1
2507	басылымдардың	2	2544	бау	4
2508	басылып	1	2545	бауы	1
2509	басым	7	2546	бачок	1
2510	басымдығы	2	2547	башмақ	1
2511	басымдықтың	1	2548	башмакқа	1
2512	басын	7	2549	башмактың	1
2513	басына	5	2550	башмақтан	1
2514	басынан	2	2551	башмақтар	1
2515	басында	15	2552	башмақтардың	2
2516	басының	6	2553	баяндалған	1
2517	басып	6	2554	баяндалды	1
2518	батарейкалары	1	2555	баяндамасы	1
2519	батарея	2	2556	баяндауда	1

1	2	3	1	2	3
2557	баяу	15	2594	бейнесінен	2
2558	баяулайды	2	2595	бейнесінің	1
2559	бедерін	1	2596	бейнеу	1
2560	безендірілуіне	1	2597	бейорганикалық	5
2561	бейбіт	1	2598	бейсызықтарды	1
2562	бейім	10	2599	бейсызықты	4
2563	бейімделген	5	2600	бейтарап	8
2564	бейімделгіш	2	2601	бейтараптандыру	2
2565	бейімделді	2	2602	бекемдейді	1
2566	бейімделе	1	2603	бекемдеу	1
2567	бейімделу	1	2604	бекеттерінде	1
2568	бейімделуді	1	2605	бекітеді	35
2569	бейімдеме	2	2606	бекітетін	4
2570	бейімдеу	1	2607	бекітілген	68
2571	бейімдеуге	3	2608	бекітілгенде	1
2572	бейімдігін	1	2609	бекітілді	1
2573	бейімділігі	2	2610	бекітіледі	29
2574	бейімділігіне	1	2611	бекітілетін	8
2575	бейімділік	1	2612	бекітілмегені	1
2576	бейне	3	2613	бекітілу	5
2577	бейнебақылау	2	2614	бекітілуі	10
2578	бейнекамера	1	2615	бекітілуін	5
2579	бейнекамералар	1	2616	бекітілуіне	1
2580	бейнекамералардың	1	2617	бекітіп	6
2581	бейнекамераны	1	2618	бекіткен	11
2582	бейнекамераның	1	2619	бекіткеннен	2
2583	бейнелейді	4	2620	бекіткіш	7
2584	бейнеленген	9	2621	бекіткіштерді	1
2585	бейнеленеді	18	2622	бекітпе	2
2586	бейнелер	4	2623	бекітпелерге	2
2587	бейнелері	1	2624	бекітпелерде	1
2588	бейнелеу	10	2625	бекітпелерді	1
2589	бейнелеуге	1	2626	бекітпенің	4
2590	бейнелеудің	1	2627	бекіту	46
2591	бейнелеуі	1	2628	бекітуге	7
2592	бейнесі	5	2629	бекітудегі	1
2593	бейнесіне	1	2630	бекітуі	1

1	2	3	1	2	3
2631	бекітулерді	1	2668	белгісі	19
2632	бекітулері	1	2669	белгісіз	7
2633	бекітулерін	2	2670	белгісіздігі	6
2634	бекітумен	1	2671	белгісіздігіне	1
2635	бектілетін	1	2672	белгісіздік	27
2636	белгі	21	2673	белгісіздікпен	2
2637	белгіге	3	2674	белгісіздіктер	9
2638	белгіда	2	2675	белгісіздіктерді	9
2639	белгіде	1	2676	белгісіздіктердің	5
2640	белгіден	2	2677	белгісіздіктері	4
2641	белгілеген	4	2678	белгісіздікті	1
2642	белгілегеннен	1	2679	белгісіздіктің	4
2643	белгілей	1	2680	белгісін	2
2644	белгілейді	9	2681	белгісіне	3
2645	белгілейміз	5	2682	белдемдер	1
2646	белгілейтін	8	2683	белдеу	3
2647	белгіленген	52	2684	белдеуден	1
2648	белгіленгеннен	1	2685	белдеудің	2
2649	белгіленді	1	2686	белдеуіндегі	2
2650	белгіленеді	26	2687	белдеуінің	2
2651	белгіленетін	3	2688	белдеулерде	1
2652	белгіленіп	1	2689	белдеулердегі	1
2653	белгіленуі	11	2690	белдеулердің	1
2654	белгілеп	1	2691	белдеулерінің	6
2655	белгілер	27	2692	белдеулі	1
2656	белгілерді	11	2693	белдігі	1
2657	белгілердің	12	2694	белдігімен	1
2658	белгілері	37	2695	белдігінің	1
2659	белгілерін	7	2696	белдік	1
2660	белгілерінде	1	2697	белдікке	1
2661	белгілеріне	2	2698	белдікпен	3
2662	белгілерінің	6	2699	белдікте	1
2663	белгілермен	5	2700	белдіктер	1
2664	белгілеу	53	2701	белдіктердің	2
2665	белгілеуді	2	2702	белдіктерінде	1
2666	белгілі	245	2703	белдікті	3
2667	белгімен	2	2704	белоктар	1

1	2	3	1	2	3
2705	белсенді	35	2742	бергіштерінің	2
2706	белсенділігі	8	2743	берді	25
2707	белсенділігін	3	2744	бере	7
2708	белсенділігіне	1	2745	береді	299
2709	белсенділігінің	2	2746	береміз	1
2710	белсенділік	5	2747	берерде	1
2711	белсенділіктің	1	2748	беретін	76
2712	белсендіреді	3	2749	беретіндей	2
2713	белсендіреміз	1	2750	беретіні	7
2714	белсендірілген	2	2751	беретінін	2
2715	белсендіріледі	1	2752	бері	1
2716	белсендіру	7	2753	берік	20
2717	бензамид	1	2754	беріксіз	1
2718	бензин	14	2755	беріктендіріп	1
2719	бензинге	2	2756	беріктеу	3
2720	бензинде	1	2757	беріктеудің	1
2721	бензиндер	2	2758	берікті	5
2722	бензиндерін	1	2759	беріктігі	24
2723	бензиндерінің	1	2760	беріктігімен	2
2724	бензинді	8	2761	беріктігін	24
2725	бензинін	1	2762	беріктігін	1
2726	бензинмен	1	2763	беріктігіне	7
2727	бензиннің	8	2764	беріктігінің	10
2728	бензол	1	2765	беріктік	21
2729	бензолға	2	2766	беріктікке	14
2730	бензолда	1	2767	беріктікпен	1
2731	бензонафтиофен	1	2768	беріктіктегі	1
2732	бензонафтол	1	2769	беріктікті	14
2733	бензотиофен	8	2770	беріктіктігін	2
2734	бензотиофенде	1	2771	беріктіктің	5
2735	бензотиофендер	2	2772	беріктілігі	2
2736	бензотиофенді	2	2773	беріктілігін	2
2737	бензотиофеннің	2	2774	беріктілік	1
2738	берген	1	2775	беріктілікке	1
2739	бергенде	1	2776	берілген	162
2740	бергіш	1	2777	берілгендер	1
2741	бергіштерін	1	2778	берілгені	2

1	2	3	1	2	3
2779	берілді	5	2816	беріп	2
2780	беріле	1	2817	берісіне	1
2781	беріледі	73	2818	берісте	2
2782	берілетін	50	2819	берістегі	9
2783	беріліп	2	2820	бермеді	1
2784	беріліс	34	2821	бермейді	21
2785	берілісі	13	2822	бермейтін	2
2786	берілісімен	1	2823	бермейтіндігі	1
2787	берілісін	3	2824	бермейтіні	3
2788	берілісіндегі	1	2825	бермеу	10
2789	берілісінің	3	2826	бермеуге	1
2790	беріліспен	5	2827	берсе	2
2791	берілісте	3	2828	бертікке	1
2792	берілістегі	2	2829	беру	200
2793	берілістен	3	2830	беруге	39
2794	берілістер	14	2831	беруде	1
2795	берілістерге	1	2832	берудегі	1
2796	берілістерде	1	2833	беруден	1
2797	берілістердегі	2	2834	беруді	47
2798	берілістерді	3	2835	берудің	9
2799	берілістердің	3	2836	беруі	10
2800	берілістері	2	2837	беруін	1
2801	берілістермен	2	2838	беруіне	1
2802	берілісті	6	2839	беруші	5
2803	берілістің	7	2845	бета	1
2804	берілмеген	1	2846	бетаин	64
2805	берілмейді	15	2847	бетаинге	1
2806	берілмейтін	8	2848	бетаиндегі	4
2807	берілмейтіндей	1	2849	бетаиннен	2
2808	берілмес	1	2850	бетаиннің	14
2809	берілмесе	1	2851	бетбелгідегі	3
2810	берілсе	2	2852	бетбелгілері	1
2811	берілуі	7	2853	бетбелгісінде	1
2812	берілуін	5	2854	беті	73
2813	берілуінің	1	2855	бетімен	4
2814	беріңіз	2	2856	бетін	57
2815	беріңізші	15	2857	бетінде	33

1	2	3	1	2	3
2858	бетіндегі	21	2890	беттеріне	8
2840	берушіге	1	2891	беттерінен	2
2841	берушілермен	4	2892	беттерінің	31
2842	бес	15	2893	беттеріңде	1
2843	беске	2	2894	бетті	13
2844	бет	16	2895	беттік	22
2859	бетіне	61	2896	беттің	22
2860	бетінен	16	2897	бидай	1
2861	бетінің	57	2898	бизнес	3
2862	бетінше	12	2899	бизнесті	2
2863	бетке	10	2900	биік	4
2864	беткейі	4	2901	биіктігі	60
2865	беткейінің	1	2902	биіктігімен	2
2866	беткейлігі	2	2903	биіктігін	15
2867	беткейлік	1	2904	биіктігінде	6
2868	бетон	8	2905	биіктігіне	6
2869	бетондайды	1	2906	биіктігінен	2
2870	бетондау	3	2907	биіктігінің	4
2871	бетонды	5	2908	биіктік	4
2872	бетонмен	1	2909	биіктікке	12
2873	бетоннан	3	2910	биіктіккке	1
2874	бетоны	1	2911	биіктікте	14
2875	бетонындағы	1	2912	биіктіктен	1
2876	бетпен	1	2913	биіктіктерге	1
2877	бетте	3	2914	биіктіктің	1
2878	беттегі	3	2915	билігі	2
2879	беттен	4	2916	биліктері	1
2880	беттер	16	2917	биметалды	12
2881	беттерге	1	2918	биметалдық	4
2882	беттерде	6	2919	биметалл	4
2883	беттерді	9	2920	биметаллдық	6
2884	беттердің	21	2921	бинарлы	2
2885	беттері	28	2922	бинарлық	3
2886	беттерімен	4	2923	бинафталин	1
2887	беттерін	22	2924	биокүкіртсіздендіру	2
2888	беттерінде	6	2925	биология	1
2889	беттеріндегі	6	2926	биологияда	1

1	2	3	1	2	3
2927	биологиялық	5	2964	білігіндегі	6
2928	биомедициналық	1	2965	білігіне	9
2929	биометриялық	3	2966	білігінен	2
2930	бионика	4	2967	білігінің	21
2931	бионикалық	27	2968	білік	35
2932	биопотенциалдар	2	2969	білікке	17
2933	биопотенциалдарының	1	2970	біліккеде	1
2934	биоресурстар	1	2971	білікпен	5
2935	биотехникалық	1	2972	білікподшипникті	1
2936	биоүйлесімділігіне	1	2973	біліксіз	1
2937	биофизика	1	2974	білікте	3
2938	биохимиялық	1	2975	біліктегі	4
2939	биоэлектрлік	4	2976	біліктен	3
2940	бифенил	1	2977	біліктер	8
2941	бифилярлық	4	2978	біліктердегі	1
2942	біз	25	2979	біліктерді	11
2943	бізге	5	2980	біліктердің	21
2944	біздің	4	2981	біліктері	8
2945	білгендіктен	1	2982	біліктерін	3
2946	білгіне	1	2983	біліктерінде	1
2947	білдіреді	50	2984	біліктерінен	2
2948	білдіреді	1	2985	біліктерінің	3
2949	білдіретін	7	2986	біліктермен	1
2950	білдіріп	1	2987	біліктеу	1
2951	білдіру	1	2988	білікті	20
2952	білдіруге	6	2989	біліктік	1
2953	біле	3	2990	біліктілігі	1
2954	білегінің	2	2991	біліктілігіне	1
2955	біледі	5	2992	біліктің	63
2956	білезік	2	2993	білікшеге	1
2957	білекті	1	2994	білім	25
2958	білесіз	8	2995	білімге	1
2959	білетініміздей	1	2996	білімдер	1
2960	білігі	9	2997	білімдері	1
2961	білігімен	3	2998	білімді	3
2962	білігін	8	2999	білімі	2
2963	білігінде	4	3000	білімін	1

1	2	3	1	2	3
3001	біліп	1	3038	біріктірілетін	3
3002	білу	12	3039	біріктірілуі	6
3003	білуге	1	3040	біріктіріп	3
3004	білуіңіз	3	3041	біріктіру	23
3005	бір	676	3042	біріктіруде	2
3006	біраз	4	3043	біріктіруді	4
3007	біразы	1	3044	бірімен	1
3008	бірақ	99	3045	бірін	14
3009	бір-бірімен	18	3046	бірінде	1
3010	бір-бірін	1	3047	біріне	7
3011	бір-біріне	19	3048	бірінен	3
3012	бір-бірінен	12	3049	бірінен-бірінің	1
3013	бірге	94	3050	бірінің	11
3014	бірде-бір	4	3051	бірінші	103
3015	бірдей	76	3052	біріншіден	10
3016	бірден	7	3053	біріншісі	1
3017	бірегей	15	3054	біріншісі	7
3018	бірекі	1	3055	біріншісін	1
3019	біреудің	2	3056	біркелкі	61
3020	біреуі	20	3057	біркелкілеу	1
3021	біреуін	6	3058	біркелкілігі	4
3022	біреуінде	3	3059	біркелкілігін	4
3023	біреуіне	1	3060	біркелкілігіне	1
3024	біреуінен	1	3061	бірқалыпты	21
3025	біреуінің	2	3062	бірқалыптылығын	2
3026	біржақты	2	3063	бірқатар	32
3027	бірі	63	3064	бірлесе	2
3028	бірігіп	3	3065	бірлесіп	3
3029	бірігуі	1	3066	бірлескен	6
3030	бірігуін	1	3067	бірлестігінде	1
3031	біріздендірілген	10	3068	бірлестік	1
3032	біріккен	4	3069	бірлесу	5
3033	біріктіре	1	3070	бірлігі	24
3034	біріктіреді	11	3071	бірлігін	32
3035	біріктіретін	5	3072	бірлігінде	6
3036	біріктірілген	19	3073	бірлігіне	10
3037	біріктіріледі	7	3074	бірлігінің	3

1	2	3	1	2	3
3075	бірлік	44	3112	біршама	12
3076	бірлікке	4	3113	бірыңғай	31
3077	бірлікпен	2	3114	бітейді	1
3078	бірліксіз	5	3115	бітеліп	5
3079	бірлікте	1	3116	бітелмеген	1
3080	бірліктен	3	3117	бітелмеуі	1
3081	бірліктер	10	3118	бітелсе	1
3082	бірліктерге	1	3119	бітелуі	1
3083	бірліктерде	7	3120	бітелуінің	1
3084	бірліктердегі	2	3121	бітеп	1
3085	бірліктерді	4	3122	бітеу	4
3086	бірліктердің	5	3123	бітеуіштерді	1
3087	бірліктері	4	3124	бітеуіштердің	1
3088	бірліктерімен	1	3125	бітеуіштерін	1
3089	бірліктерін	18	3126	бітеуіштерінің	1
3090	бірліктерінде	13	3127	біткен	1
3091	бірліктеріне	2	3128	біткенге	1
3092	бірліктерінен	1	3129	біткенде	1
3093	бірліктерінің	12	3130	блогы	18
3094	бірлікті	12	3131	блогымен	2
3095	бірліктің	11	3132	блогын	8
3096	бірмүйізді	2	3133	блогына	2
3097	бірнеше	163	3134	блогынан	2
3098	бірнешеге	1	3135	блогында	4
3099	бірнешеуімен	1	3136	блогының	15
3100	бірреттік	5	3137	блок	25
3101	бірсатылы	2	3138	блоккірпіштер	1
3102	бірте	2	3139	блокқа	4
3103	біртектес	2	3140	блокпен	2
3104	біртекті	20	3141	блок-схемасы	1
3105	біртектілігі	2	3142	блоксыз	1
3106	біртіндеп	18	3143	блокта	3
3107	біртұтас	4	3144	блокталған	1
3108	біртұтастығын	2	3145	блоктан	4
3109	біртұтастығына	1	3146	блоктар	20
3110	біруақытта	1	3147	блоктарға	3
3111	бірфланцті	2	3148	блоктарды	4

1	2	3	1	2	3
3149	блоктардың	7	3186	болатты	10
3150	блоктармен	4	3187	болаттық	1
3151	блоктары	10	3188	болаттың	8
3152	блоктарын	3	3189	болаты	3
3153	блоктарына	1	3190	болатымен	1
3154	блоктарының	2	3191	болатын	174
3155	блоктау	4	3192	болатындай	14
3156	блоктің	2	3193	болатындығы	10
3157	блокты	8	3194	болатындығын	6
3158	блоктық	1	3195	болатындықтан	2
3159	блоктың	7	3196	болатыны	4
3160	бобышкаларды	2	3197	болатынын	11
3161	бозғылт	1	3198	болатының	2
3162	бойлы	1	3199	болашағы	1
3163	бойлық	88	3200	болашақ	11
3164	бойы	34	3201	болашақта	1
3165	бойымен	66	3202	болашақтағы	2
3166	бойын	1	3203	болашақты	2
3167	бойына	7	3204	болған	166
3168	бойынан	1	3205	болғанға	4
3169	бойында	3	3206	болғанда	66
3170	бойындағы	6	3207	болғандағы	6
3171	бойынша	1045	3208	болғандай	2
3172	бойының	1	3209	болғандығы	1
3173	бола	18	3210	болғандығымен	1
3174	болады	7	3211	болғандықтан	28
3175	болар	3	3212	болғаннан	9
3176	болат	166	3213	болғанша	2
3177	болатпен	2	3214	болғаны	5
3178	болаттан	40	3215	болғанымен	3
3179	болаттар	1	3216	болғанын	4
3180	болаттардан	5	3217	болғанына	2
3181	болаттарды	1	3218	болды	48
3182	болаттардың	6	3219	болдыратын	1
3183	болаттары	1	3220	болдырмай	3
3184	болаттарын	1	3221	болдырмайды	7
3185	болаттарының	3	3222	болдырмайтын	9

1	2	3	1	2	3
3223	болдырмас	3	3260	болмағандықтан	1
3224	болдырмау	41	3261	болмағаны	2
3225	болдырмауға	18	3262	болмай	1
3226	болдырмаудың	3	3263	болмай-ақ	1
3227	болдырмаумен	2	3264	болмайды	35
3228	болдыртпайтын	1	3265	болмайтын	7
3229	болдыртпау	2	3266	болмайтындай	2
3230	болдыртпауға	1	3267	болмайтындығы	1
3231	болдыртпауда	1	3268	болмайтыны	1
3232	болдырылмайды	1	3269	болмайтынын	2
3233	болжады	2	3270	болмайынша	1
3234	болжай	3	3271	болмаса	20
3235	болжайды	3	3272	болмасын	1
3236	болжайтынын	1	3273	болмау	3
3237	болжам	5	3274	болмауға	1
3238	болжамға	2	3275	болмауы	83
3239	болжамдалған	1	3276	болмауымен	1
3240	болжамдар	4	3277	болмауын	10
3241	болжамдарға	4	3278	болмауына	1
3242	болжамдарды	4	3279	болмауынан	2
3243	болжамдары	7	3280	болса	149
3244	болжамдарын	3	3281	болсада	1
3245	болжамдау	1	3282	болсақ	3
3246	болжамдауға	3	3283	болсын	8
3247	болжамды	6	3284	болт	11
3248	болжамы	6	3285	болтпен	3
3249	болжанады	2	3286	болттағы	1
3250	болжанатын	1	3287	болттан	1
3251	болжанбаған	1	3288	болттар	10
3252	болжануда	1	3289	болттарға	1
3253	болжап	1	3290	болттарды	3
3254	болжау	42	3291	болттардың	11
3255	болжауға	4	3292	болттармен	6
3256	болжауды	2	3293	болттары	1
3257	болжаудың	8	3294	болттарын	4
3258	болмаған	14	3295	болттарының	2
3259	болмағанда	5	3296	болтты	11

1	2	3	1	2	3
3297	болтымен	1	3334	босату	4
3298	болу	55	3335	босатуға	1
3299	болуге	1	3336	босатуды	1
3300	болуға	3	3337	босатусыз	2
3301	болуы	334	3338	босатылады	7
3302	болуымен	20	3339	босатылған	2
3303	болуын	42	3340	босатылса	2
3304	болуына	44	3341	босатылуы	1
3305	болуынан	6	3342	босатылуына	2
3306	болуында	1	3343	босатылып	3
3307	болуының	4	3344	босатып	10
3308	болымды	1	3345	босауы	1
3309	болып	687	3346	босжүрісті	1
3310	боп	1	3347	бостылып	1
3311	бор	7	3348	бофорт	1
3312	бордағы	1	3349	боялады	7
3313	бордың	1	3350	боялуын	1
3314	борисовн	1	3351	бояп	1
3315	борлау	1	3352	бояу	8
3316	бормен	2	3353	бояудың	2
3317	боросилицирленген	1	3354	бояумен	8
3318	борттық	1	3355	бөгде	6
3319	бортына	1	3356	бөгет	2
3320	бортында	1	3357	бөгеттермен	1
3321	бос	69	3358	бөгеуіл	2
3322	босаған	2	3359	бөгеуілденген	2
3323	босайды	1	3360	бөгеуілдерден	2
3324	босамай	1	3361	бөлгенде	2
3325	босаңсулар	1	3362	бөлгеннен	2
3326	босаңсуы	1	3363	бөлгіш	12
3327	босаңсыған	6	3364	бөлгіші	4
3328	босаңсығанын	1	3365	бөлгіштер	8
3329	босап	1	3366	бөлгіштерді	2
3330	босатады	5	3367	бөлгіштердің	2
3331	босататын	2	3368	бөлгіштің	3
3332	босатқаннан	1	3369	бөледі	17
3333	босатпайды	1	3370	бөлек	23

1	2	3	1	2	3
3371	бөлектеу	1	3408	бөлімдер	1
3372	бөлектеуге	1	3409	бөлімдерге	1
3373	бөлетін	6	3410	бөлімдерде	1
3374	бөлігі	84	3411	бөлімдері	3
3375	бөлігімен	3	3412	бөлімдерін	1
3376	бөлігін	44	3413	бөлімдерінде	3
3377	бөлігінде	61	3414	бөлімдерінің	2
3378	бөлігіндегі	33	3415	бөлімді	1
3379	бөлігіне	21	3416	бөлімі	7
3380	бөлігінен	19	3417	бөлімімен	1
3381	бөлігінің	45	3418	бөлімін	6
3382	бөлік	6	3419	бөлімінде	16
3383	бөлікке	9	3420	бөліміндегі	2
3384	бөлікте	3	3421	бөліміне	3
3385	бөліктен	10	3422	бөлімінің	4
3386	бөліктер	2	3423	бөлімнен	5
3387	бөліктерде	2	3424	бөлімнің	1
3388	бөліктердегі	1	3425	бөлімшеде	1
3389	бөліктерден	3	3426	бөлімшедегі	2
3390	бөліктерді	4	3427	бөлімшелер	2
3391	бөліктердің	9	3428	бөлімшелерге	1
3392	бөліктері	18	3429	бөлімшелердің	2
3393	бөліктерін	9	3430	бөлімшелері	3
3394	бөліктерінде	8	3431	бөлімшелерімен	1
3395	бөліктеріндегі	4	3432	бөлімшелерін	1
3396	бөліктеріне	3	3433	бөлімшелерінде	1
3397	бөліктерінен	1	3434	бөлімшелерінің	1
3398	бөліктерінің	11	3435	бөлімшенің	2
3399	бөліктермен	2	3436	бөлімшесін	1
3400	бөлікті	4	3437	бөлімшесінде	2
3401	бөліктің	5	3438	бөлімшесіне	1
3402	бөлікті-сызықты	1	3439	бөлінбеуінің	2
3403	бөлікшелердің	1	3440	бөлінген	39
3404	бөлім	14	3441	бөлінді	2
3405	бөлімге	1	3442	бөліндісімен	1
3406	бөлімде	3	3443	бөлінеді	94
3407	бөлімдегі	2	3444	бөлінетін	25

1	2	3	1	2	3
3445	бөлінетіндігі	2	3482	бөлшектемей-ақ	1
3446	бөлінетіні	2	3483	бөлшектемейтін	1
3447	бөлініп	1	3484	бөлшектенген	1
3448	бөліністер	1	3485	бөлшектенеді	2
3449	бөлінсе	1	3486	бөлшектеніп	2
3450	бөліну	7	3487	бөлшектеп	16
3451	бөлінуде	1	3488	бөлшектер	33
3452	бөлінудің	1	3489	бөлшектерге	6
3453	бөлінуі	15	3490	бөлшектерде	2
3454	бөлінуін	7	3491	бөлшектердегі	1
3455	бөлінуіне	2	3492	бөлшектерден	1
3456	бөлінуінің	2	3493	бөлшектерді	32
3457	бөлінулердің	1	3494	бөлшектердің	83
3458	бөліп	23	3495	бөлшектері	33
3459	бөлістіргіш	1	3496	бөлшектерімен	1
3460	бөлме	11	3497	бөлшектерін	36
3461	бөлменің	2	3498	бөлшектерінде	2
3462	бөлсе	1	3499	бөлшектеріне	9
3463	бөлу	121	3500	бөлшектерінен	1
3464	бөлуге	22	3501	бөлшектерінің	36
3465	бөлуде	3	3502	бөлшектермен	9
3466	бөлудегі	2	3503	бөлшектеу	16
3467	бөлуден	1	3504	бөлшектеуге	2
3468	бөлуді	7	3505	бөлшектеуде	2
3469	бөлудің	5	3506	бөлшектеуді	1
3470	бөлумен	2	3507	бөлшектеуі	1
3471	бөлшегімен	1	3508	бөлшектеумен	1
3472	бөлшегін	1	3509	бөлшектеуменен	1
3473	бөлшегінің	2	3510	бөлшекті	17
3474	бөлшек	13	3511	бөлшектік	1
3475	бөлшекке	4	3512	бөлшектің	39
3476	бөлшектегіш	1	3513	бөренелер	2
3477	бөлшектейді	2	3514	бөренелерді	1
3478	бөлшектейміз	1	3515	бөтен	1
3479	бөлшектеледі	2	3516	бөшектеп	1
3480	бөлшектеліп	1	3517	бөшке	1
3481	бөлшектемей	2	3518	бөшкеге	1

1	2	3	1	2	3
3519	бөшкелерге	1	3556	буйктік	12
3520	бөшкенің	1	3557	букс	2
3521	бөшкетәріздес	1	3558	буксаның	1
3522	брайен	1	3559	буксасын	1
3523	брандспойттар	1	3560	буксасына	1
3524	брендіне	1	3561	букстарға	1
3525	бреннектің	1	3562	букстарда	2
3526	бригада	1	3563	буксті	1
3527	бригаданың	1	3564	букстің	1
3528	бригадасы	5	3565	буксы	1
3529	бригадасының	3	3566	булағаннан	1
3530	британдық	1	3567	буланады	2
3531	броликті	1	3568	буланатын	3
3532	бром	1	3569	буланған	8
3533	бромиді	3	3570	буландырады	3
3534	бромидін	2	3571	буландырғыштар	1
3535	бромидінен	1	3572	буландыру	7
3536	брондалған	1	3573	булану	24
3537	бронза	1	3574	буланууға	2
3538	бронзалы	1	3575	буланудың	2
3539	бронстед	1	3576	буланумен	1
3540	брустарды	3	3577	буланусыз	1
3541	бу	147	3578	буланууы	6
3542	бугаз	3	3579	буланууын	2
3543	буға	1	3580	буланууына	1
3544	буда	2	3581	буланып	1
3545	будағы	1	3582	булар	13
3546	буды	21	3583	булардың	10
3547	будың	25	3584	булармен	1
3548	буек	18	3585	булары	12
3549	буекке	2	3586	буларын	9
3550	буйк	4	3587	буларының	8
3551	буйкалы	6	3588	булау	2
3552	буйкалық	20	3589	булауға	1
3553	буйканы	4	3590	булыгазды	1
3554	буйканың	6	3591	бумалар	1
3555	буйкпен	2	3592	бумаларды	1

1	2	3	1	2	3
3593	бумасы	1	3630	буындас	1
3594	бумен	14	3631	буынды	3
3595	буменен	1	3632	буынмен	1
3596	бункер	4	3633	буыннан	2
3597	бункерге	3	3634	буынын	1
3598	бункерді	2	3635	буынының	3
3599	бункердің	2	3636	буының	10
3600	бункеріне	2	3637	бүгілген	5
3601	буөткізгіш	1	3638	бүгінгі	14
3602	бурдон	2	3639	бүгінде	2
3603	бурын	1	3640	бүгіп	2
3604	бутадиен	1	3641	бүйір	36
3605	буталин	1	3642	бүйірінде	2
3606	бутан	1	3643	бүйіріндегі	2
3607	бутанды	2	3644	бүйірінен	1
3608	бутил	11	3645	бүйірлеріне	1
3609	бутилендерді	1	3646	бүйірлі	3
3610	бутилендермен	2	3647	бүйірлік	25
3611	бутиленнің	1	3648	бүкіл	27
3612	бутильді	1	3649	бүл	1
3613	буфер	2	3650	бүлінбеген	1
3614	буферді	1	3651	бүлінген	3
3615	буфердің	1	3652	бүлінгенде	1
3616	буфері	1	3653	бүлініп	1
3617	буферлерді	3	3654	бүліну	2
3618	буферлік	1	3655	бүлінуі	4
3619	бухгалтерлік	1	3656	бүлінуін	3
3620	бухтада	1	3657	бүлінулерге	1
3621	буы	9	3658	бүлінулерді	1
3622	буымен	3	3659	бүлінулері	1
3623	буын	5	3660	бүрке	1
3624	буына	1	3661	бүркеді	1
3625	буындар	2	3662	бүркеме	1
3626	буындарды	1	3663	бүркігіш	1
3627	буындармен	1	3664	бүркігіштер	2
3628	буындары	1	3665	бүркігіштерге	1
3629	буындарының	2	3666	бүркігіштерді	1

1	2	3	1	2	3
3667	бүркігіштердің	1	3704	бұзылмаған	1
3668	бүркігіштері	1	3705	бұзылмайтын	1
3669	бүркігіштермен	1	3706	бұзылмайтындай	1
3670	бүрку	2	3707	бұзылмайтындығын	1
3671	бүркуге	1	3708	бұзылу	5
3672	бүтіндей	1	3709	бұзылуға	1
3673	бүтіндігі	4	3710	бұзылуда	1
3674	бүтіндігін	2	3711	бұзылуды	1
3675	бұған	2	3712	бұзылудың	1
3676	бұғаттау	11	3713	бұзылулар	5
3677	бұғаттауды	4	3714	бұзылуларды	4
3678	бұғаттаудың	2	3715	бұзылулары	3
3679	бұдан	35	3716	бұзылуы	19
3680	бұдыр	1	3717	бұзылуын	4
3681	бұдырланған	1	3718	бұзылуына	9
3682	бұдырлы	1	3719	бұзылуынан	3
3683	бұдырлығы	2	3720	бұзылуының	2
3684	бұдырлығын	2	3721	бұзылып	2
3685	бұдырлық	1	3722	бұзылыстарды	1
3686	бұдырлықтарының	2	3723	бұзылыстары	4
3687	бұдырлықтың	1	3724	бұзып	4
3688	бұжырлы	1	3725	бұйым	3
3689	бұза	2	3726	бұйымда	1
3690	бұзады	13	3727	бұйымдағы	1
3691	бұзатын	1	3728	бұйымдар	2
3692	бұзбай	1	3729	бұйымдарда	1
3693	бұзбайтын	3	3730	бұйымдарды	4
3694	бұзу	3	3731	бұйымдардың	3
3695	бұзуға	1	3732	бұйымдары	1
3696	бұзумен	1	3733	бұйымдарын	3
3697	бұзушылықты	1	3734	бұйымды	3
3698	бұзылады	4	3735	бұйымнан	1
3699	бұзылатын	1	3736	бұйымның	3
3700	бұзылатынын	2	3737	бұл	1764
3701	бұзылған	9	3738	бұлар	2
3702	бұзылғанда	2	3739	бұларға	1
3703	бұзылғанын	2	3740	бұларды	1

1	2	3	1	2	3
3741	бұлардың	1	3778	бұрандамада	1
3742	бұлғақты	4	3779	бұрандамалармен	1
3743	бұлтқа	1	3780	бұрандамаларында	1
3744	бұлтты	1	3781	бұрандамасы	2
3745	бұлшықеттері	1	3782	бұрандамасын	1
3746	бұлшықеттерінің	1	3783	бұрандамен	9
3747	бұндай	5	3784	бұранданы	11
3748	бұны	1	3785	бұранданың	37
3749	бұра	1	3786	бұрандасы	2
3750	бұрағанда	1	3787	бұрандасын	1
3751	бұрағышпен	1	3788	бұрандасынан	1
3752	бұраданы	1	3789	бұрандасында	2
3753	бұрады	2	3790	бұрандасындағы	1
3754	бұрайды	5	3791	бұрандасының	2
3755	бұраймыз	1	3792	бұрандылы	1
3756	бұрайтын	2	3793	бұрандаларын	1
3757	бұралады	6	3794	бұрап	5
3758	бұралатын	3	3795	бұрау	7
3759	бұралған	1	3796	бұрауға	2
3760	бұралу	2	3797	бұраудан	1
3761	бұралуы	4	3798	бұраумен	1
3762	бұралып	1	3799	бұрғанда	1
3763	бұрама	3	3800	бұрғы	7
3764	бұрамаларға	1	3801	бұрғылайды	1
3765	бұранда	45	3802	бұрғыланған	4
3766	бұрандаға	3	3803	бұрғылап	4
3767	бұрандадағы	1	3804	бұрғылау	119
3768	бұрандалар	4	3805	бұрғылау	1
3769	бұрандаларды	3	3806	бұрғылауда	2
3770	бұрандалардың	3	3807	бұрғылауды	1
3771	бұрандалармен	2	3808	бұрғылаудың	1
3772	бұрандалары	5	3809	бұрғылаумен	1
3773	бұрандаларымен	1	3810	бұрғылаушы	2
3774	бұрандаларын	5	3811	бұрғылаушының	1
3775	бұрандаларының	3	3812	бұрғымен	2
3776	бұрандалы	55	3813	бұрма	5
3777	бұрандалық	8	3814	бұрмаланады	1

1	2	3	1	2	3
3815	бұрмалану	1	3852	бұрыш	7
3816	бұрмалануды	1	3853	бұрышқа	5
3817	бұрмалануы	2	3854	бұрышпен	15
3818	бұрмаларға	1	3855	бұрышта	5
3819	бұрмалау	1	3856	бұрыштағы	1
3820	бұрмасы	1	3857	бұрыштамалар	3
3821	бұру	7	3858	бұрыштан	1
3822	бұруға	1	3859	бұрыштар	3
3823	бұрумен	1	3860	бұрыштардан	2
3824	бұршақтың	2	3861	бұрыштары	2
3825	бұрылады	3	3862	бұрыштарын	2
3826	бұрылатын	34	3863	бұрыштарында	1
3827	бұрылғаннан	1	3864	бұрышты	21
3828	бұрылды	1	3865	бұрыштығының	2
3829	бұрылмайды	1	3866	бұрыштық	17
3830	бұрылмайтын	11	3867	бұрыштықтың	2
3831	бұрылмайтынға	1	3868	бұрыштың	3
3832	бұрылмалы	8	3869	бұрышы	51
3833	бұрылу	13	3870	бұрышымен	1
3834	бұрылуы	4	3871	бұрышын	12
3835	бұрылуымен	1	3872	бұрышына	10
3836	бұрылуын	1	3873	бұрышынан	1
3837	бұрылуына	1	3874	бұрышында	5
3838	бұрылып	2	3875	бұрышындағы	2
3839	бұрылыс	13	3876	бұрышының	5
3840	бұрылыстардың	2	3877	бұтағы	1
3841	бұрылыстарының	1	3878	бұтағын	1
3842	бұрылысы	1	3879	бұтағына	1
3843	бұрылысына	2	3880	бұтағында	1
3844	бұрымның	1	3881	бұтақ	2
3845	бұрын	37	3882	бұтақтар	1
3846	бұрынғы	4	3883	бұтақтарындағы	1
3847	бұрынғыдай	1	3884	бұтасына	1
3848	бұрында	1	3885	былай	3
3849	бұрыннан	3	3886	былайша	3
3850	бұрып	1	3887	бытыраңқы	2
3851	бұрыс	1	3888	бюджеттен	1

1	2	3	1	2	3
3889	бюросын	2	3926	варианты	1
3890	вагондарының	1	3927	вариатор	2
3891	ваз	1	3928	вариаторлар	2
3892	вакуум	18	3929	вариация	6
3893	вакуумда	9	3930	вариацияны	2
3894	вакуумды	15	3931	вариациясы	6
3895	вакуумдық	15	3932	ватман	1
3896	вакууммен	2	3933	ведомостін	1
3897	вакуумметриялық	12	3934	ведомостісі	1
3898	вакуумметрлер	11	3935	ведомость	1
3899	вакуумметрлерге	4	3936	ведомстволар	2
3900	вакуумметрлік	1	3937	вейвлет	12
3901	вакуумның	4	3938	вейвлеті	4
3902	вакуумсорғыға	1	3939	вейвлеттен	1
3903	вакуумсорғылар	3	3940	вейвлеттер	2
3904	вакуумсорғыларда	1	3941	вейвлеттерді	1
3905	вакуумсүзгі	1	3942	вейвлеттердің	1
3906	вакуумсүзгілер	1	3943	вейвлеттің	2
3907	вакуумсүзгінің	1	3944	вектор	3
3908	вал	3	3945	векторды	1
3909	валдан	1	3946	вектордың	5
3910	валентті	1	3947	векторлар	9
3911	валидация	2	3948	векторларда	1
3912	валидацияның	1	3949	векторларды	2
3913	валиктерде	1	3950	векторлардың	4
3914	валиктердің	1	3951	векторлары	5
3915	валютасында	1	3952	векторларын	3
3916	ванадий	1	3953	векторларына	1
3917	ваннада	3	3954	векторларының	9
3918	ваннадағы	3	3955	векторлық	6
3919	ваннадан	4	3956	вектормен	1
3920	ваннаны	4	3957	векторы	17
3921	ваннаның	2	3958	векторымен	2
3922	ваннасын	1	3959	векторын	6
3923	ваннасында	8	3960	векторына	1
3924	варианттар	2	3961	векторында	1
3925	варианттарды	1	3962	векторындағы	1

1	2	3	1	2	3
3963	векторының	5	4000	визуализациялау	8
3964	вентилге	1	4001	визуализациялауға	1
3965	вентилде	1	4002	визуализациялаудың	2
3966	вентилдер	1	4003	визуализациясы	1
3967	вентилдер	2	4004	вилка	3
3968	вентилдерден	1	4005	винилиденфторид	1
3969	вентилдерді	3	4006	винт	2
3970	вентилдері	2	4007	винтельдер	1
3971	вентилдерін	2	4008	винтовой	1
3972	вентилді	1	4009	винттарын	1
3973	вентилмен	2	4010	винттарының	1
3974	вентиль	7	4011	винттер	1
3975	вентильдерді	1	4012	винтті	4
3976	вентильді	4	4013	винттік	3
3977	вентильдік	2	4014	виртуалды	3
3978	вентиляторды	1	4015	висбрекинг	1
3979	вентилятордың	1	4016	висбрекингтің	1
3980	вентури	8	4017	вискозиметрлер	2
3981	верификацияланған	1	4018	вкладыш	1
3982	верификациялау	2	4019	вкладышын	1
3983	верификациясы	1	4020	вкладыштар	1
3984	вертикаль	7	4021	вкладыштардың	1
3985	вертикальді	2	4022	воронка	2
3986	вертикальды	8	4023	воронкасымен	1
3987	вертлюг	2	4024	воротник	1
3988	вертлюгтегі	2	4025	втулка	5
3989	вертлюгтен	1	4026	втулкада	1
3990	вертлюгтің	3	4027	втулкалардың	1
3991	вибрациялық	4	4028	втулкалы	2
3992	вибрацияның	1	4029	вулканизацияланған	2
3993	вибрациясы	1	4030	габарит	1
3994	визирлі	1	4031	габариті	2
3995	визуалдандырылды	1	4032	габаритіне	1
3996	визуалды	19	4033	габариттер	2
3997	визуализациялаймыз	1	4034	габариттері	5
3998	визуализациялайтын	1	4035	габариттерімен	2
3999	визуализацияланатын	1	4036	габаритті	6

1	2	3	1	2	3
4037	габариттік	2	4074	газталдағыштар	2
4038	газ	567	4075	газтасымалдау	3
4039	газбен	8	4076	газшығару	1
4040	газға	2	4077	газы	2
4041	газдағы	10	4078	газымен	2
4042	газдалынған	2	4079	газын	3
4043	газдан	8	4080	газына	1
4044	газдар	31	4081	газынан	4
4045	газдардан	3	4082	газында	4
4046	газдарды	11	4083	газының	6
4047	газдардың	25	4084	гайка	10
4048	газдармен	7	4085	гайкада	1
4049	газдары	7	4086	гайкалар	2
4050	газдарымен	1	4087	гайкаларды	3
4051	газдарынан	1	4088	гайкалардың	3
4052	газдарындағы	1	4089	гайкаларымен	1
4053	газдарының	20	4090	гайкаларын	2
4054	газ-динамикалық	8	4091	гайкаларының	1
4055	газ-динамикасы	1	4092	гайкамен	3
4056	газды	43	4093	гайканы	4
4057	газдық	1	4094	гайканың	4
4058	газдылық	1	4095	гайкасы	1
4059	газдың	97	4096	гайкасымен	1
4060	газлифт	1	4097	гайкасын	1
4061	газмазутты	1	4098	гайкасының	1
4062	газ-мұнай	1	4099	гайкілердің	1
4063	газоанализаторлар	4	4100	галкалық	1
4064	газойль	1	4101	галоген	4
4065	газойльді	1	4102	галогендерімен	1
4066	газөткізгіш	1	4103	галогенді	4
4067	газсепараторына	1	4104	галогенид	1
4068	газсыздандырады	1	4105	галогениді	1
4069	газсыздандыру	2	4106	галогенидметалл	1
4070	газсыздандырылған	1	4107	галогенидтері	2
4071	газсыздандырылғаннан	1	4108	галогенидтерінің	2
4072	газсыздандырып	1	4109	галометалл	1
4073	газсыздануын	1	4110	галтелдері	1

1	2	3	1	2	3
4111	галтелді	1	4148	геодинамикалық	1
4112	галтелінде	2	4149	геокеңістіктікті	1
4113	гамма	1	4150	геологиялық	6
4114	гаммасәулелену	7	4151	геология-техникалық	1
4115	гаммасәулеленудің	4	4152	геолого-техникалық	2
4116	гаммасәулелер	1	4153	геометриялық	56
4117	гаммасәулелердің	2	4154	геометрияны	1
4118	гаммасы	2	4155	геометриясы	4
4119	гаммасын	1	4156	геометриясын	4
4120	гармоника	2	4157	геометриясына	3
4121	гармоникалық	6	4158	геометриясының	2
4122	гарнитура	1	4159	гептан	15
4123	гарнитурамен	1	4160	гептанға	1
4124	гарнитурасы	1	4161	гептанда	1
4125	гарнитурасына	1	4162	гептандағы	3
4126	гейгер	4	4163	гептанды	1
4127	гейгердің	2	4164	гептанмен	1
4128	гейтс	1	4165	гептаннан	3
4129	гейтстің	1	4166	гептанның	2
4130	гексафторопропилен	1	4167	гептаны	1
4131	гексафторофосфат	1	4168	гептил	2
4132	гексафторофосфаттар	1	4169	германия	1
4133	гексафторфосфат	1	4170	германияда	1
4134	гексаэдрлер	1	4171	гермейер	1
4135	гексаэдрлік	1	4172	герметизацияланбаған	1
4136	гелиостит	1	4173	герметизациялау	3
4137	геметриялық	1	4174	герметизациясы	2
4138	генератор	2	4175	герметикалық	2
4139	генераторды	1	4176	герметикалықты	2
4140	генератордың	1	4177	герметикалылығымен	1
4141	генераторынан	3	4178	герметикасы	1
4142	генерацияланатын	2	4179	герцтен	1
4143	генерациялау	1	4180	гетероатом	1
4144	генесте	1	4181	гетероатомды	4
4145	генетикалық	1	4182	гетерогенделген	2
4146	геоақпараттық	3	4183	гетерогенді	7
4147	географиялық	1	4184	гетерогенизацияланған	1

1	2	3	1	2	3
4185	гетерогенизі	1	4222	гидроқозғалтқыштары	1
4186	гетеронуклеарлы	2	4223	гидроқозғалтқышты	1
4187	гетероциклді	5	4224	гидроқұлыптармен	2
4188	гетероядролы	14	4225	гидролизденеді	1
4189	гигроскопиялық	2	4226	гидролизінде	1
4190	гидр	1	4227	гидромеханикалық	5
4191	гидравиликалық	1	4228	гидромонитролық	1
4192	гидравлика	1	4229	гидромуфта	2
4193	гидравликалы	10	4230	гидромуфтаға	1
4194	гидравликалық	110	4231	гидромуфтаны	4
4195	гидрленгеннен	1	4232	гидрооқшаулау	1
4196	гидрлену	1	4233	гидрооқшаулаумен	2
4197	гидрленуіне	1	4234	гидросорғы	4
4198	гидрлеу	7	4235	гидросорғыдан	1
4199	гидрлеудің	1	4236	гидростанция	1
4200	гидро	6	4237	гидростатикалық	14
4201	гидроажыратқышы	1	4238	гидростатистикалық	4
4202	гидрогенизат	1	4239	гидросынаудан	1
4203	гидрогенизациялау	2	4240	гидротазалау	13
4204	гидрогенизацияны	1	4241	гидротазартқыш	1
4205	гидрогенолиз	1	4242	гидротазарту	2
4206	гидродинамикалық	10	4243	гидротехникалық	1
4207	гидродинамикасын	2	4244	гидрофильділік	1
4208	гидродомкрат	1	4245	гидрофобты	3
4209	гидродомкратты	1	4246	гидрофобтылығы	1
4210	гидрожапқыш	2	4247	гидрофобтылық	1
4211	гидрожарылыстырға	1	4248	гидроформилдеу	1
4212	гидрожетегі	1	4249	гидрохлориді	1
4213	гидрожетекпен	1	4250	гидроцилиндірін	1
4214	гидрожүйедегі	1	4251	гидроцилиндірінен	1
4215	гидрожүйелеріндегі	1	4252	гидроцилиндр	10
4216	гидроксил	22	4253	гидроцилиндрді	1
4217	гидрокүкіртсіздендіру	3	4254	гидроцилиндрдің	1
4218	гидрокүкіртсіздену	2	4255	гидроцилиндрі	1
4219	гидрокүшейткіші	1	4256	гидроцилиндрлармен	2
4220	гидроқозғалтқыштан	1	4257	гидроцилиндрлер	2
4221	гидроқозғалтқыштарды	1	4258	гидроцилиндрлерге	1

1	2	3	1	2	3
4259	гидроцилиндрлері	2	4296	градуирленген	4
4260	гидроцилиндрлермен	2	4297	градуирленеді	2
4261	гидроцилиндрмен	3	4298	градуирлеу	12
4262	гильза	3	4299	градуировкалар	2
4263	гильзаға	2	4300	градуировкаларды	4
4264	гильзасын	2	4301	градусқа	2
4265	гипержазықтық	1	4302	градусниктер	2
4266	гипотеза	2	4303	градуста	2
4267	гиросорғыларды	1	4304	градуцияланады	2
4268	гитара	2	4305	градуциялау	2
4269	глицерин	33	4306	грамматика	2
4270	глицеринге	3	4307	грамматикалық	1
4271	глицериндегі	2	4308	граммнан	1
4272	глицериннің	13	4309	гранитті	1
4273	глицеролдағы	1	4310	гранттық	2
4274	глобальды	19	4311	грантының	1
4275	глоссарий	2	4312	гранулометриялық	12
4276	гомо	5	4313	гранулометрлік	2
4277	гомогенді	1	4314	графигі	3
4278	гомосфераның	1	4315	графигін	3
4279	горизонт	1	4316	графигінен	1
4280	горизонталды	4	4317	график	11
4281	горизонталь	10	4318	графикалық	16
4282	горизонтальді	5	4319	графикте	1
4283	горизонтальды	30	4320	графиктегі	1
4284	горизонтальдығын	1	4321	графиктер	3
4285	горизонтқа	3	4322	графиктері	3
4286	горизонтына	1	4323	графиктерін	1
4287	госгортехнадзор	3	4324	графикті	2
4288	гост	5	4325	графиктің	1
4289	гофрленген	2	4326	графит	5
4290	гөрі	1	4327	графитті	1
4291	гравийден	1	4328	грейфер	9
4292	град	8	4329	грейферде	2
4293	градиент	2	4330	грейферден	1
4294	градиенті	1	4331	грейфердің	4
4295	градиенттің	1	4332	грейферлер	5

1	2	3	1	2	3
4333	грейферлердің	2	4370	дәйекті	2
4334	грейферлермен	3	4371	дәйектілігі	2
4335	грейферлі	1	4372	дәйектілік	2
4336	грейфермен	2	4373	дәл	51
4337	грек	3	4374	дәлдігі	33
4338	грузия	1	4375	дәлдігімен	2
4339	грундбуксты	1	4376	дәлдігін	12
4340	грунт	1	4377	дәлдігінде	2
4341	гудрон	1	4378	дәлдігіне	18
4342	гудронға	1	4379	дәлдігінен	2
4343	гудронда	1	4380	дәлдігінің	2
4344	гудрондарын	1	4381	дәлдік	63
4345	гуманитарлық	1	4382	дәлдікке	6
4346	гумилев	1	4383	дәлдікпен	25
4347	ғаламдық	2	4384	дәлдікте	3
4348	ғалымдар	6	4385	дәлдіктегі	1
4349	ғалымдарының	1	4386	дәлдікті	11
4350	ғалымы	1	4387	дәлдіктің	2
4351	ғана	102	4388	дәлелдеді	1
4352	ғасырдың	6	4389	дәлелдейді	1
4353	ғимараттар	2	4390	дәлелденген	8
4354	ғимараттарды	1	4391	дәлелденді	3
4355	ғимараттардың	3	4392	дәлелдер	1
4356	ғимараттарын	1	4393	дәлелдеу	3
4357	ғимаратты	1	4394	дәлірек	9
4358	ғимараттың	1	4395	дәлме	1
4359	ғылым	14	4396	дәмі	2
4360	ғылымды	3	4397	дән	2
4361	ғылыми	49	4398	дәне	2
4362	ғылыми-зерттеу	4	4399	дәнекерін	1
4363	ғылыми-қолданбалы	2	4400	дәнекерлейді	4
4364	ғылыми-тәжірибелік	3	4401	дәнекерлейтін	1
4365	ғылыми-техникалық	9	4402	дәнекерленген	42
4366	ғылымның	2	4403	дәнекерленетін	6
4367	ғылымы	1	4404	дәнекерленіп	1
4368	дәйексөз	1	4405	дәнекерлеп	3
4369	дәйекті	4	4406	дәнекерлеу	22

1	2	3	1	2	3
4407	дәнекерлеуі	2	4444	дайын	17
4408	дәнекерлеумен	1	4445	дайындаған	1
4409	дәні	1	4446	дайындағаннан	1
4410	дәнтектес	3	4447	дайындады	4
4411	дәреже	5	4448	дайындайды	21
4412	дәрежеде	10	4449	дайындайтын	2
4413	дәрежедегі	5	4450	дайындалады	12
4414	дәрежелі	5	4451	дайындалған	9
4415	дәрежені	1	4452	дайындалды	10
4416	дәрежесі	19	4453	дайындалса	2
4417	дәрежесімен	5	4454	дайындалу	1
4418	дәрежесін	21	4455	дайындалуы	1
4419	дәрежесіне	8	4456	дайындама	4
4420	дәрежесінен	1	4457	дайындамадан	2
4421	дәрежесінің	6	4458	дайындамалар	1
4422	дәрігер	2	4459	дайындамаларды	2
4423	дәрігерге	3	4460	дайындамалары	1
4424	дәрігері	2	4461	дайындамасын	1
4425	дәрігерлер	1	4462	дайындап	2
4426	дәрігерлерге	1	4463	дайындау	45
4427	дәрігерлердің	1	4464	дайындауға	3
4428	дәрігерлерінің	1	4465	дайындаудан	1
4429	дәрігерлік	2	4466	дайындауды	1
4430	дәрілік	1	4467	дайындаудың	6
4431	дәрменсіздік	1	4468	дайындаушы	7
4432	дәстүрлі	47	4469	дайындаушыда	1
4433	дәуірді	2	4470	дайындығы	1
4434	дәуірінде	1	4471	дайындығын	1
4435	да	262	4472	дайындық	6
4436	дабыл	7	4473	дайындықпен	1
4437	дабылдау	2	4474	дайындықты	2
4438	дабылдың	2	4475	дақтан	1
4439	дабылы	6	4476	дақтар	1
4440	дағдарыс	1	4477	дақтардың	1
4441	дағдылар	2	4478	дақтары	2
4442	дағдыларын	1	4479	дақтарының	2
4443	дағдыны	1	4480	далалық	2

1	2	3	1	2	3
4481	далдалар	2	4518	датчигімен	1
4482	дами	3	4519	датчигіне	1
4483	дамитын	4	4520	датчигінен	5
4484	даму	68	4521	датчигінің	4
4485	дамуға	2	4522	датчик	12
4486	дамуда	1	4523	датчикке	2
4487	дамудағы	1	4524	датчиктен	6
4488	дамуды	1	4525	датчиктер	28
4489	дамудың	3	4526	датчиктерге	1
4490	дамулы	2	4527	датчиктерден	3
4491	дамумен	1	4528	датчиктерді	3
4492	дамуы	21	4529	датчиктердің	8
4493	дамуымен	4	4530	датчиктері	17
4494	дамуын	39	4531	датчиктерімен	1
4495	дамуына	13	4532	датчиктерін	1
4496	дамуында	2	4533	датчиктерінен	2
4497	дамуындағы	99	4534	датчиктерінің	8
4498	дамуының	20	4535	датчиктермен	2
4499	дамыған	10	4536	датчиктерриледе	2
4500	дамыды	2	4537	датчикті	8
4501	дамымайтынын	3	4538	датчиктің	8
4502	дамып	10	4539	даусыз	2
4503	дамытады	2	4540	дауыс	16
4504	дамытатын	2	4541	дауыспен	70
4505	дамыту	69	4542	дауыссыз	7
4506	дамытуға	6	4543	дауыстары	1
4507	дамытуда	4	4544	дауысты	16
4508	дамытуды	19	4545	дауыстық	13
4509	дамытудың	27	4546	дауыстың	3
4510	дамытуы	1	4547	дауысы	1
4511	дамытуын	1	4548	дауысын	1
4512	дамытылады	1	4549	дауысының	1
4513	дамытылды	1	4550	даярлау	3
4514	дана	1	4551	двигателімен	1
4515	даналанған	7	4552	двигательдерінің	1
4516	дара	13	4553	двигательдің	1
4517	датчигі	22	4554	де	193

1	2	3	1	2	3
4555	деалкилдену	1	4592	декомпрессиясының	2
4556	деароматизациялау	1	4593	декоративтік	2
4557	деасфальтизациялау	1	4594	декрементін	1
4558	дебиті	1	4595	делік	1
4559	деген	15	4596	делокализациялануына	1
4560	дегенде	19	4597	дельта	2
4561	дегенді	6	4598	дем	4
4562	дегеніміз	15	4599	демалыс	4
4563	дегенмен	32	4600	демек	32
4564	дегенменолар	1	4601	демонтаж	1
4565	деградациялануы	1	4602	демпфердің	1
4566	дейді	2	4603	демпфирленген	1
4567	дейін	441	4604	ден	56
4568	дейінгі	111	4605	дене	14
4569	дейінгілер	1	4606	денелер	4
4570	дейтерленген	5	4607	денелерді	1
4571	декан	3	4608	денелердің	5
4572	декандағы	1	4609	денелері	3
4573	деканмен	1	4610	денелеріне	1
4574	деканнан	1	4611	денелерінің	1
4575	декантацияланады	1	4612	денелермен	2
4576	деканттанады	1	4613	денелі	3
4577	декодтау	3	4614	денені	2
4578	декомпозиция	1	4615	дененің	33
4579	декомпозицияның	2	4616	денесі	9
4580	декомпозициясы	1	4617	денесімен	2
4581	декомпозициясын	1	4618	денесінде	1
4582	декомпозициясының	1	4619	денесіне	1
4583	декомпрессия	5	4620	денесінің	8
4584	декомпрессиялану	1	4621	денитрогенизациялау	5
4585	декомпрессияланулы	1	4622	денсаулығына	3
4586	декомпрессияланулының	1	4623	денсаулығының	1
4587	декомпрессиялық	1	4624	денсаулық	5
4588	декомпрессиясы	7	4625	деңгей	267
4589	декомпрессиясымен	1	4626	деңгейге	21
4590	декомпрессиясын	4	4627	деңгейде	16
4591	декомпрессиясына	4	4628	деңгейдегі	6

1	2	3	1	2	3
4629	деңгейден	3	4666	деректер	66
4630	деңгейді	58	4667	деректерге	1
4631	деңгейдің	49	4668	деректерден	2
4632	деңгейі	97	4669	деректерді	65
4633	деңгейімен	4	4670	деректердің	9
4634	деңгейін	121	4671	деректері	9
4635	деңгейінде	19	4672	деректерін	7
4636	деңгейіндегі	5	4673	деректерінен	1
4637	деңгейіне	17	4674	деректерінің	3
4638	деңгейінен	3	4675	деректермен	3
4639	деңгейінің	28	4676	деректі	1
4640	деңгейіндегі	1	4677	дереу	7
4641	деңгейлер	4	4678	дерлік	7
4642	деңгейлерде	3	4679	десек	1
4643	деңгейлерді	4	4680	десорберге	1
4644	деңгейлері	9	4681	десорберде	2
4645	деңгейлерін	7	4682	десорбердің	1
4646	деңгейлерінде	2	4683	десорберлер	2
4647	деңгейлерінің	10	4684	десорберлерді	1
4648	деңгейлі	11	4685	десорберлердің	1
4649	деп	249	4686	десорбция	7
4650	департаментінің	1	4687	десорбцияға	2
4651	депропанизатор	1	4688	десорбцияны	1
4652	дер	2	4689	деструктивті	2
4653	дербес	13	4690	детальдау	1
4654	дереккөзден	1	4691	детальды	1
4655	дереккөздер	1	4692	детектор	2
4656	дереккөздерді	1	4693	детектордан	1
4657	дерекқорда	2	4694	детектордың	1
4658	дерекқордан	1	4695	детекторлар	3
4659	дерекқорды	1	4696	детекторымен	2
4660	дерекқордың	3	4697	детекторында	2
4661	дерекқорларын	1	4698	детекциясы	1
4662	дерекқорларында	2	4699	детерминистік	1
4663	дерекқоры	2	4700	детонациялық	1
4664	дерекқорында	1	4701	дефектация	4
4665	дерекқорындағы	1	4702	дефектацияның	2

1	2	3	1	2	3
4703	дефектілік	1	4740	деформацияларын	2
4704	дефектоскоп	1	4741	деформациялау	1
4705	дефектоскопия	4	4742	деформациялық	7
4706	дефектоскопиялық	3	4743	деформацияны	2
4707	дефектоскопиямен	1	4744	деформацияның	8
4708	дефектоскопияның	1	4745	деформациясы	13
4709	дефектоскоппен	1	4746	деформациясыз	1
4710	дефибриллятор	1	4747	деформациясымен	2
4711	дефибриллятормен	1	4748	деформациясын	2
4712	дефибрилляция	1	4749	деформациясына	3
4713	дефлегматор	6	4750	децибел	2
4714	дефлегматорға	4	4751	децибелдік	1
4715	дефлегматордан	2	4752	джойстиктер	1
4716	дефлегматормен	2	4753	диагноз	2
4717	деформация	28	4754	диагностика	6
4718	деформацияға	3	4755	диагностикаланатын	2
4719	деформациядағы	1	4756	диагностикалау	15
4720	деформациялайды	2	4757	диагностикалаудың	2
4721	деформацияланады	4	4758	диагностикалық	25
4722	деформацияланатын	3	4759	диагностиканың	5
4723	деформацияланатынын	1	4760	диагоналы	1
4724	деформацияланған	6	4761	диагональдарындағы	1
4725	деформациялану	25	4762	диагональды	3
4726	деформациялануға	1	4763	диаграмма	9
4727	деформацияланудан	1	4764	диаграммалар	2
4728	деформациялануды	1	4765	диаграммаларын	1
4729	деформацияланудың	1	4766	диаграммалық	2
4730	деформациялануы	4	4767	диаграмманы	1
4731	деформациялануын	2	4768	диаграммасы	1
4732	деформациялануына	1	4769	диаграммасының	2
4733	деформациялануынан	1	4770	диалкилимидазолий	1
4734	деформациялануының	2	4771	диалог	1
4735	деформациялар	37	4772	диалогты	1
4736	деформацияларға	4	4773	диаметірі	10
4737	деформацияларды	10	4774	диаметірінің	3
4738	деформациялардың	14	4775	диаметірлі	2
4739	деформациялары	3	4776	диаметр	8

1	2	3	1	2	3
4777	диаметральді	2	4814	диафрагмалар	8
4778	диаметрге	4	4815	диафрагмамен	2
4779	диаметрде	1	4816	диафрагманы	2
4780	диаметрдегі	2	4817	диафрагманың	8
4781	диаметрден	2	4818	диафрагмасы	2
4782	диаметрдің	3	4819	дибензотиофен	7
4783	диаметрі	148	4820	дибензотиофендер	2
4784	диаметрімен	4	4821	дибензотиофенді	1
4785	диаметрім	18	4822	дигидробензотиофен	1
4786	диаметрінде	6	4823	дигидробензотиофенді	1
4787	диаметріне	12	4824	диенаның	1
4788	диаметрінен	2	4825	диендерді	1
4789	диаметрінің	24	4826	дизайндағы	1
4790	диаметрлерді	2	4827	дизайнерлік	1
4791	диаметрлері	8	4828	дизайны	4
4792	диаметрлерін	3	4829	дизайнында	1
4793	диаметрлерінде	1	4830	дизайнының	1
4794	диаметрлі	35	4831	дизель	13
4795	диаметрлік	1	4832	дизельде	1
4796	диаметрмен	4	4833	дизельден	3
4797	диапазон	3	4834	дизельді	5
4798	диапазонда	12	4835	дизельдік	3
4799	диапазондарда	2	4836	диктант	2
4800	диапазондары	2	4837	диктор	2
4801	диапазондарымен	1	4838	дикторға	6
4802	диапазондарында	1	4839	диктордан	1
4803	диапазонды	2	4840	диктордың	1
4804	диапазоны	35	4841	диктормен	1
4805	диапазонымен	1	4842	дилатометрикалық	4
4806	диапазонын	3	4843	дилатометриялық	10
4807	диапазонына	12	4844	дилатометрлік	8
4808	диапазонынан	2	4845	дильсалдер	1
4809	диапазонында	16	4846	димерленуінде	1
4810	диапазонындағы	12	4847	диметилсульфоксид	1
4811	диапазонының	8	4848	димметриялық	1
4812	диафрагма	24	4849	динамика	3
4813	диафрагмаға	2	4850	динамикада	1

1	2	3	1	2	3
4851	динамикалық	326	4888	диоксиді	2
4852	динамиканы	1	4889	диол	1
4853	динамиканың	1	4890	дисбалансты	1
4854	динамикасы	1	4891	диск	5
4855	динамикасымен	1	4892	дискі	2
4856	динамикасын	4	4893	дискілер	3
4857	динамикасына	1	4894	дискілерде	1
4858	динамикасының	4	4895	дискілерді	1
4859	динамограмма	9	4896	дискілердің	1
4860	динамограммалар	3	4897	дискілі	3
4861	динамограммаларды	9	4898	дискілісін	1
4862	динамограммалардың	2	4899	дискінің	2
4863	динамограмманы	2	4900	дискісі	2
4864	динамограф	7	4901	дискісімен	1
4865	динамографқа	1	4902	дискісіне	1
4866	динамографпен	1	4903	дискке	1
4867	динамографта	2	4904	дисклерді	2
4868	динамографтар	3	4905	дискретизация	2
4869	динамографтарға	1	4906	дискретизациялау	2
4870	динамографтардан	1	4907	дискретизацияның	1
4871	динамографтарды	1	4908	дискреттеу	3
4872	динамографтардың	4	4909	дискретті	13
4873	динамографтармен	1	4910	дискреттік	2
4874	динамографтары	4	4911	дискриминантты	1
4875	динамографты	1	4912	дискриминанттық	2
4876	динамографы	9	4913	дисктермен	1
4877	динамографын	1	4914	дискті	10
4878	динамографына	2	4915	дисктің	1
4879	динамографында	1	4916	дисперсия	2
4880	динамографының	1	4917	дисперсиялығының	2
4881	динамометр	1	4918	дисперсиялық	2
4882	динамометриялық	2	4919	дисперсияның	1
4883	динамометрлеу	5	4920	дисперстік	1
4884	динамометрлеуге	1	4921	диспетчер	4
4885	динамометрлеуді	1	4922	диспетчерлеу	2
4886	динамометрлеудің	1	4923	диспетчерлік	6
4887	диодтан	1	4924	дисплейінде	2

1	2	3	1	2	3
4925	дисплейлер	1	4961	диффузия	1
4926	диссертация	7	4962	диффузиялық	2
4927	диссертацияда	4	4963	диффузиясы	1
4928	диссертациялық	28	4964	диффузор	6
4929	диссертацияның	24	4965	диффузордағы	1
4930	диссетрацияда	1	4966	диффузордың	7
4931	диссипация	1	4967	диффузорына	2
4932	диссипациясына	1	4968	дихлорметан	1
4933	диссольверлерге	2	4969	диэлектриялық	2
4934	дистансионды	1	4970	диэлектрлік	44
4935	дистанциялы	1	4971	диэлькометриялық	2
4936	дистанциялық	15	4972	диэтил	4
4937	дистиллят	29	4973	діңгегінің	1
4938	дистиллятқа	1	4974	діріл	23
4939	дистилляттарды	3	4975	дірілге	2
4940	дистиллятты	2	4976	дірілген	2
4941	дистилляттың	5	4977	дірілдеген	3
4942	дистиллятын	1	4978	дірілдейтін	4
4943	дистилляция	1	4979	дірілден	2
4944	дистилляциялық	2	4980	дірілдену	2
4945	дисульфидімен	1	4981	дірілдер	1
4946	дисульфидтер	2	4982	дірілдері	1
4947	дисульфидтері	1	4983	дірілдеткіш	4
4948	дифазиялық	1	4984	дірілдеудің	1
4949	диференциалдау	1	4985	дірілдеуі	1
4950	дифманометр	7	4986	дірілдеумен	1
4951	дифманометрдің	2	4987	дірілді	10
4952	дифманометрлер	2	4988	дірілдің	5
4953	дифманометрлерді	2	4989	дірілі	5
4954	дифманометрлермен	2	4990	дірілін	2
4955	дифондар	1	4991	діріліне	8
4956	дифференциалдау	1	4992	дірілмен	1
4957	дифференциалды	10	4993	контактіні	2
4958	дифференциалдық	5	4994	доға	2
4959	дифференциалды-трансформаторлық	6	4995	доғадағы	1
4960	дифференциальды	2	4996	доғалар	1

1	2	3	1	2	3
4997	доғалардың	2	5034	дөңбек	2
4998	доғаны	1	5035	дөңгелегі	10
4999	доғаның	1	5036	дөңгелегімен	3
5000	доғасында	1	5037	дөңгелегін	3
5001	дозадан	1	5038	дөңгелегінде	3
5002	дозалау	2	5039	дөңгелегінің	4
5003	дозалаушы	4	5040	дөңгелек	43
5004	дозатор	6	5041	дөңгелекке	9
5005	дозатордың	2	5042	дөңгелекпен	3
5006	докторант	1	5043	дөңгелектегі	1
5007	докторантура	1	5044	дөңгелектен	5
5008	долларға	1	5045	дөңгелектер	10
5009	доллардан	1	5046	дөңгелектерге	1
5010	дом	2	5047	дөңгелектерден	1
5011	домалайтын	1	5048	дөңгелектерді	5
5012	домаланған	1	5049	дөңгелектердің	11
5013	домалау	1	5050	дөңгелектері	8
5014	домалаудағы	1	5051	дөңгелектерін	5
5015	домендер	1	5052	дөңгелектеріне	1
5016	домкрат	19	5053	дөңгелектерінің	7
5017	домкратпен	4	5054	дөңгелектермен	2
5018	домкратта	3	5055	дөңгелектеу	1
5019	домкраттар	5	5056	дөңгелекті	15
5020	домкраттарда	1	5057	дөңгелектің	27
5021	домкраттармен	1	5058	дөңгелену	1
5022	домкраттарының	1	5059	дөңгелеп	1
5023	домкраттың	2	5060	дөңес	1
5024	донорлары	1	5061	дөңескеннен	2
5025	донорларымен	1	5062	дөңестердің	1
5026	донорларынан	2	5063	дөңестері	2
5027	донорлы	1	5064	дөңестерінің	1
5028	доноры	1	5065	дөңестігі	1
5029	донорымен	1	5066	дөңестік	1
5030	донорының	1	5067	дренаждар	2
5031	доңғалақ	2	5068	дренаждық	5
5032	доңғалақтар	1	5069	дренаждың	1
5033	допустимый	2	5070	дросселдеу	9

1	2	3	1	2	3
5071	дросселирлейді	2	5108	дэстерді	1
5072	дросселирлеу	2	5109	дюймнен	1
5073	дроссель	6	5110	евклид	3
5074	дроссельді	11	5111	егелегеннен	1
5075	дроссельдік	3	5112	егеленеді	1
5076	дубльдеу	1	5113	егелеп	1
5077	дулыға	1	5114	егелеу	1
5078	дулығасы	1	5115	егемендік	2
5079	дүниежүзілік	1	5116	егер	218
5080	дұрыс	115	5117	егеуішпен	1
5081	дұрыстайды	1	5118	егеулеу	1
5082	дұрысталуы	1	5119	егеумен	1
5083	дұрыстығы	7	5120	егжей-тегжейлі	13
5084	дұрыстығын	15	5121	егізеді	2
5085	дұрыстығына	1	5122	егу	2
5086	дыбыс	39	5123	едәуір	44
5087	дыбыспен	2	5124	еденнен	4
5088	дыбысталуының	1	5125	еді	4
5089	дыбыстандыру	2	5126	езервуарды	1
5090	дыбыстандыруда	1	5127	екендігі	21
5091	дыбыстар	4	5128	екендігімен	1
5092	дыбыстарға	1	5129	екендігін	10
5093	дыбыстардағы	1	5130	екендігіне	1
5094	дыбыстарды	4	5131	екені	10
5095	дыбыстардың	7	5132	екенін	55
5096	дыбыстары	1	5133	екеніне	1
5097	дыбыстарының	2	5134	екеуден	1
5098	дыбысты	7	5135	екеуі	10
5099	дыбыстық	25	5136	екеуін	2
5100	дыбыстың	11	5137	екеуінің	1
5101	дыбысы	1	5138	екі	510
5102	дыбысын	1	5139	екіге	4
5103	дыбысынан	1	5140	екіжақты	1
5104	дыбысында	1	5141	екілік	15
5105	дымқылдығы	1	5142	екінші	127
5106	дырылған	1	5143	екіншіге	1
5107	дьюмді	1	5144	екіншіден	11

1	2	3	1	2	3
5145	екіншісі	22	5182	еместігі	12
5146	екіншісімен	2	5183	еместігімен	1
5147	екіншісін	4	5184	еместігін	6
5148	екіншісінде	6	5185	еместігіне	3
5149	екіншісіне	5	5186	еместігінің	1
5150	екіншісінің	3	5187	еместік	2
5151	екіталай	1	5188	еместіктерді	1
5152	екпінделу	1	5189	еместіктерін	1
5153	екпінді	2	5190	еместікті	1
5154	ектік	1	5191	еместіктің	7
5155	ел	3	5192	енген	1
5156	елде	4	5193	енгізбейді	3
5157	елдегі	7	5194	енгізген	8
5158	елдер	1	5195	енгізгенде	2
5159	елдерде	1	5196	енгізді	2
5160	елдердегі	1	5197	енгізе	2
5161	елдердің	10	5198	енгізеді	7
5162	елдері	1	5199	енгізілген	13
5163	елдерінде	2	5200	енгізілгенде	1
5164	елдеріндегі	1	5201	енгізілді	5
5165	елді	1	5202	енгізіледі	19
5166	елдік	1	5203	енгізілетін	2
5167	елдің	3	5204	енгізіліп	1
5168	електі	1	5205	енгізілуі	5
5169	елемегендігі	1	5206	енгізіп	2
5170	елемеу	1	5207	енгізу	71
5171	елемеуге	1	5208	енгізуге	7
5172	елеу	3	5209	енгізуді	4
5173	елеулі	37	5210	енгізудің	1
5174	елеусіз	2	5211	енгізумен	3
5175	елімізде	1	5212	енгізу-шығару	2
5176	еліміздегі	2	5213	ендері	1
5177	емдеу	6	5214	енді	4
5178	емес	292	5215	ендік	2
5179	емеске	2	5216	ендірілген	2
5180	еместе	1	5217	ендіру	1
5181	еместі	1	5218	ендірумен	1

1	2	3	1	2	3
5219	енеді	2	5256	ережеге	1
5220	енетін	1	5257	ережелер	18
5221	ені	49	5258	ережелерге	3
5222	енін	6	5259	ережелерден	1
5223	еніне	5	5260	ережелерді	2
5224	енінен	3	5261	ережелері	13
5225	енінің	5	5262	ережелерімен	2
5226	еніп	4	5263	ережелерін	5
5227	енсіз	1	5264	ережелерінде	1
5228	ену	5	5265	ережелеріндегі	1
5229	енуге	2	5266	ережелеріне	4
5230	енуді	2	5267	ережелерінің	2
5231	енуі	1	5268	ережесі	3
5232	ең	261	5269	ережесін	3
5233	еңбегінде	1	5270	ережесіне	6
5234	еңбек	21	5271	ерекше	52
5235	еңбекте	1	5272	ерекшелейді	4
5236	еңбектер	1	5273	ерекшеленбейді	1
5237	еңбектерде	1	5274	ерекшеленеді	28
5238	еңбектері	1	5275	ерекшеленетін	14
5239	еңбектерінде	7	5276	ерекшелігі	45
5240	еңбектерінен	1	5277	ерекшелігін	6
5241	еңбекті	2	5278	ерекшелігіне	2
5242	еңбектің	2	5279	ерекшеліктер	3
5243	еңбете	1	5280	ерекшеліктерге	3
5244	еңіс	2	5281	ерекшеліктерді	2
5245	еңкейтіп	1	5282	ерекшеліктердің	1
5246	еңкіш	11	5283	ерекшеліктері	32
5247	еңкішті	4	5284	ерекшеліктерімен	2
5248	еңкіштігі	3	5285	ерекшеліктерін	26
5249	еңсере	1	5286	ерекшеліктеріне	8
5250	еңсеру	1	5287	ерекшеліктерінен	1
5251	еңсеруге	4	5288	ерекшеліктің	2
5252	ептілік	1	5289	ерекшелітеріне	1
5253	ерадиалды	1	5290	ериді	6
5254	ерден	1	5291	еритін	3
5255	ереже	4	5292	еритіні	1

1	2	3	1	2	3
5293	ері	1	5330	еріндісімен	4
5294	еріген	9	5331	еріндісін	1
5295	ерігеннен	1	5332	еріндісінде	5
5296	ерігіштігі	6	5333	еріндісіндегі	1
5297	ерігіштігін	1	5334	еріндісінің	2
5298	ерігіштігіне	2	5335	еріткіш	17
5299	ерігіштік	5	5336	еріткішін	4
5300	ерігіштікке	1	5337	еріткішке	2
5301	ерігіштіктің	1	5338	еріткіште	1
5302	ерікті	3	5339	еріткіштер	22
5303	ерімейді	2	5340	еріткіштерге	9
5304	ерімейтін	2	5341	еріткіштерде	1
5305	еріндер	1	5342	еріткіштердегі	1
5306	еріндісімен	1	5343	еріткіштерді	8
5307	ерінің	1	5344	еріткіштердің	11
5308	еріннің	2	5345	еріткіштері	1
5309	еріте	1	5346	еріткіштермен	5
5310	ерітілген	5	5347	еріткішті	4
5311	ерітінді	20	5348	еріткіштің	8
5312	ерітіндіге	2	5349	еріту	3
5313	ерітіндіде	2	5350	ерітуге	1
5314	ерітіндідегі	1	5351	ерітуі	1
5315	ерітіндіден	3	5352	еркімен	1
5316	ерітінділер	4	5353	еркін	50
5317	ерітінділерді	1	5354	еркіндік	3
5318	ерітінділердің	7	5355	еркінше	1
5319	ерітінділері	9	5356	ермен	1
5320	ерітінділерімен	1	5357	ернеуін	1
5321	ерітінділерін	8	5358	ернеуіне	1
5322	ерітінділерінен	2	5359	ернеулер	1
5323	ерітінділерінің	4	5360	ерте	3
5324	ерітінділермен	2	5361	ертіндімен	1
5325	ерітіндімен	1	5362	ертіндінің	4
5326	ерітіндіні	4	5363	ертіндісін	3
5327	ерітіндінің	7	5364	ертіндісіне	1
5328	ерітіндісі	5	5365	ертіндісінің	1
5329	ерітіндісіз	1	5366	ершегі	3

1	2	3	1	2	3
5367	ершігінің	2	5404	есептелгеннен	1
5368	ершік	2	5405	есептелді	1
5369	ершікке	2	5406	есептеледі	26
5370	ершіктер	8	5407	есептелетін	2
5371	ершіктерді	1	5408	есептелінген	1
5372	ершіктерін	2	5409	есептелінгендей	1
5373	ершіктерінің	2	5410	есептелінеді	3
5374	ершіктің	2	5411	есептелінетін	1
5375	есе	94	5412	есептеліпті	1
5376	есебі	13	5413	есептелмейді	1
5377	есебімен	4	5414	есептемеген	1
5378	есебін	10	5415	есептемеде	1
5379	есебінде	9	5416	есептемеден	1
5380	есебіне	3	5417	есептемейді	1
5381	есебінен	38	5418	есептеп	3
5382	есебінің	2	5419	есептер	7
5383	есеге	9	5420	есептерге	1
5384	еседей	1	5421	есептерде	3
5385	еселенген	3	5422	есептердегі	1
5386	еселігі	1	5423	есептерді	9
5387	еселік	1	5424	есептері	4
5388	есеп	12	5425	есептерін	4
5389	есепке	38	5426	есептерінде	5
5390	есеппен	7	5427	есептеріне	1
5391	есепте	1	5428	есептерінің	4
5392	есептеген	1	5429	есептеу	209
5393	есептегенде	5	5430	есептеуге	10
5394	есептегіш	1	5431	есептеуде	3
5395	есептегіші	2	5432	есептеудегі	1
5396	есептегішінің	2	5433	есептеуден	2
5397	есептегіштерін	2	5434	есептеуді	1
5398	есептегіштің	2	5435	есептеудің	9
5399	есептей	2	5436	есептеуішінде	2
5400	есептейді	19	5437	есептеуіштер	2
5401	есептейміз	7	5438	есептеуіштің	2
5402	есептейтін	1	5439	есептеулер	5
5403	есептелген	25	5440	есептеулерде	3

1	2	3	1	2	3
5441	есептеулерді	1	5478	ескерсек	1
5442	есептеулердің	2	5479	ескертеміз	3
5443	есептеулері	1	5480	ескертіледі	1
5444	есептеулерінде	1	5481	ескертілетін	2
5445	есептеулерінің	1	5482	ескертілмесе	1
5446	есептеулермен	1	5483	ескертпе	8
5447	есептеушісі	1	5484	ескерту	16
5448	есепті	6	5485	ескертулер	4
5449	есептік	40	5486	ескеру	35
5450	есептік-талдамалық	1	5487	ескеруге	4
5451	есептіктен	1	5488	ескеруді	1
5452	есептің	7	5489	ескеруі	2
5453	есігін	1	5490	ескерумен	1
5454	есіктерін	1	5491	ескерусіз	2
5455	есімді	3	5492	ескі	9
5456	есімдіктің	1	5493	ескінің	1
5457	есімнің	2	5494	ескірген	3
5458	есінен	1	5495	ескірмеген	1
5459	ескерген	2	5496	ескіруі	1
5460	ескергенде	1	5497	ескіруін	1
5461	ескере	131	5498	есептеу	1
5462	ескереді	16	5499	есепте	1
5463	ескереміз	7	5500	есептеледі	1
5464	ескеретін	16	5501	есептелінді	1
5465	ескерілген	2	5502	есептер	1
5466	ескерілді	5	5503	есте	5
5467	ескеріле	1	5504	естіледі	2
5468	ескеріледі	6	5505	есту	7
5469	ескерілмейді	6	5506	естуге	1
5470	ескерілуі	3	5507	етбегендігі	1
5471	ескеріңіз	1	5508	ете	12
5472	ескеріп	5	5509	етегіндегі	1
5473	ескермей	2	5510	етеді	304
5474	ескермейді	1	5511	ететін	153
5475	ескермейміз	1	5512	ететіндей	3
5476	ескермесе	1	5513	ететіндігін	3
5477	ескерместен	2	5514	ететіндігіне	5

1	2	3	1	2	3
5515	ететіндіктен	3	5552	етудің	12
5516	ететіні	1	5553	етуі	32
5517	ететінін	3	5554	етуіне	1
5518	етілген	72	5555	етуінің	2
5519	етілгені	2	5556	етумен	1
5520	етілгенінен	1	5557	етуші	6
5521	етілгеннен	7	5558	еуропада	1
5522	етілді	2	5559	еуропалық	4
5523	етіледі	39	5560	еш	2
5524	етілетін	22	5561	ешбір	1
5525	етілетіндей	2	5562	ешқайсысы	1
5526	етілетініне	1	5563	ешқандай	2
5527	етілмеген	1	5564	ештеңе	1
5528	етілмейді	11	5565	ештеңені	1
5529	етілуі	3	5566	жәй	7
5530	етілуін	1	5567	және	5707
5531	етілуіне	2	5568	жәрдем	1
5532	етіп	27	5569	жәрдемнің	1
5533	еткен	4	5570	жәшігі	1
5534	еткенде	3	5571	жәшік	2
5535	еткендіктен	2	5572	жәшікке	2
5536	еткеннен	1	5573	жәшіктегі	1
5537	етпейді	16	5574	жәшіктерде	1
5538	етпейтін	5	5575	жәшіктің	2
5539	етпейтінін	1	5576	жабады	14
5540	етпесе	1	5577	жабатын	6
5541	етпетінен	1	5578	жабатындай	1
5542	етпеу	1	5579	жабдығы	7
5543	етпеуі	3	5580	жабдығымен	1
5544	етсе	2	5581	жабдығын	2
5545	етті	1	5582	жабдығына	3
5546	ету	239	5583	жабдығында	1
5547	етуге	43	5584	жабдық	30
5548	етуде	3	5585	жабдыққа	2
5549	етудегі	1	5586	жабдықпен	4
5550	етуден	1	5587	жабдықтайды	10
5551	етуді	6	5588	жабдықтайтын	1

1	2	3	1	2	3
5589	жабдықталаған	1	5626	жабылатын	6
5590	жабдықталады	16	5627	жабылған	5
5591	жабдықталған	56	5628	жабылмаған	1
5592	жабдықталу	1	5629	жабылмағанын	1
5593	жабдықталуы	7	5630	жабылу	1
5594	жабдықталуымен	1	5631	жабылуы	4
5595	жабдықталуына	2	5632	жабылып	5
5596	жабдықталынады	1	5633	жабын	4
5597	жабдықталып	2	5634	жабындармен	2
5598	жабдықтан	1	5635	жабынды	1
5599	жабдықтар	35	5636	жабындысының	1
5600	жабдықтарға	3	5637	жабынның	1
5601	жабдықтарда	4	5638	жабыны	4
5602	жабдықтардан	2	5639	жабынымен	1
5603	жабдықтарды	35	5640	жабынының	3
5604	жабдықтардың	23	5641	жабысқақ	9
5605	жабдықтармен	1	5642	жабысқан	3
5606	жабдықтары	6	5643	жабыспағанын	1
5607	жабдықтары	1	5644	жабыспайтын	1
5608	жабдықтарымен	1	5645	жабыстырады	2
5609	жабдықтарын	3	5646	жабыстырылады	1
5610	жабдықтарына	6	5647	жабыстырылған	1
5611	жабдықтарында	1	5648	жабысу	4
5612	жабдықтарындағы	3	5649	жабысулар	2
5613	жабдықтарының	7	5650	жабысулардың	2
5614	жабдықтау	14	5651	жабысуы	2
5615	жабдықтауды	4	5652	жабысып	2
5616	жабдықты	39	5653	жағады	5
5617	жабдықтың	43	5654	жағалай	1
5618	жабу	11	5655	жағаларын	2
5619	жабуға	8	5656	жағаларына	1
5620	жабуды	1	5657	жағаларындағы	1
5621	жабудың	2	5658	жағаларының	1
5622	жабулармен	1	5659	жағалау	1
5623	жабуы	3	5660	жағалаулары	5
5624	жабық	33	5661	жағалауларына	8
5625	жабылады	12	5662	жағалауларында	3

1	2	3	1	2	3
5663	жағалауларының	17	5700	жағдайындағы	9
5664	жағалауындағы	1	5701	жағдайының	13
5665	жағанан	1	5702	жағу	16
5666	жағар	1	5703	жағуға	2
5667	жағары	2	5704	жағуымен	1
5668	жағасына	1	5705	жағы	14
5669	жағасында	1	5706	жағылады	3
5670	жағатын	1	5707	жағылған	4
5671	жағдай	27	5708	жағылуы	1
5672	жағдайға	19	5709	жағымен	3
5673	жағдайда	268	5710	жағымсыз	4
5674	жағдайдағы	8	5711	жағын	5
5675	жағдайдан	4	5712	жағына	19
5676	жағдайды	22	5713	жағынан	101
5677	жағдайдың	8	5714	жағында	31
5678	жағдайлар	52	5715	жағындағы	5
5679	жағдайларға	14	5716	жағының	2
5680	жағдайлард	1	5717	жағып	4
5681	жағдайларда	101	5718	жадқа	1
5682	жағдайлардағы	3	5719	жадтың	1
5683	жағдайлардан	1	5720	жады	4
5684	жағдайларды	8	5721	жадына	1
5685	жағдайлардың	18	5722	жадында	2
5686	жағдайлармен	3	5723	жадының	1
5687	жағдайлары	21	5724	жазады	2
5688	жағдайларымен	4	5725	жазамыз	2
5689	жағдайларын	19	5726	жазатын	2
5690	жағдайларына	9	5727	жазба	1
5691	жағдайларында	17	5728	жазбалардың	4
5692	жағдайларындағы	2	5729	жазбаны	1
5693	жағдайларының	5	5730	жазғы	1
5694	жағдайы	68	5731	жазу	3
5695	жағдайымен	2	5732	жазуға	8
5696	жағдайын	83	5733	жазығын	1
5697	жағдайына	14	5734	жазығында	1
5698	жағдайынан	1	5735	жазық	3
5699	жағдайында	121	5736	жазықтығы	1

1	2	3	1	2	3
5737	жазықтығымен	1	5774	жақ	16
5738	жазықтығына	6	5775	жаққа	8
5739	жазықтығынан	2	5776	жаққыш	1
5740	жазықтығында	1	5777	жақпалар	1
5741	жазықтығының	4	5778	жақпасы	2
5742	жазықтық	3	5779	жақсарады	2
5743	жазықтыққа	2	5780	жақсартады	6
5744	жазықтықпен	1	5781	жақсартатын	1
5745	жазықтықта	7	5782	жақсарту	15
5746	жазықтықтағы	4	5783	жақсартуға	12
5747	жазықтықтан	1	5784	жақсартуда	1
5748	жазықтықтарда	2	5785	жақсартудың	1
5749	жазықтықтары	1	5786	жақсартылған	2
5750	жазықтықтарының	1	5787	жақсаруына	1
5751	жазықтықтың	1	5788	жақсы	79
5752	жазылады	19	5789	жақсылап	4
5753	жазылатынын	1	5790	жақсырақ	2
5754	жазылған	8	5791	жақтан	1
5755	жазылғанда	1	5792	жақтар	3
5756	жазылу	1	5793	жақтардың	1
5757	жазылуы	8	5794	жақтармен	1
5758	жазып	1	5795	жақтары	5
5759	жай	7	5796	жақтарын	1
5760	жайғастыру	1	5797	жақтарына	2
5761	жайғастыруды	1	5798	жақтарында	1
5762	жайғастырылған	1	5799	жақтарының	2
5763	жай-күй	3	5800	жақтау	1
5764	жай-күйге	2	5801	жақтаудың	2
5765	жай-күйі	17	5802	жақтауларын	1
5766	жай-күйін	12	5803	жақтауларына	2
5767	жай-күйіне	3	5804	жақтаулық	1
5768	жай-күйінің	2	5805	жақты	29
5769	жайлылығын	1	5806	жақтылар	1
5770	жайлылықты	1	5807	жақтың	3
5771	жайт	2	5808	жақшада	2
5772	жайылу	1	5809	жақшалар	2
5773	жайында	1	5810	жақшалы	1

1	2	3	1	2	3
5811	жақшаның	1	5848	жалғастыру	3
5812	жақын	38	5849	жалғастырудағы	1
5813	жақында	7	5850	жалғастырудың	1
5814	жақындаған	2	5851	жалғастырулар	3
5815	жақындағанда	2	5852	жалғастыруларды	3
5816	жақындағы	1	5853	жалғастырулардың	3
5817	жақындасуы	2	5854	жалғастыруларының	2
5818	жақындату	2	5855	жалғастырушы	3
5819	жақындатылған	2	5856	жалғастырылады	5
5820	жақындау	6	5857	жалғастырылатын	4
5821	жақындауы	1	5858	жалғастырылған	5
5822	жақындауына	1	5859	жалғастырып	1
5823	жақындығы	5	5860	жалғасуын	1
5824	жақындығын	2	5861	жалғасы	3
5825	жақындығына	1	5862	жалғау	5
5826	жалаңаш	1	5863	жалғаулары	1
5827	жалау	2	5864	жалғаушы	4
5828	жалаушалар	2	5865	жалғыз	21
5829	жалаушалы	4	5866	жалдарының	1
5830	жалғағанда	1	5867	жалды	1
5831	жалғағыш	2	5868	жалпақ	7
5832	жалғайды	4	5869	жалпақтық	1
5833	жалғайтын	1	5870	жалпы	217
5834	жалған	11	5871	жалпыға	1
5835	жалғанады	10	5872	жалпылай	1
5836	жалғанатын	1	5873	жалпылама	4
5837	жалғанған	8	5874	жалпыланған	9
5838	жалғануы	1	5875	жалпылау	2
5839	жалғасады	5	5876	жалтару	1
5840	жалғасатыны	1	5877	жалтарудың	1
5841	жалғасқан	2	5878	жалын	5
5842	жалғаспа	1	5879	жалынды	1
5843	жалғаспадан	1	5880	жалынның	3
5844	жалғастыра	2	5881	жалынсыз	3
5845	жалғастырады	6	5882	жалынын	1
5846	жалғастыратын	6	5883	жалынына	2
5847	жалғастырса	2	5884	жалюздер	1

1	2	3	1	2	3
5885	жамау	1	5922	жанасуы	6
5886	жамауларын	1	5923	жанасуымен	1
5887	жамылғылар	1	5924	жанасуын	7
5888	жамылғыларды	1	5925	жанасуына	1
5889	жамылғымен	1	5926	жанасып	2
5890	жамылғының	1	5927	жанатын	11
5891	жанама	25	5928	жанаушы	1
5892	жанамалар	1	5929	жанбайтын	3
5893	жанамаларға	1	5930	жанбауы	1
5894	жанамаларды	2	5931	жанғала	1
5895	жанамалардың	4	5932	жанған	1
5896	жанамалары	2	5933	жанғыш	3
5897	жанамаларын	1	5934	жандануына	1
5898	жанамаларының	2	5935	жан-жағы	1
5899	жанамалық	1	5936	жан-жағына	1
5900	жанамасы	2	5937	жан-жақты	1
5901	жанарғы	1	5938	жан-жақты	2
5902	жанарғылар	1	5939	жанжалдар	1
5903	жанарғылардан	1	5940	жану	16
5904	жанарғыларды	2	5941	жануарлардағы	1
5905	жанарғылардың	3	5942	жануарлардың	1
5906	жанарғыларынан	1	5943	жанудың	1
5907	жанарғыларының	1	5944	жануы	2
5908	жанарғыны	1	5945	жануын	1
5909	жанар-жағар	1	5946	жануына	3
5910	жанармайдың	1	5947	жануының	1
5911	жанасатын	22	5948	жаншу	1
5912	жанасатынына	2	5949	жаншықтар	1
5913	жанасқан	5	5950	жаншылады	1
5914	жанаспай	4	5951	жаншылғандарын	1
5915	жанаспайды	2	5952	жаншылуы	3
5916	жанастырып	1	5953	жаншып	1
5917	жанасу	17	5954	жанымен	1
5918	жанасудың	1	5955	жанына	1
5919	жанасуларды	1	5956	жанынан	1
5920	жанасушы	2	5957	жанында	15
5921	жанасушылыққа	1	5958	жанындағы	1

1	2	3	1	2	3
5959	жанып	5	5996	жапсырмаларын	2
5960	жанышталған	1	5997	жапсырмаларының	2
5961	жаңа	142	5998	жапсырмалы	2
5962	жаңадан	4	5999	жапсырманың	3
5963	жаңалармен	2	6000	жапсырмасы	1
5964	жаңаларымен	1	6001	жапсыру	1
5965	жаңалығы	4	6002	жапсырылған	2
5966	жаңалықтар	2	6003	жапсырылды	1
5967	жаңартқанда	1	6004	жапыру	1
5968	жаңарту	2	6005	жара	1
5969	жаңартылады	1	6006	жарада	1
5970	жаңартылатын	4	6007	жарайтынын	1
5971	жаңартылған	4	6008	жарақат	9
5972	жаңартылғанын	1	6009	жарақаттанған	4
5973	жаңартылмайтын	1	6010	жарақаттанғандар	1
5974	жаңартып	1	6011	жарақаттану	1
5975	жаңасымен	16	6012	жарақаттануға	1
5976	жаңаша	1	6013	жарақталған	1
5977	жаңбыр	4	6014	жаралар	2
5978	жаңбырды	1	6015	жаралары	1
5979	жаңғақ	1	6016	жарамадылық	1
5980	жаңғырту	8	6017	жарамай	1
5981	жаңғыртуға	1	6018	жарамайтын	1
5982	жаңғыртуды	4	6019	жарамайтынын	1
5983	жаңғыртудың	2	6020	жарамды	21
5984	жаңғыртылатын	4	6021	жарамдылығы	2
5985	жаңқалары	2	6022	жарамдылығын	11
5986	жапқыш	2	6023	жарамдылығына	1
5987	жапқыштар	2	6024	жарамсыз	27
5988	жапқыштардан	1	6025	жарамсыздығы	1
5989	жаппай	11	6026	жарамсыздығын	1
5990	жапсарлас	2	6027	жараны	1
5991	жапсырма	8	6028	жаратушылар	1
5992	жапсырмаға	1	6029	жариялады	1
5993	жапсырмаларға	1	6030	жарияланған	3
5994	жапсырмалардың	3	6031	жарияланды	4
5995	жапсырмалары	2	6032	жарияланымда	1

1	2	3	1	2	3
6033	жарияланымдар	4	6070	жарықтың	4
6034	жарияланымдарда	4	6071	жарықша	194
6035	жарияланымдарымызда	1	6072	жарықшаға	3
6036	жариялау	1	6073	жарықшағының	3
6037	жариялаудың	1	6074	жарықшадан	3
6038	жарқыраған	1	6075	жарықшақ	1
6039	жарталы	2	6076	жарықшақтар	11
6040	жартас	2	6077	жарықшақтардың	1
6041	жартасты	1	6078	жарықшақтың	1
6042	жарты	2	6079	жарықшалар	25
6043	жартыдан	3	6080	жарықшаларды	15
6044	жартылай	79	6081	жарықшалардың	49
6045	жартысы	2	6082	жарықшалары	6
6046	жартысыз	2	6083	жарықшаларын	7
6047	жартысын	8	6084	жарықшаларының	11
6048	жартысына	4	6085	жарықшану	2
6049	жартысынан	3	6086	жарықшануына	1
6050	жартысының	1	6087	жарықшаны	9
6051	жару	1	6088	жарықшаның	316
6052	жарықшаның	1	6089	жарықшасының	2
6053	жарығы	3	6090	жарықшасы	31
6054	жарық	30	6091	жарықшасыз	1
6055	жарықдиодты	4	6092	жарықшасын	4
6056	жарықдиодтың	1	6093	жарықшасының	21
6057	жарықдыбыс	1	6094	жарықшаұшының	1
6058	жарыққа	2	6095	жарықшықтануы	1
6059	жарықтандырады	2	6096	жарықшының	1
6060	жарықтандыру	3	6097	жарылған	2
6061	жарықтандыруды	1	6098	жарылғандарын	1
6062	жарықтандырылуы	1	6099	жарылу	4
6063	жарықтар	12	6100	жарылуға	1
6064	жарықтарды	3	6101	жарылулар	1
6065	жарықтардың	2	6102	жарылулары	1
6066	жарықтары	7	6103	жарылуы	3
6067	жарықтарын	3	6104	жарылуына	2
6068	жарықты	2	6105	жарылып	2
6069	жарықтығы	2	6106	жарылыс	24

1	2	3	1	2	3
6107	жарылысқа	3	6144	жасалымдарға	1
6108	жарылыстан	2	6145	жасалынады	5
6109	жарылыстар	3	6146	жасалынатын	1
6110	жарылыстарды	2	6147	жасалынған	11
6111	жарылыстардың	2	6148	жасалынды	1
6112	жарылыстарын	1	6149	жасалынуы	1
6113	жарылыстың	1	6150	жасалынуына	1
6114	жарылысы	1	6151	жасалынып	2
6115	жарылысын	1	6152	жасамай	1
6116	жарым	1	6153	жасамайды	2
6117	жас	4	6154	жасамаса	1
6118	жасаған	9	6155	жасанды	22
6119	жасағанда	1	6156	жасап	8
6120	жасағандағы	1	6157	жасату	1
6121	жасады	2	6158	жасау	78
6122	жасай	12	6159	жасауға	34
6123	жасайды	61	6160	жасауда	2
6124	жасаймыз	1	6161	жасаудан	1
6125	жасайтын	15	6162	жасауды	1
6126	жасайтындар	1	6163	жасаудың	1
6127	жасайық	1	6164	жасаумен	2
6128	жасақтайды	1	6165	жасаушы	1
6129	жасақталған	1	6166	жасауы	3
6130	жасақтаманы	1	6167	жастығы	2
6131	жасақтамасы	1	6168	жастықпен	1
6132	жасақтамасында	1	6169	жасушалары	1
6133	жасақтауда	1	6170	жасушаларына	1
6134	жасалады	65	6171	жасушасы	1
6135	жасалатын	9	6172	жасыл	8
6136	жасалған	111	6173	жасыл-қоңыр	1
6137	жасалғанға	1	6174	жасырылған	1
6138	жасалғанына	1	6175	жасырын	10
6139	жасалды	19	6176	жасырынды	2
6140	жасалмағанын	1	6177	жатады	163
6141	жасалу	2	6178	жатақтар	1
6142	жасалуда	2	6179	жататын	11
6143	жасалуы	3	6180	жататындай	1

1	2	3	1	2	3
6181	жататындар	4	6218	жебелері	4
6182	жататындығымен	1	6219	жебелермен	2
6183	жататындығына	1	6220	жебелі	12
6184	жатқан	34	6221	жебелік	4
6185	жатқанда	1	6222	жебемен	5
6186	жатқандығына	1	6223	жебені	11
6187	жатқанына	1	6224	жебенің	14
6188	жатқызады	5	6225	жебесі	14
6189	жатқызу	1	6226	жебесіне	1
6190	жатқызуға	21	6227	жегу	1
6191	жатқызылады	6	6228	жегуді	2
6192	жатқызылатындар	2	6229	жедел	65
6193	жатқызылған	2	6230	жеделдету	1
6194	жатқызылуы	1	6231	жеделдетуі	1
6195	жатқызып	1	6232	жеделдиспетчерлік	4
6196	жатпайды	1	6233	жеделдігі	4
6197	жатпайтын	1	6234	жеделдігін	4
6198	жатса	1	6235	жеделкүнтізбелік	1
6199	жату	1	6236	жез	4
6200	жатуы	5	6237	жезден	2
6201	жатыр	10	6238	жейделермен	1
6202	жауап	19	6239	жейденің	1
6203	жауапкершілігі	2	6240	жеке	128
6204	жауапкершіліктегі	1	6241	жеке-дара	1
6205	жауапты	15	6242	жеке-жеке	1
6206	жаууы	1	6243	жекелеген	50
6207	жауын	5	6244	жекеленген	1
6208	жауынгерлік	3	6245	жекелеп	2
6209	жауып	8	6246	жекеше	3
6210	жаһанануы	1	6247	жеккіштердің	1
6211	жаһандық	7	6248	жел	11
6212	жаяу	1	6249	желбезектері	3
6213	же	4	6250	желбезектерінің	3
6214	жебе	27	6251	желден	3
6215	жебеге	1	6252	желдетіледі	1
6216	жебелер	4	6253	желдетіп	1
6217	жебелерді	2	6254	желдеткіш	11

1	2	3	1	2	3
6255	желдеткішпен	5	6292	желіну	5
6256	желдеткіштер	2	6293	желінуге	4
6257	желдеткішті	1	6294	желінуден	1
6258	желдеткіштің	1	6295	желінуі	4
6259	желдету	2	6296	желінуін	2
6260	желдетуді	1	6297	желінуінен	1
6261	желдің	14	6298	желінулердің	1
6262	желектерін	1	6299	желісі	14
6263	желі	14	6300	желісіз	1
6264	желіге	2	6301	желісін	11
6265	желіде	2	6302	желісінде	18
6266	желідегі	5	6303	желісіндегі	11
6267	желіден	4	6304	желісіне	7
6268	желілер	13	6305	желісінен	1
6269	желілерге	2	6306	желісінің	11
6270	желілерде	3	6307	желмен	1
6271	желілерді	7	6308	желтоқсанда	1
6272	желілердің	4	6309	жемістер	1
6273	желілері	16	6310	жеңге	2
6274	желілерін	4	6311	жеңдер	2
6275	желілерінде	1	6312	жеңдердің	2
6276	желілеріндегі	7	6313	жеңдеуге	1
6277	желілеріне	2	6314	жеңдік	4
6278	желілерінің	2	6315	жеңеді	1
6279	желілік	10	6316	жеңіл	51
6280	желімімен	1	6317	жеңілдейді	3
6281	желімнің	1	6318	жеңілденген	1
6282	желінбейді	1	6319	жеңілдетеді	8
6283	желінген	8	6320	жеңілдететін	1
6284	желіне	1	6321	жеңілдетілген	3
6285	желінеді	2	6322	жеңілдетіледі	2
6286	желінетін	4	6323	жеңілдету	8
6287	желіні	18	6324	жеңілдетуге	1
6288	желінілуі	1	6325	жеңілдеуі	1
6289	желінінің	1	6326	жеңілдігін	3
6290	желінің	6	6327	жеңілділігі	1
6291	желініп	5	6328	жеңілділігін	1

1	2	3	1	2	3
6329	жеңілірек	1	6366	жетегіне	3
6330	жеңіске	1	6367	жетегінен	1
6331	жеңу	3	6368	жетегінің	6
6332	жеңуге	2	6369	жетегмен	1
6333	жеңумен	2	6370	жетеді	37
6334	жер	29	6371	жетек	22
6335	жерасты	5	6372	жетекпен	4
6336	жерге	11	6373	жетекте	2
6337	жергілікті	80	6374	жетектейтін	2
6338	жерде	26	6375	жетектеледі	4
6339	жердегі	18	6376	жетектелетін	6
6340	жерден	5	6377	жетектелетіндей	1
6341	жерді	1	6378	жетектеліп	1
6342	жердің	1	6379	жетектелмей	1
6343	жері	13	6380	жетектелмейтін	2
6344	жерін	2	6381	жетектелу	1
6345	жеріне	6	6382	жетектелуі	1
6346	жерінен	1	6383	жетектен	3
6347	жерлегі	1	6384	жетектері	6
6348	жерлендіру	2	6385	жетектерімен	1
6349	жерлендіруі	1	6386	жетектеріне	1
6350	жерлерде	13	6387	жетектеу	1
6351	жерлердегі	1	6388	жетектеуіш	11
6352	жерлерді	3	6389	жетектеуші	9
6353	жерлердің	1	6390	жетекті	38
6354	жерлері	6	6391	жетектік	10
6355	жерлерін	4	6392	жетектің	6
6356	жерлерінде	3	6393	жетекші	8
6357	жерлеріне	1	6394	жетекшілерімен	1
6358	жерлерінің	1	6395	жетекшілігімен	1
6359	жерлермен	2	6396	жетекшілікке	1
6360	жерлестіреді	1	6397	жетекшісіне	1
6361	жермен	2	6398	жетекшісінің	1
6362	жете	2	6399	жетерліктей	1
6363	жетегі	30	6400	жететін	1
6364	жетегімен	2	6401	жететіндігі	2
6365	жетегін	4	6402	жеті	2

1	2	3	1	2	3
6403	жетілдірілген	7	6440	жеткізді	1
6404	жетілдіріледі	2	6441	жеткіздік	1
6405	жетілдірілмеген	1	6442	жеткізе	1
6406	жетілдірілуі	1	6443	жеткізеді	6
6407	жетілдіру	4	6444	жеткізетін	4
6408	жетілдіруге	1	6445	жеткізетіндей	1
6409	жетілдірудің	1	6446	жеткізілген	2
6410	жетілмеген	2	6447	жеткізілгенін	1
6411	жетілмегендігі	1	6448	жеткізілді	3
6412	жетілмегенімен	1	6449	жеткізіледі	16
6413	жетілмеуі	1	6450	жеткізілетін	3
6414	жетімді	13	6451	жеткізіліп	1
6415	жетімділігі	2	6452	жеткізілуі	1
6416	жетімділігімен	1	6453	жеткізіп	1
6417	жетіспейді	1	6454	жеткізу	53
6418	жетіспейтін	1	6455	жеткізуге	22
6419	жетіспейтіндігін	1	6456	жеткізуді	6
6420	жетіспеушілігі	1	6457	жеткізудің	1
6421	жетіспеушілік	1	6458	жеткізуі	6
6422	жетіспеушіліктері	1	6459	жеткізумен	3
6423	жетістігі	2	6460	жеткізуші	3
6424	жетістік	1	6461	жеткізушілер	1
6425	жетістікке	1	6462	жеткізушілермен	2
6426	жетістіктер	2	6463	жеткіліксіз	18
6427	жетістіктерге	1	6464	жеткіліксіздігі	6
6428	жетістіктерді	2	6465	жеткіліксіздігінен	2
6429	жетістіктері	2	6466	жеткілікті	55
6430	жетістіктерін	2	6467	жетпегенде	1
6431	жетістіктеріне	1	6468	жетпейді	1
6432	жеткен	11	6469	жетпесе	2
6433	жеткенге	1	6470	жетсе	4
6434	жеткенде	7	6471	жетті	10
6435	жеткеннен	1	6472	жету	15
6436	жеткенше	3	6473	жетуге	3
6437	жеткіз	1	6474	жетуді	1
6438	жеткізбейді	1	6475	жетудің	1
6439	жеткізгенде	1	6476	жетуі	10

1	2	3	1	2	3
6477	жид	4	6514	жиіліктік	3
6478	жид-газ	1	6515	жиіліктің	2
6479	жиегі	7	6516	жиірек	1
6480	жиегінде	1	6517	жинаған	1
6481	жиегіндегі	1	6518	жинағанға	1
6482	жиегінің	1	6519	жинағанда	1
6483	жиектелген	1	6520	жинағаннан	5
6484	жиектелетін	1	6521	жинағы	2
6485	жиектердегі	2	6522	жинағына	1
6486	жиектерді	3	6523	жинағының	1
6487	жиектердің	2	6524	жинайды	10
6488	жиектері	5	6525	жинаймыз	1
6489	жиектерін	2	6526	жинайтын	2
6490	жиектерінде	2	6527	жинақ	10
6491	жиектеріндегі	3	6528	жинақтап	1
6492	жиектерінен	2	6529	жинақпен	1
6493	жиектерінің	1	6530	жинақтағанда	1
6494	жиі	73	6531	жинақтайды	3
6495	жиі-жиі	2	6532	жинақтайтын	1
6496	жиілету	1	6533	жинақталады	5
6497	жиілігі	36	6534	жинақталған	8
6498	жиілігімен	3	6535	жинақталуы	4
6499	жиілігін	15	6536	жинақталуына	1
6500	жиілігінде	4	6537	жинақтама	2
6501	жиілігіндегі	1	6538	жинақтарынан	1
6502	жиілігіне	9	6539	жинақтау	16
6503	жиілігінің	8	6540	жинақтауға	1
6504	жиілік	46	6541	жинақтауда	1
6505	жиілікке	2	6542	жинақтаудағы	1
6506	жиілікте	3	6543	жинақтауды	1
6507	жиіліктегі	9	6544	жинақтаулық	2
6508	жиіліктен	1	6545	жинақтаушылар	2
6509	жиіліктер	7	6546	жинақтаушылардың	2
6510	жиіліктерді	1	6547	жинақтауы	1
6511	жиіліктердің	3	6548	жинақтауына	1
6512	жиіліктері	2	6549	жиналады	6
6513	жиілікті	16	6550	жиналатын	4

1	2	3	1	2	3
6551	жиналған	16	6588	жиынтығынан	3
6552	жиналғаннан	2	6589	жиынтығында	6
6553	жиналмай	1	6590	жиынтығындағы	1
6554	жиналмалы	7	6591	жиынтығының	2
6555	жиналмауы	1	6592	жиынтық	14
6556	жиналу	1	6593	жиынтыққа	1
6557	жиналуы	5	6594	жиынтықта	8
6558	жиналуымен	1	6595	жиынтықтағы	4
6559	жиналуын	1	6596	жиынтықтан	1
6560	жиналуына	1	6597	жиынтықтар	1
6561	жиналымы	1	6598	жиынтықтарды	1
6562	жиналып	2	6599	жиынтықтары	1
6563	жинамаудан	1	6600	жиынтықтарымен	1
6564	жинап	3	6601	жиынтықтарын	1
6565	жинастырады	1	6602	жиынтықтау	2
6566	жинастырған	1	6603	жиынтықты	3
6567	жинастырғанда	1	6604	жиыны	1
6568	жинастыру	2	6605	жиынын	1
6569	жинастыруда	1	6606	жиынына	1
6570	жинастырылған	1	6607	жиырма	2
6571	жинау	81	6608	жиырулар	1
6572	жинауға	6	6609	жиырылуы	2
6573	жинауда	2	6610	жібергенде	1
6574	жинаудан	3	6611	жібереді	20
6575	жинауды	5	6612	жібереміз	1
6576	жинаудың	3	6613	жіберілген	4
6577	жиын	4	6614	жіберілгенде	1
6578	жинағы	1	6615	жіберіледі	16
6579	жиында	1	6616	жіберілетін	1
6580	жиындарының	1	6617	жіберілмейді	1
6581	жиынды	1	6618	жіберілуі	1
6582	жиыннан	1	6619	жіберілуін	1
6583	жиынның	2	6620	жіберіп	5
6584	жиынтығы	97	6621	жіберу	11
6585	жиынтығымен	4	6622	жіберуге	4
6586	жиынтығын	24	6623	жіберуі	1
6587	жиынтығына	12	6624	жіберуінен	1

1	2	3	1	2	3
6625	жіберулер	1	6662	жобаға	8
6626	жіберулі	1	6663	жобада	2
6627	жіберумен	3	6664	жобадан	1
6628	жібін	3	6665	жобалағанда	1
6629	жібітіледі	1	6666	жобаланады	4
6630	жігін	2	6667	жобаланатын	2
6631	жіктейді	4	6668	жобаланған	6
6632	жіктелді	1	6669	жобаланды	1
6633	жіктеледі	12	6670	жобалануы	1
6634	жіктелетін	2	6671	жобалар	15
6635	жіктелінеді	1	6672	жобаларға	4
6636	жіктелінуі	1	6673	жобаларды	16
6637	жіктелуі	18	6674	жобалары	1
6638	жіктелуін	1	6675	жобаларын	4
6639	жіктелуінің	1	6676	жобаларына	5
6640	жіктеме	2	6677	жобаларында	1
6641	жіктемеге	1	6678	жобаларының	2
6642	жіктер	1	6679	жобалау	51
6643	жіктерді	5	6680	жобалауға	1
6644	жіктердің	2	6681	жобалауда	1
6645	жіктерін	5	6682	жобалаудағы	1
6646	жіктерінде	4	6683	жобалаудың	4
6647	жіктерінің	1	6684	жобалаушыларды	1
6648	жіктермен	1	6685	жобалы	19
6649	жіктеу	3	6686	жобалық	29
6650	жіктеуге	3	6687	жобаны	16
6651	жіктеуді	1	6688	жобаның	15
6652	жіктеудің	2	6689	жобасы	8
6653	жіктеуіштері	1	6690	жобасын	3
6654	жіктің	2	6691	жобасына	5
6655	жінішке	1	6692	жоғалады	2
6656	жіңішке	6	6693	жоғалатын	1
6657	жіңішкелік	1	6694	жоғалған	1
6658	жіңішкеруін	1	6695	жоғалмаса	2
6659	жіптен	1	6696	жоғалтады	3
6660	жіптерді	2	6697	жоғалтпай	1
6661	жоба	17	6698	жоғалту	32

1	2	3	1	2	3
6699	жоғалтуда	1	6736	жоғарысында	1
6700	жоғалтудан	1	6737	жоғары-төмен	1
6701	жоғалтудың	1	6738	жоғын	1
6702	жоғалтумен	1	6739	жойған	1
6703	жоғалтуы	2	6740	жойғаннан	1
6704	жоғалу	1	6741	жойылады	17
6705	жоғалуды	2	6742	жойылатын	2
6706	жоғалумен	1	6743	жойылған	1
6707	жоғалуы	8	6744	жойылғаннан	2
6708	жоғалуын	4	6745	жойылғанын	1
6709	жоғалуына	3	6746	жойылды	2
6710	жоғарғы	189	6747	жойылмайды	2
6711	жоғарлатады	1	6748	жойылмайтын	6
6712	жоғары	542	6749	жойылмайтынын	1
6713	жоғарыға	3	6750	жойылуы	2
6714	жоғарыда	58	6751	жойылуын	1
6715	жоғарыдағы	1	6752	жойылуына	1
6716	жоғарыдан	10	6753	жойылып	1
6717	жоғарылаған	2	6754	жойып	3
6718	жоғарылағанда	5	6755	жоқ	59
6719	жоғарылайды	2	6756	жоққа	3
6720	жоғарылар	2	6757	жоқтығы	3
6721	жоғарылатады	9	6758	жоқтығымен	1
6722	жоғарылатқанда	1	6759	жоқтығын	1
6723	жоғарылату	8	6760	жоқтығына	2
6724	жоғарылатуға	3	6761	жоқтығынан	1
6725	жоғарылатудың	1	6762	жол	83
6726	жоғарылатумен	1	6763	жолағы	3
6727	жоғарылатып	1	6764	жолағымен	1
6728	жоғарылау	1	6765	жолағына	1
6729	жоғарылауы	16	6766	жолағында	3
6730	жоғарылауымен	3	6767	жолақ	1
6731	жоғарылауын	2	6768	жолақта	2
6732	жоғарылауына	12	6769	жолақтан	3
6733	жоғарылығымен	1	6770	жолақтар	1
6734	жоғарыомды	2	6771	жолақтардағы	2
6735	жоғарырақ	2	6772	жолақтары	1

1	2	3	1	2	3
6773	жолақтарынан	2	6810	жонылады	4
6774	жолақтарында	3	6811	жонылған	1
6775	жолақты	8	6812	жонылып	2
6776	жолақтық	1	6813	жонып	5
6777	жолақшалар	1	6814	жоңады	1
6778	жолаушыларды	2	6815	жоңғылау	1
6779	жолға	7	6816	жорамал	1
6780	жолда	1	6817	жорамалдайтын	1
6781	жолдағы	3	6818	жорамалдауға	2
6782	жолдан	2	6819	жорамалдауда	1
6783	жолдар	6	6820	жорамалдаудың	1
6784	жолдарға	3	6821	жоспар	20
6785	жолдарды	3	6822	жоспарға	1
6786	жолдардың	6	6823	жоспарда	1
6787	жолдармен	7	6824	жоспардан	2
6788	жолдары	21	6825	жоспарды	19
6789	жолдарымен	4	6826	жоспардың	34
6790	жолдарын	17	6827	жоспарлағанда	1
6791	жолдарына	4	6828	жоспарлайдыосы	1
6792	жолдарында	3	6829	жоспарланады	2
6793	жолдарының	10	6830	жоспарланатын	3
6794	жолды	3	6831	жоспарланбаған	1
6795	жолдық	1	6832	жоспарланған	8
6796	жолдың	11	6833	жоспарлануы	1
6797	жолмен	19	6834	жоспарланып	2
6798	жолсыз	1	6835	жоспарлап	1
6799	жолы	19	6836	жоспарлар	11
6800	жолыда	1	6837	жоспарларда	1
6801	жолымен	78	6838	жоспарларды	17
6802	жолын	9	6839	жоспарлардың	9
6803	жолына	2	6840	жоспарлары	2
6804	жолында	13	6841	жоспарларымен	1
6805	жолындағы	5	6842	жоспарларын	10
6806	жолының	9	6843	жоспарларына	1
6807	жомарт	2	6844	жоспарларының	13
6808	жонады	1	6845	жоспарлау	198
6809	жону	4	6846	жоспарлауға	7

1	2	3	1	2	3
6847	жоспарлауда	2	6884	жөнделуге	1
6848	жоспарлаудан	1	6885	жөнделуі	1
6849	жоспарлауды	4	6886	жөндемейді	2
6850	жоспарлаудың	37	6887	жөндеп	3
6851	жоспарлаумен	2	6888	жөндеу	195
6852	жоспарлауы	1	6889	жөндеуаралық	5
6853	жоспарлауымен	1	6890	жөндеуге	20
6854	жоспарлы	29	6891	жөндеуде	18
6855	жоспарлыдан	1	6892	жөндеуден	13
6856	жоспарлық	1	6893	жөндеуді	15
6857	жоспарсыз	1	6894	жөндеудің	36
6858	жоспары	4	6895	жөндеуі	12
6859	жоспарымен	2	6896	жөндеуін	2
6860	жоспарын	10	6897	жөндеулер	4
6861	жоспарына	2	6898	жөндеулерді	2
6862	жоспарында	1	6899	жөндеумашинаның	1
6863	жоспарының	17	6900	жөндеумен	1
6864	жою	78	6901	жөндеумеханикалық	1
6865	жоюға	16	6902	жөнінде	12
6866	жоюдан	1	6903	жөніндегі	31
6867	жоюдың	7	6904	жөндеу	2
6868	жоя	3	6905	жөндеуде	1
6869	жояды	17	6906	жуады	5
6870	жоятын	1	6907	жуан	1
6871	жөн	43	6908	жуандық	1
6872	жөндеген	1	6909	жуғанда	1
6873	жөндегенде	10	6910	жуғаннан	2
6874	жөндейді	12	6911	жуғыш	3
6875	жөнделген	11	6912	журнал	1
6876	жөнделгендерімен	1	6913	журналда	3
6877	жөнделеді	5	6914	журналдарда	3
6878	жөнделетін	8	6915	журналдарды	2
6879	жөнделінбейді	1	6916	журналдарына	1
6880	жөнделінген	7	6917	журналдарында	1
6881	жөнделіп	3	6918	журналына	3
6882	жөнделмейді	1	6919	жуу	67
6883	жөнделу	2	6920	жууға	2

1	2	3	1	2	3
6921	жуудан	1	6958	жүйеден	6
6922	жууды	5	6959	жүйелендіруге	1
6923	жуудың	1	6960	жүйеленеді	1
6924	жуумен	3	6961	жүйелер	52
6925	жуық	9	6962	жүйелерге	4
6926	жуықталған	2	6963	жүйелерде	8
6927	жуықтап	3	6964	жүйелердегі	4
6928	жуықтас	1	6965	жүйелерден	3
6929	жуықтату	1	6966	жүйелерді	48
6930	жуықтау	2	6967	жүйелердің	49
6931	жуылады	5	6968	жүйелері	71
6932	жуылатын	3	6969	жүйелерімен	5
6933	жуылған	2	6970	жүйелерін	55
6934	жуылды	2	6971	жүйелерінде	28
6935	жуылуына	3	6972	жүйелеріндегі	4
6936	жуылып	2	6973	жүйелеріне	5
6937	жуып	14	6974	жүйелерінің	50
6938	жүгі	5	6975	жүйелермен	5
6939	жүгінген	1	6976	жүйелерінің	1
6940	жүгінеді	2	6977	жүйелеу	1
6941	жүгіну	1	6978	жүйелі	29
6942	жүгіргіштер	1	6979	жүйелік	5
6943	жүгіріп	1	6980	жүйелілігі	1
6944	жүгіріске	1	6981	жүйемен	2
6945	жүгірмелі	1	6982	жүйені	24
6946	жүгірткісі	1	6983	жүйенің	73
6947	жүгіру	2	6984	жүйесі	145
6948	жүз	5	6985	жүйесімен	11
6949	жүзбелі	10	6986	жүйесін	63
6950	жүзбелігін	1	6987	жүйесінде	17
6951	жүзгіші	2	6988	жүйесіндегі	18
6952	жүзеге	246	6989	жүйесіне	31
6953	жүзінде	26	6990	жүйесінен	9
6954	жүйе	52	6991	жүйесінің	59
6955	жүйеге	17	6992	жүйе-факторларды	1
6956	жүйеде	16	6993	жүйе-энергия	1
6957	жүйедегі	7	6994	жүйке	3

1	2	3	1	2	3
6995	жүк	244	7032	жүктемелерінің	1
6996	жүкке	2	7033	жүктемелермен	1
6997	жүккөтергішінен	1	7034	жүктememен	1
6998	жүкөтергішті	1	7035	жүктемені	9
6999	жүкөтерімділігі	1	7036	жүктеменің	2
7000	жүкөтерімділік	3	7037	жүктемесі	7
7001	жүкпен	9	7038	жүктемесін	6
7002	жүкпоршенді	2	7039	жүктемесінен	1
7003	жүксіз	3	7040	жүктемесінің	4
7004	жүкте	1	7041	жүктен	1
7005	жүктей	1	7042	жүктендіру	1
7006	жүктейік	1	7043	жүктендіруіндегі	1
7007	жүктейміз	1	7044	жүктену	1
7008	жүктелген	4	7045	жүктенуден	2
7009	жүктеледі	6	7046	жүктенуін	1
7010	жүктелетін	3	7047	жүктер	8
7011	жүктелінген	4	7048	жүктерге	4
7012	жүктелінуін	1	7049	жүктерде	1
7013	жүктелу	4	7050	жүктерден	1
7014	жүктелуге	1	7051	жүктерді	50
7015	жүктелуді	1	7052	жүктердің	8
7016	жүктелудің	2	7053	жүктері	2
7017	жүктелуі	4	7054	жүктермен	9
7018	жүктелуін	2	7055	жүктеу	12
7019	жүктелуінен	2	7056	жүктеуге	3
7020	жүктеме	35	7057	жүктеуде	2
7021	жүктемеге	8	7058	жүктеуден	1
7022	жүктемедегі	1	7059	жүктеудің	1
7023	жүктемеден	1	7060	жүктеуіштердің	1
7024	жүктеме-индикаторда	1	7061	жүктеумен	2
7025	жүктемелер	12	7062	жүкті	131
7026	жүктемелерге	2	7063	жүктік	2
7027	жүктемелерді	6	7064	жүктің	48
7028	жүктемелердің	9	7065	жұмсалуына	1
7029	жүктемелері	1	7066	жұмыс	4
7030	жүктемелерімен	1	7067	жұмыстар	1
7031	жүктемелеріне	2	7068	жұмыстары	1

1	2	3	1	2	3
7069	жұмыстарын	1	7106	жүретін	97
7070	жүрген	4	7107	жүретіндер	1
7071	жүргенде	6	7108	жүретіні	1
7072	жүргізген	8	7109	жүріп	10
7073	жүргізгенде	3	7110	жүріс	48
7074	жүргізді	4	7111	жүрісі	3
7075	жүргізе	1	7112	жүрісімен	4
7076	жүргізеді	64	7113	жүрісін	5
7077	жүргіземіз	5	7114	жүрісінде	1
7078	жүргізетін	3	7115	жүрісіне	5
7079	жүргізілген	39	7116	жүрісінен	1
7080	жүргізілгендігін	1	7117	жүрісінің	6
7081	жүргізілді	35	7118	жүріске	3
7082	жүргізіледі	137	7119	жүріспен	2
7083	жүргізілетін	10	7120	жүрісте	5
7084	жүргізіліп	6	7121	жүрістегі	3
7085	жүргізілсе	1	7122	жүрістен	7
7086	жүргізілу	2	7123	жүрістерін	1
7087	жүргізілуде	2	7124	жүрісті	11
7088	жүргізілуі	9	7125	жүріс-тұрыс	4
7089	жүргізілуіне	3	7126	жүрісі	1
7090	жүргізіп	3	7127	жүрсе	1
7091	жүргізсе	1	7128	жүру	23
7092	жүргізу	104	7129	жүруге	3
7093	жүргізуге	29	7130	жүруі	1
7094	жүргізуде	1	7131	жүруіне	1
7095	жүргізуді	3	7132	жүруші	8
7096	жүргізудің	9	7133	жұбы	5
7097	жүргізумен	3	7134	жұбымен	1
7098	жүргізуші	2	7135	жұдырық	2
7099	жүргізушіде	1	7136	жұдырықша	1
7100	жүргізушімен	1	7137	жұдырықшалары	1
7101	жүргүзілетіндігін	2	7138	жұдырықшалы	1
7102	жүре	2	7139	жұдырықшасымен	1
7103	жүреді	52	7140	жұқа	28
7104	жүрек	4	7141	жұқалығымен	1
7105	жүрек-тамыр	1	7142	жұқалығын	1

1	2	3	1	2	3
7143	жұқартуға	1	7180	жұмыстармен	1
7144	жұқаруы	2	7181	жұмыстары	66
7145	жұлдызды	1	7182	жұмыстарымен	4
7146	жұлдызша	10	7183	жұмыстарын	52
7147	жұлдызшаға	2	7184	жұмыстарына	10
7148	жұлдызшалар	3	7185	жұмыстарынан	3
7149	жұлдызшаларды	1	7186	жұмыстарында	12
7150	жұлдызшалардың	1	7187	жұмыстарының	25
7151	жұлдызшалармен	1	7188	жұмысты	9
7152	жұлдызшалары	1	7189	жұмыстық	8
7153	жұлдызшамен	1	7190	жұмыстың	49
7154	жұлдызшаның	3	7191	жұмысшы	78
7155	жұлдызшасы	1	7192	жұмысшыға	1
7156	жұлынған	2	7193	жұмысшыдан	1
7157	жұлынуын	1	7194	жұмысшылар	5
7158	жұлынуына	1	7195	жұмысшылардың	2
7159	жұлынып	2	7196	жұмысшыларына	2
7160	жұмсақ	11	7197	жұмысшының	3
7161	жұмсалады	6	7198	жұмысы	55
7162	жұмсалатын	8	7199	жұмысымен	3
7163	жұмсалған	2	7200	жұмысын	60
7164	жұмсалуы	1	7201	жұмысына	17
7165	жұмсалуын	2	7202	жұмысынан	2
7166	жұмсартуға	1	7203	жұмысында	9
7167	жұмсау	2	7204	жұмысындағы	6
7168	жұмсауы	1	7205	жұмысының	34
7169	жұмыс	753	7206	жұп	7
7170	жұмыскерлері	1	7207	жұппен	1
7171	жұмысқа	21	7208	жұптағы	1
7172	жұмыста	51	7209	жұпталған	1
7173	жұмыстан	6	7210	жұптalып	1
7174	жұмыстар	51	7211	жұптар	10
7175	жұмыстарға	8	7212	жұптарда	1
7176	жұмыстарда	11	7213	жұптарының	2
7177	жұмыстардан	1	7214	жұптасқан	1
7178	жұмыстарды	8	7215	жұптасуды	1
7179	жұмыстардың	17	7216	жұптасып	1

1	2	3	1	2	3
7217	жұпты	4	7254	жыланшаның	11
7218	жұптық	23	7255	жыланшасы	2
7219	жұптылығына	1	7256	жыланшасын	3
7220	жұптың	3	7257	жыланшасына	2
7221	жүргізіледі	3	7258	жыланшасында	4
7222	жүргізіліп	1	7259	жыланшасындағы	2
7223	жүргізу	2	7260	жыланшасының	4
7224	жүретін	1	7261	жылға	8
7225	жұтамын	1	7262	жылғы	7
7226	жұтатын	5	7263	жылда	8
7227	жұтатындықтан	1	7264	жылдағы	1
7228	жұтқыншақтың	1	7265	жылдам	93
7229	жұту	3	7266	жылдамдайды	1
7230	жұтуға	2	7267	жылдамдатады	1
7231	жұтылады	3	7268	жылдамдатуға	1
7232	жұтылатын	3	7269	жылдамдатылған	3
7233	жұтылған	1	7270	жылдамдауын	1
7234	жұтылмайтын	1	7271	жылдамдығана	1
7235	жұтып	1	7272	жылдамдығы	133
7236	жұтылуы	1	7273	жылдамдығымен	8
7237	жыйынтық	2	7274	жылдамдығын	35
7238	жыл	22	7275	жылдамдығына	34
7239	жылан	4	7276	жылдамдығынан	4
7240	жыланбауыр	2	7277	жылдамдығында	2
7241	жыланғышты	1	7278	жылдамдығындағы	3
7242	жылануынан	1	7279	жылдамдығының	27
7243	жыланша	15	7280	жылдамдық	25
7244	жыланшаға	3	7281	жылдамдыққа	7
7245	жыланшада	2	7282	жылдамдықпен	14
7246	жыланшадағы	6	7283	жылдамдықта	7
7247	жыланшалар	2	7284	жылдамдықтағы	1
7248	жыланшаларда	3	7285	жылдамдықтан	1
7249	жыланшаларды	1	7286	жылдамдықтар	5
7250	жыланшалары	3	7287	жылдамдықтардың	2
7251	жыланшаларын	1	7288	жылдамдықтарын	3
7252	жыланшаларының	1	7289	жылдамдықтарында	1
7253	жыланшаны	5	7290	жылдамдықтарының	1

1	2	3	1	2	3
7291	жылдамдықты	16	7326	жылтыратумен	1
7292	жылдамдықтың	4	7327	жылтыратылған	2
7293	жылдан	5	7328	жылу	360
7294	жылдар	5	7329	жылуалмастыратын	1
7295	жылдарға	2	7330	жылуалмастырғыш	4
7296	жылдардағы	1	7331	жылуалмастырғышта	1
7297	жылдарды	1	7332	жылуалмастырғыштар	11
7298	жылдардың	5	7333	жылуалмастырғыштарға	2
7299	жылдары	14	7334	жылуалмастырғыштарда	2
7300	жылдарында	2	7335	жылуалмастыр-ғыштардан	1
7301	жылдық	2	7336	жылуалмастырғыштарды	2
7302	жылдың	6	7337	жылуалмастырғыш-тардың	2
7303	жылдамдығы	1	7338	жылуалмастырғыштың	5
7304	жылжиды	18	7339	жылуалмасу	12
7305	жылжу	5	7340	жылуалмасудан	1
7306	жылжуды	2	7341	жылуалмасудың	4
7307	жылжумен	2	7342	жылуға	3
7308	жылжуы	4	7343	жылуды	14
7309	жылжуын	2	7344	жылудың	9
7310	жылжуына	3	7345	жылулығы	1
7311	жылжуының	1	7346	жылулық	7
7312	жылжымайтын	7	7347	жылумен	2
7313	жылжымалы	40	7348	жылуөткізгіш	2
7314	жылжымасы	1	7349	жылусыйымдылықты	1
7315	жылжып	3	7350	жылутехникалық	2
7316	жылжыта	2	7351	жылуын	6
7317	жылжытады	4	7352	жылуының	1
7318	жылжытса	1	7353	жылуэнергетикалық	1
7319	жылжыту	24	7354	жылы	24
7320	жылжытуға	6	7355	жылына	15
7321	жылжытумен	1	7356	жылында	1
7322	жылжытылады	6	7357	жылыстаудың	1
7323	жылжытылып	1	7358	жылыстауын	1
7324	жылту	1	7359	жылытады	2
7325	жылтырату	1	7360	жылытатын	2

1	2	3	1	2	3
7361	жылытқыш	1	7400	зақымдануға	1
7363	жылытқыштағы	1	7401	зақымданудан	4
7365	жылытқыштармен	1	7402	зақымдануды	1
7366	жылытқыштары	4	7403	зақымданулар	4
7367	жылытқыштың	5	7404	зақымданулардың	4
7368	жылыту	12	7405	зақымданулары	1
7369	жылытудан	1	7406	зақымдануы	5
7370	жылытумен	2	7407	зақымдануын	2
7371	жылытылады	1	7408	зақымдануына	2
7372	жылытылатын	1	7409	зақымдануының	2
7373	жылытып	1	7410	зақымдар	2
7374	жыныстан	2	7411	зақымдардың	1
7375	жыныстары	2	7412	зақымдау	1
7376	жыныстарынан	1	7413	зақымдаушы	8
7377	жыныстарының	3	7414	зал	1
7378	жыныстың	1	7415	залалға	1
7379	жыраға	1	7416	залалды	1
7380	жыралар	1	7417	залалсыздандыру	1
7381	жыраларға	1	7418	заманауи	18
7382	жыраларды	2	7419	заманғы	30
7383	жыралардың	2	7420	заң	2
7384	жыраларында	1	7421	заңға	5
7385	жырасының	1	7422	заңдары	2
7386	жыртылу	1	7423	заңдарын	1
7387	жырықтар	1	7424	заңдастырылған	2
7388	жырымдалған	1	7425	заңды	2
7389	зәкірлік	1	7426	заңдылығын	1
7390	завод	4	7427	заңдылықтағы	1
7391	заводтан	1	7428	заңдылықтар	1
7392	задвижка	3	7429	заңдылықтарды	2
7393	задвижкалар	1	7430	заңдылықтары	4
7394	задвижкаларды	1	7431	заңдылықтарын	1
7395	зақымдады	1	7432	заңдылықтарына	2
7396	зақымдалған	10	7433	заңдыстратегиялық	1
7397	зақымданған	2	7434	заңмен	1
7398	зақымданғандарды	1	7435	заңнамасының	1
7399	зақымдану	6	7436	заңы	5

1	2	3	1	2	3
7437	заңымен	1	7474	зауыттарының	1
7438	заңын	1	7475	зауытты	2
7439	заңына	5	7476	зауыттық	3
7440	заңында	2	7477	зауыттың	3
7441	зарарсыздандыру	1	7478	зауытының	2
7442	зардап	89	7479	заводта	1
7443	зардаптарға	1	7480	звенолар	1
7444	заряд	4	7481	звеноларды	1
7445	зарядталған	6	7482	звенолық	1
7446	зарядталмаған	1	7483	зерделей	1
7447	зарядтарды	1	7484	зерделеу	1
7448	зарядтау	5	7485	зертеуде	1
7449	зарядтың	1	7486	зертеудің	1
7450	зарядымен	1	7487	зертеулер	1
7451	зат	27	7488	зертеулерді	1
7452	затқа	2	7489	зертеулердің	2
7453	затпен	4	7490	зертреудің	1
7454	заттар	17	7491	зерттеген	1
7455	заттарға	7	7492	зерттеді	3
7456	заттардағы	2	7493	зерттейді	1
7457	заттардан	3	7494	зерттейтін	1
7458	заттарды	7	7495	зерттелген	15
7459	заттардың	34	7496	зерттелгендердің	1
7460	заттармен	1	7497	зерттелді	30
7461	заттары	1	7498	зерттеледі	7
7462	затты	3	7499	зерттелетін	12
7463	заттың	37	7500	зерттелінді	1
7464	зауыт	4	7501	зерттеліп	2
7465	зауытпен	2	7502	зерттелуде	1
7466	зауытта	1	7503	зерттелуін	1
7467	зауыттан	2	7504	зерттеп	2
7468	зауыттар	2	7505	зерттеу	164
7469	зауыттарда	2	7506	зерттеуге	18
7470	зауыттардағы	1	7507	зерттеуде	20
7471	зауыттардың	9	7508	зерттеудегі	2
7472	зауыттарынан	1	7509	зерттеуді	3
7473	зауыттарында	8	7510	зерттеудің	35

1	2	3	1	2	3
7511	зерттеуін	1	7548	зондтың	8
7512	зерттеулер	58	7549	зонды	2
7513	зерттеулерге	5	7550	зондында	2
7514	зерттеулерде	6	7551	зор	7
7515	зерттеулерді	12	7552	игеннен	1
7516	зерттеулердің	17	7553	игерілген	3
7517	зерттеулері	2	7554	игеру	3
7518	зерттеулеріміз	1	7555	игерудегі	1
7519	зерттеулерін	1	7556	игерудің	2
7520	зерттеулерінде	1	7557	игерумен	1
7521	зерттеулерінің	1	7558	идеалды	4
7522	зерттеулік	1	7559	идентификаторын	1
7523	зерттеумен	1	7560	идентификациялау	2
7524	зерттеушілер	3	7561	идеяларды	1
7525	зертханада	3	7562	идеясы	6
7526	зертханаларында	1	7563	ие	108
7527	зертханалық	20	7564	иегері	1
7528	зертханасы	1	7565	иектерін	1
7529	зертханасында	2	7566	иеленген	1
7530	зертханасының	1	7567	иеленеді	1
7531	зигзаг	3	7568	иелігінде	1
7532	зиян	3	7569	иерархия	9
7533	зиянды	13	7570	иерархияға	4
7534	зиянсыз	1	7571	иерархияда	1
7535	зияткерлендірілген	1	7572	иерархияларды	18
7536	зияткерлендіруге	1	7573	иерархиялық	14
7537	зияткерлік	21	7574	иерархияны	5
7538	зоналарға	2	7575	иерархияның	18
7539	зоналау	2	7576	иерархиясы	10
7540	зоналаудың	2	7577	иерархиясын	4
7541	зонасын	1	7578	иерархиясының	6
7542	зонд	10	7579	иесінің	1
7543	зондқа	2	7580	иесі	1
7544	зондпен	6	7581	иетін	1
7545	зондтар	2	7582	ижсм	6
7546	зондтардың	2	7583	изобутан	5
7547	зондты	10	7584	изобутанды	4

1	2	3	1	2	3
7585	изобутанмен	1	7622	икадан	1
7586	изобутанның	2	7623	икалы	1
7587	изобутенмен	1	7624	икалық	5
7588	изоляциялық	1	7625	икемделген	1
7589	изоляциясының	2	7626	икемді	21
7590	изомерлену	1	7627	икемділігі	3
7591	изопарафиндерге	1	7628	икемділігіне	1
7592	изопентан	1	7629	иқ	11
7593	изотермалары	1	7630	иқ-спектрлерін	1
7594	изотермасының	1	7631	иқ-фурье	13
7595	изотермиялық	1	7632	илем	2
7596	изотоптардың	1	7633	илемдеумен	1
7597	изотропты	2	7634	илемді	1
7598	изоэнтропикалық	1	7635	илемділігінің	1
7599	иілген	6	7636	илемділік	1
7600	иілгенде	1	7637	илемділіктегі	1
7601	иілгіш	9	7638	иллюстрациялармен	1
7602	иілгіштіктен	1	7639	иллюстрациясы	2
7603	иіледі	2	7640	имидазолий	23
7604	иілемділігі	1	7641	имидазолин	1
7605	иілетін	1	7642	имидті	1
7606	иіліп	1	7643	имидтік	1
7607	иілісі	6	7644	имитациялайды	2
7608	иілмелі	8	7645	имитациялық	3
7609	иілте	1	7646	иммобилизациялау	1
7610	иілу	32	7647	импульс	11
7611	иілуге	2	7648	импульсінің	1
7612	иілуді	1	7649	импульстер	4
7613	иілуі	3	7650	импульстердің	2
7614	иілуін	3	7651	импульстері	2
7615	иілуінде	2	7652	импульсті	3
7616	иінді	22	7653	импульстік	15
7617	иінтірегіне	2	7654	импульстің	3
7618	иісі	3	7655	импульстық	1
7619	иістендіруді	1	7656	инвазивті	2
7620	иісті	4	7657	инвара	2
7621	иістің	1	7658	инвардан	2

1	2	3	1	2	3
7659	инвариант	1	7696	индекстерінің	2
7660	инвариантты	2	7697	индекстері	2
7661	инварианттық	1	7698	индикатор	14
7662	инвелирлеу	1	7699	индикаторға	3
7663	инвентарлы	1	7700	индикаторда	4
7664	инверттемейтін	1	7701	индикатордағы	2
7665	инвестиция	1	7702	индикатордан	1
7666	инвестициялар	3	7703	индикаторды	1
7667	инвестицияларға	2	7704	индикатордың	10
7668	инвестициялардан	2	7705	индикаторлар	17
7669	инвестицияларды	23	7706	индикаторларға	3
7670	инвестициялардың	7	7707	индикаторларды	12
7671	инвестицияларының	3	7708	индикаторлардың	17
7672	инвестициялау	14	7709	индикаторлармен	2
7673	инвестициялауға	1	7710	индикаторлары	4
7674	инвестициялаудан	1	7711	индикаторларының	1
7675	инвестициялауды	2	7712	индикаторлық	10
7676	инвестициялаудың	1	7713	индикатормен	6
7677	инвестициялаумен	1	7714	индикаторы	3
7678	инвестициялық	11	7715	индикаторын	1
7679	инвестицияны	1	7716	индикация	10
7680	инвестор	16	7717	индикациялау	26
7681	инвесторға	3	7718	индикациялаумен	4
7682	инвестордың	8	7719	индикациямен	4
7683	инвесторлар	3	7720	индикациясы	8
7684	инвесторларды	1	7721	индқуат	1
7685	инвесторлардың	3	7722	индол	4
7686	ингредиенттердің	1	7723	индолдар	1
7687	ингредиенттері	1	7724	индсығылу	1
7688	индекс	1	7725	индуктивті	3
7689	индексі	2	7726	индукция	2
7690	индексіне	1	7727	индукциялық	3
7691	индексінен	1	7728	индустриялық	1
7692	индекстелген	1	7729	индустриялдық	1
7693	индекстер	3	7730	индустрия-экономикалық	1
7694	индекстерге	1	7731	инелер	2
7695	индекстерін	1	7732	инелі	1

1	2	3	1	2	3
7733	инертті	9	7770	инспекцияның	1
7734	инерттілік	3	7771	институттар	2
7735	инерционды	4	7772	институттарының	1
7736	инерциондық	4	7773	институты	1
7737	инерциондылығы	2	7774	институтында	1
7738	инерциондылыққа	2	7775	инструкция	1
7739	инерция	10	7776	инструменталды	1
7740	инерциялы	2	7777	интеграл	6
7741	инерциялығымен	1	7778	интегралдау	3
7742	инерциялығын	2	7779	интегралдаудан	1
7743	инерциялық	7	7780	интегралдаудың	1
7744	инерцияны	1	7781	интегралдаушы	2
7745	инерциясы	2	7782	интегралды	23
7746	инерциясын	2	7783	интегралдық	18
7747	инерциясына	1	7784	интегралы	1
7748	инерциясының	3	7785	интегралының	1
7749	инжектормен	1	7786	интеграция	4
7750	инженер	3	7787	интеграцияланған	10
7751	инженерия	1	7788	интеграциялану	2
7752	инженері	2	7789	интеграциялануы	1
7753	инженерімен	1	7790	интеграциялау	10
7754	инженерлері	2	7791	интеграциялаудың	2
7755	инженерлерін	1	7792	интеграцияның	1
7756	инженерлік	36	7793	интеграциясымен	2
7757	инженерлік-техникалық	1	7794	интеллектуалды	13
7758	инжиниринг	1	7795	интенсивті	1
7759	инжинерлік	1	7796	интенсивтілігі	4
7760	инициализация	1	7797	интерактивті	3
7761	инициализациялау	1	7798	интервалда	3
7762	инициациялау	1	7799	интервалдарда	1
7763	инкубациядан	2	7800	интервалдарды	1
7764	инкубациялық	1	7801	интервалдарының	1
7765	инновациялар	1	7802	интервалмен	1
7766	инновациялық	9	7803	интервалы	4
7767	инспекторының	1	7804	интервалына	1
7768	инспекцияға	1	7805	интервалында	4
7769	инспекциялық	1	7806	интергаз	1

1	2	3	1	2	3
7807	интернет	3	7844	инцидентті	1
7808	интернетпортал	1	7845	инъекция	1
7809	интерполяция	2	7846	ион	4
7810	интерполяциялау	1	7847	иондалуы	2
7811	интерполяциямен	1	7848	иондану	1
7812	интерполяцияны	1	7849	иондар	3
7813	интерпретация	1	7850	иондарға	1
7814	интерпретациялау	1	7851	иондардан	1
7815	интерфейс	9	7852	иондарды	2
7816	интерфейсі	12	7853	иондары	1
7817	интерфейсін	1	7854	иондарымен	1
7818	интерфейсіндегі	1	7855	иондарын	1
7819	интерфейсінің	1	7856	иондарының	8
7820	интерфейспен	1	7857	иондау	3
7821	интерфейстер	2	7858	иондаушы	1
7822	интерфейстерді	2	7859	ионды	2
7823	интерфейстері	2	7860	иондық	154
7824	интерфейстерін	1	7861	иондылығының	1
7825	интерфейстерінің	1	7862	ионизациялық	4
7826	интерфейсті	1	7863	ионы	1
7827	интерфейстің	5	7864	ионын	2
7828	интуитивті	3	7865	ионының	2
7829	интуицияға	1	7866	иран	1
7830	инфокоммуникациялық	1	7867	ирекқұбыр	2
7831	инфрақұрылым	4	7868	ирекқұбырлармен	1
7832	инфрақұрылымдар	1	7869	иректілігі	1
7833	инфрақұрылымдардың	1	7870	иректілік	2
7834	инфрақұрылымды	10	7871	итерацияларын	1
7835	инфрақұрылымдық	3	7872	итерацияларының	1
7836	инфрақұрылымның	4	7873	итерациялық	1
7837	инфрақұрылымын	5	7874	итерацияны	1
7838	инфрақұрылымының	3	7875	итерациясы	1
7839	инфрақызыл	2	7876	итерациясымен	1
7840	инфузиялық	1	7877	итергіш	4
7841	инцидентке	1	7878	итергіші	2
7842	инциденттерге	1	7879	итергішпен	1
7843	инциденттердің	1	7880	итергіштермен	1

1	2	3	1	2	3
7881	итереді	1	7918	ілгіш	7
7882	итеретін	4	7919	ілгішпен	1
7883	итерілетін	2	7920	ілгіште	2
7884	итеріліп	1	7921	ілгіштен	1
7885	итеріп	3	7922	ілгіштер	2
7886	итерулер	2	7923	ілгіштерді	5
7887	ишкі	2	7924	ілгіштерінің	2
7888	иығы	2	7925	ілгішті	1
7889	иығына	2	7926	ілгіштің	5
7890	иыққа	1	7927	іледі	3
7891	иықтағы	1	7928	ілезде	1
7892	иықтары	1	7929	ілесе	2
7893	із	2	7930	ілесіп	2
7894	ізбен	1	7931	ілеспе	3
7895	ізгішті	1	7932	ілеспелердегі	1
7896	ізделінетін	4	7933	ілеспелері	1
7897	іздендірілген	2	7934	ілеспенің	1
7898	ізденушінің	1	7935	ілесу	1
7899	іздер	1	7936	ілетін	1
7900	іздері	8	7937	ілінген	14
7901	іздерінен	1	7938	ілінеді	4
7902	іздерінің	4	7939	ілінетін	15
7903	іздестірілетін	6	7940	ілініп	3
7904	іздестіру	8	7941	ілініс	2
7905	іздестіруге	1	7942	ілініседі	2
7906	іздеу	18	7943	ілінісетін	2
7907	іздеуге	1	7944	ілініспей	1
7908	іздеуде	1	7945	ілініспен	1
7909	іздеудің	5	7946	іліністе	2
7910	іздеуші	2	7947	іліністердегі	1
7911	іздеушінің	2	7948	іліністерін	1
7912	ізі	6	7949	ілінісу	4
7913	ізін	2	7950	ілінісудің	1
7914	іл	2	7951	ілінісуі	1
7915	ілгекпен	1	7952	ілінісуін	1
7916	ілгері	5	7953	ілінісуінен	1
7917	ілгерілемелі	1	7954	ілінісулердегі	1

1	2	3	1	2	3
7955	ілінсе	1	7992	іріктеу	15
7956	ілінуін	2	7993	іріктеулердің	1
7957	іліп	6	7994	ірілендірілген	1
7958	ілмегі	1	7995	ірілендіру	1
7959	ілмегімен	1	7996	ірілігі	1
7960	ілмегіне	3	7997	ірілігін	1
7961	ілмек	14	7998	ірілік	1
7962	ілмекке	2	7999	іріліктегі	1
7963	ілмекпен	1	8000	ірімшік	1
7964	ілмектегі	2	8001	іркіліс	2
7965	ілмектер	3	8002	іс	30
7966	ілмектерімен	1	8003	іс-әрекеті	3
7967	ілмектерінен	1	8004	іс-әрекетін	2
7968	ілмекті	4	8005	іс-әрекеттер	3
7969	ілмектің	6	8006	іс-әрекеттерге	2
7970	ілу	8	8007	іс-әрекеттері	1
7971	ілулері	1	8008	іс-жүзінде	1
7972	ірге	1	8009	ісі	3
7973	іргелес	1	8010	ісін	2
7974	іргелі	5	8011	ісінуінен	1
7975	іргетас	6	8012	ісінулердің	1
7976	іргетасқа	6	8013	іске	228
7977	іргетаста	4	8014	іскерліктер	1
7978	іргетастағы	1	8015	іскерліктерін	1
7979	іргетастан	1	8016	іс-қимыл	2
7980	іргетастар	2	8017	іс-қимылда	2
7981	іргетастардың	1	8018	іс-қимылдарға	1
7982	іргетасты	1	8019	іс-қимылдары	2
7983	іргетастың	4	8020	іс-қимылдарын	1
7984	іргетасы	1	8021	іс-қимылдарына	1
7985	іргетасының	2	8022	іс-қимылды	5
7986	ірі	36	8023	іс-қимылын	4
7987	іріктегенде	1	8024	іс-тәжірибеде	2
7988	іріктелген	4	8025	істеген	11
7989	іріктеледі	3	8026	істегенде	13
7990	іріктелетін	2	8027	істегеннен	1
7991	іріктеп	3	8028	істеді	1

1	2	3	1	2	3
8029	істей	18	8066	іс-шараларына	2
8030	істейді	27	8067	ішек	1
8031	істеймін	1	8068	ішекті	2
8032	істейтін	1	8069	іші	2
8033	істейтін	57	8070	ішінара	33
8034	істейтіндігін	1	8071	ішінде	138
8035	істеледі	1	8072	ішіндегі	30
8036	істелінетін	1	8073	ішіне	23
8037	істелуін	1	8074	ішінен	13
8038	істемей	7	8075	ішке	3
8039	істемейтін	2	8076	ішкі	200
8040	істемейтіндерінің	1	8077	ішпегін	2
8041	істемейтіндігі	1	8078	ішпегінің	2
8042	істемеу	2	8079	ішпекке	1
8043	істемеуде	1	8080	ішпектер	2
8044	істемеуі	1	8081	ішпектерді	1
8045	істемеуінен	1	8082	ішпектердің	1
8046	істемеуінің	1	8083	ішпектері	1
8047	істен	47	8084	ішпектерін	3
8048	істеп	7	8085	ішпектеріне	1
8049	істесе	3	8086	ішпектерінің	3
8050	істетеді	1	8087	ішпектің	3
8051	істетіп	1	8088	іштен	9
8052	істеу	101	8089	кәбілдің	2
8053	істеуге	11	8090	кәдімгі	13
8054	істеуден	1	8091	кәрізге	1
8055	істеуді	1	8092	кәсіби	5
8056	істеудің	1	8093	кәсібі	2
8057	істеуі	29	8094	кәсіпорнын	2
8058	істеуін	19	8095	кәсіпорын	18
8059	істеуіне	5	8096	кәсіпорында	1
8060	істеуінің	4	8097	кәсіпорындар	6
8061	іс-шаралар	7	8098	кәсіпорындарда	3
8062	іс-шараларға	4	8099	кәсіпорындардағы	2
8063	іс-шараларды	3	8100	кәсіпорындарды	6
8064	ісшаралардың	1	8101	кәсіпорындардың	4
8065	іс-шаралары	2	8102	кәсіпорындарымен	2

1	2	3	1	2	3
8103	кәсіпорындарын	2	8140	қажет	2
8104	кәсіпорындарынан	1	8141	қажеттері	1
8105	кәсіпорындарында	8	8142	калдарда	2
8106	кәсіпорынды	6	8143	калибр	2
8107	кәсіпорынның	19	8144	калибрленген	4
8108	кәсіпшілігіндегі	1	8145	калибрленеді	2
8109	кәсіпшілігінің	1	8146	калибрлермен	1
8110	кәсіпшілік	2	8147	калибрлеу	17
8111	кабатының	1	8148	калибрлеуді	2
8112	кабелі	1	8149	калорифер	2
8113	кабелімен	1	8150	калориясына	1
8114	кабель	5	8151	кальцийленген	2
8115	кабельдер	1	8152	камера	12
8116	кабельдердің	1	8153	камераға	12
8117	кабельдері	4	8154	камерада	21
8118	кабельдерінің	2	8155	камерадағы	3
8119	кабельді	22	8156	камерадан	3
8120	кабельдік	3	8157	камералар	2
8121	кабельмен	2	8158	камераларда	5
8122	кабельсіз	2	8159	камералардың	6
8123	кабина	2	8160	камералармен	1
8124	кабинаға	1	8161	камералары	2
8125	кабинада	4	8162	камераларына	2
8126	кабинадан	10	8163	камераларында	5
8127	кабинаны	1	8164	камераларындағы	2
8128	кабинаның	2	8165	камераларының	4
8129	кабинасы	3	8166	камералы	11
8130	кабинасынан	1	8167	камералық	4
8131	кабырғасының	1	8168	камерамен	1
8132	кавитация	3	8169	камераны	1
8133	кавитацияға	2	8170	камераның	13
8134	кавитациялық	5	8171	камерасы	7
8135	кавитацияның	2	8172	камерасыз	2
8136	кадр	2	8173	камерасымен	1
8137	кадрлар	2	8174	камерасын	1
8138	кадрларды	3	8175	камерасына	7
8139	кадрлық	2	8176	камерасында	8

1	2	3	1	2	3
8177	камерасындағы	3	8214	капиталдың	1
8178	камерасының	6	8215	капиталын	1
8179	камерлық	2	8216	капроннан	1
8180	камертон	1	8217	капсула	1
8181	камертонға	1	8218	капсулаға	2
8182	камтамасыз	1	8219	капсулалар	5
8183	канадада	1	8220	капсулаларды	1
8184	канададағы	1	8221	капсулалары	1
8185	канал	3	8222	капсуланың	1
8186	каналға	1	8223	капсуласы	1
8187	каналдан	1	8224	капсуласында	1
8188	каналдар	2	8225	капуста	1
8189	каналдардың	2	8226	каранды	1
8190	каналдарының	2	8227	карапайым	1
8191	каналды	2	8228	карбазолдар	1
8192	каналдың	2	8229	карбиді	1
8193	канализацияға	2	8230	карбидімен	1
8194	канализацияны	1	8231	карбоксилат	4
8195	канализациясының	1	8232	карбон	2
8196	каналтесіктерді	1	8233	карбонатты	1
8197	каналы	2	8234	карбонил	4
8198	каналының	3	8235	карбюраторлық	1
8199	канатты	8	8236	кардандарды	1
8200	қандай	1	8237	карданды	1
8201	кандидат	2	8238	кардандық	1
8202	канондық	1	8239	кардиоанализатор	1
8203	канцерогенді	1	8240	кардиоанализаторды	1
8204	канциленген	1	8241	кардиоанализаторлардан	1
8205	капилляр	26	8242	карерьлерде	1
8206	капиллярдағы	4	8243	каркастары	1
8207	капиллярдың	2	8244	каркастарын	1
8208	капиллярлы	7	8245	карл	1
8209	капиллярлық	4	8246	карлин	1
8210	капиллярмен	1	8247	карта	4
8211	капитал	10	8248	картада	1
8212	капиталға	4	8249	картадағы	2
8213	капиталды	1	8250	карталарын	1

1	2	3	1	2	3
8251	карталарына	2	8288	катализаторларға	1
8252	картамен	3	8289	катализаторларды	2
8253	картасы	6	8290	катализаторлардың	3
8254	картасымен	1	8291	катализаторлары	1
8255	картасын	5	8292	катализаторларын	3
8256	картасына	2	8293	катализаторларының	1
8257	картасынан	1	8294	катализатормен	2
8258	картасында	2	8295	катализаторы	4
8259	картерге	2	8296	катализаторымен	1
8260	картердегі	3	8297	катализде	1
8261	картерден	3	8298	катализдегі	1
8262	картердің	3	8299	катализделген	1
8263	картері	1	8300	каталикалық	1
8264	картеріндегі	2	8301	каталитикалық	31
8265	картеріне	2	8302	катар	2
8266	картерлер	1	8303	категорияға	2
8267	картерлерін	1	8304	катеті	1
8268	картоннан	1	8305	катион	9
8269	карточкаларымен	1	8306	катионға	1
8270	карусельдік	1	8307	катионда	1
8271	карьерлерде	1	8308	катиондағы	1
8272	карьерлердегі	1	8309	катиондар	6
8273	карьерлік	2	8310	катиондардан	1
8274	қасиеттері	1	8311	катиондардың	1
8275	каскад	2	8312	катиондары	1
8276	каскадты	11	8313	катиондарынан	1
8277	каскадтық	2	8314	катиондарындағы	1
8278	каскады	2	8315	катиондық	2
8279	кассеталарға	1	8316	катионның	1
8280	кассетасына	1	8317	катионы	4
8281	катализ	4	8318	катионына	1
8282	катализатор	19	8319	катионында	1
8283	катализатордағы	2	8320	катодты	1
8284	катализатордан	1	8321	катоктар	1
8285	катализаторды	10	8322	катоктары	1
8286	катализатордың	21	8323	катушка	2
8287	катализаторлар	8	8324	катушкалар	2

1	2	3	1	2	3
8325	катушкалардан	3	8362	кедергілерінің	3
8326	катушкамен	2	8363	кедергілі	2
8327	катушкасы	2	8364	кедергімен	1
8328	катушкасын	1	8365	кедергіні	4
8329	кауіпсіздігі	1	8366	кедергінің	18
8330	каустикалық	2	8367	кедергісі	31
8331	каучук	1	8368	кедергісіз	1
8332	каучуктерден	1	8369	кедергісімен	2
8333	кафедраның	1	8370	кедергісін	13
8334	кафедрасындағы	1	8371	кедергісіне	8
8335	кафедрасының	1	8372	кедергісінен	1
8336	квадрат	4	8373	кедергісінің	10
8337	квадратқа	3	8374	кедір	6
8338	квадратты	1	8375	кедір-бұдыр	3
8339	квадраттық	2	8376	кедір-бұдырдың	1
8340	квадратына	1	8377	кедір-бұдырлар	2
8341	квазимемлекеттік	1	8378	кедір-бұдырлы	3
8342	квазимолекулалық	1	8379	кедір-бұдырлығы	6
8343	квалификациясы	1	8380	кедір-бұдырлығын	1
8344	квантификацияланған	1	8381	кедір-бұдырлығына	1
8345	кванттық	3	8382	кедір-бұдырлығының	2
8346	кварц	2	8383	кедір-бұдырлық	6
8347	кватерленген	1	8384	кедір-бұдырлыққа	2
8348	кватерлену	1	8385	кедір-бұдырлықтар	1
8349	кватернизация	1	8386	кедір-бұдырлықтардың	6
8350	кебуінің	1	8387	кедір-бұдырлықтарының	2
8351	кедергі	67	8388	кедір-бұдырлықты	2
8352	кедергіге	5	8389	кедір-бұдырлықтың	4
8353	кедергілер	11	8390	кедір-бұдыры	1
8354	кедергілерге	1	8391	кез	59
8355	кедергілерден	2	8392	кезде	278
8356	кедергілерді	6	8393	кездегі	9
8357	кедергілердің	3	8394	кездейсоқ	27
8358	кедергілері	1	8395	кездерде	1
8359	кедергілерін	3	8396	кездері	2
8360	кедергілеріне	1	8397	кездеріне	1
8361	кедергілерінен	1	8398	кездеседі	15

1	2	3	1	2	3
8399	кездесетін	16	8436	кезеңдеріне	1
8400	кездесетінін	2	8437	кезеңдерінен	4
8401	кездесін	2	8438	кезеңдерінің	7
8402	кездескен	1	8439	кезеңді	4
8403	кездесулер	1	8440	кезеңдік	7
8404	кездесулері	1	8441	кезеңі	5
8405	кезегі	2	8442	кезеңімен	1
8406	кезегін	4	8443	кезеңінде	33
8407	кезегінде	20	8444	кезеңіне	3
8408	кезек	3	8445	кезеңінен	1
8409	кезекпен	6	8446	кезеңінің	1
8410	кезекте	8	8447	кезең-критикалық	1
8411	кезектегі	3	8448	кезеңнен	5
8412	кезектен	3	8449	кезең-пайда	1
8413	кезектерден	1	8450	кезі	2
8414	кезектесетін	1	8451	кезімен	1
8415	кезектесіп	1	8452	кезін	1
8416	кезектесуі	1	8453	кезінде	1079
8417	кезекті	9	8454	кезіндегі	93
8418	кезектілігі	7	8455	кезіндегісі	1
8419	кезектілігін	2	8456	кезіндей	1
8420	кезектілігінің	1	8457	кезіңде	11
8421	кезектілікте	1	8458	кезіңдегі	3
8422	кезең	25	8459	кез-келген	31
8423	кезеңге	3	8460	кейбір	119
8424	кезеңде	25	8461	кейбіреуі	1
8425	кезеңдер	2	8462	кейбіреуінде	1
8426	кезеңдерге	1	8463	кейбіреулер	1
8427	кезеңдерде	2	8464	кейбіреулері	2
8428	кезеңдерден	1	8465	кейбірі	2
8429	кезеңдерді	3	8466	кейде	21
8430	кезеңдердің	1	8467	кейін	304
8431	кезеңдері	21	8468	кейінгі	11
8432	кезеңдерімен	1	8469	кейінірек	1
8433	кезеңдерін	5	8470	кейіннен	6
8434	кезеңдерінде	18	8471	келген	64
8435	кезеңдеріндегі	1	8472	келгенге	2

1	2	3	1	2	3
8473	келгенде	6	8510	келісулерді	1
8474	келгенін	2	8511	келтірілетін	1
8475	келгенше	1	8512	келкі	1
8476	келді	3	8513	келмейтін	3
8477	келе	26	8514	келмейтіндіктен	1
8478	келеді	141	8515	келмейтінің	1
8479	келемін	1	8516	келмесе	1
8480	келесі	292	8517	келмеуі	2
8481	келесіге	5	8518	келеді	1
8482	келесіде	2	8519	келсе	4
8483	келесідегідей	5	8520	келте	23
8484	келесідей	24	8521	келтірген	1
8485	келесіден	2	8522	келтіргенде	1
8486	келесілер	3	8523	келтіргенмен	1
8487	келесілерді	1	8524	келтіргеннен	2
8488	келесілермен	1	8525	келтіреді	1
8489	келесіні	5	8526	келтіреді	28
8490	келетін	59	8527	келтірейік	2
8491	келетіндігі	1	8528	келтіреміз	1
8492	келетіндігін	1	8529	келтіремін	1
8493	келетінін	1	8530	келтіретін	5
8494	келешекте	1	8531	келтірілген	135
8495	келінетін	1	8532	келтірілгеннен	1
8496	келінуі	1	8533	келтірілді	1
8497	келіп	33	8534	келтіріледі	13
8498	келісе	1	8535	келтірілетін	8
8499	келісілген	27	8536	келтірілетініне	2
8500	келісім	4	8537	келтіріліп	1
8501	келісімдер	1	8538	келтірілмеген	4
8502	келісімдік	2	8539	келтірілмейтін	2
8503	келісімділігі	1	8540	келтіріп	4
8504	келісімділік	7	8541	келтірмейді	2
8505	келісімнің	1	8542	келтірмейтініне	2
8506	келісімсіздік	1	8543	келтірмеу	2
8507	келісімшартты	1	8544	келтіру	66
8508	келісу	11	8545	келтіруге	12
8509	келісуге	1	8546	келтіруді	4

1	2	3	1	2	3
8547	келтіруі	2	8584	кемшіліктің	1
8548	келтірумен	2	8585	кендаллимен	1
8549	келу	3	8586	кенет	8
8550	келуге	1	8587	кенеттен	2
8551	келуі	27	8588	кеніштеріне	1
8552	келуін	1	8589	кену	4
8553	келуіне	1	8590	кең	76
8554	келуші	1	8591	кеңейген	1
8555	кем	68	8592	кеңейе	1
8556	кеме	1	8593	кеңейеді	2
8557	кемелерден	1	8594	кеңейтеді	2
8558	кемелері	1	8595	кеңейтетін	3
8559	кемелерінің	5	8596	кеңейтілген	19
8560	кемиді	3	8597	кеңейтіп	1
8561	кемінде	20	8598	кеңейткенде	1
8562	кемірек	1	8599	кеңейткіштер	2
8563	кемірілуінен	1	8600	кеңейту	9
8564	кемітетіндігі	1	8601	кеңейтуге	1
8565	кемсіт	1	8602	кеңейтуді	1
8566	кему	5	8603	кеңейтудің	5
8567	кемуді	1	8604	кеңейтулер	2
8568	кемуі	4	8605	кеңес	4
8569	кемуімен	1	8606	кеңестер	1
8570	кемуін	6	8607	кеңестері	1
8571	кемшілігі	13	8608	кеңестігі	1
8572	кемшілігіне	2	8609	кеңестікте	3
8573	кемшілік	2	8610	кеңестікті	1
8574	кемшілікке	1	8611	кеңею	12
8575	кемшілікпен	1	8612	кеңеюді	2
8576	кемшіліктер	12	8613	кеңеюдің	4
8577	кемшіліктерге	6	8614	кеңеюі	5
8578	кемшіліктерді	2	8615	кеңеюімен	1
8579	кемшіліктері	24	8616	кеңінен	47
8580	кемшіліктерін	6	8617	кеңірек	1
8581	кемшіліктеріне	3	8618	кеңістігі	8
8582	кемшіліктерінен	2	8619	кеңістігін	9
8583	кемшіліктерсіз	1	8620	кеңістігінде	7

1	2	3	1	2	3
8621	кеңістігіндегі	4	8658	кептіру	55
8622	кеңістігіне	3	8659	кептірудің	2
8623	кеңістігінен	2	8660	кептірумен	1
8624	кеңістігінің	4	8661	керамзит	1
8625	кеңістік	23	8662	керамикадан	4
8626	кеңістікке	3	8663	керамикалық	7
8627	кеңістікте	7	8664	керек	338
8628	кеңістіктегі	18	8665	керекті	3
8629	кеңістіктерде	2	8666	керектіге	1
8630	кеңістіктерді	1	8667	керектігі	2
8631	кеңістіктері	2	8668	керектігін	5
8632	кеңістікті	3	8669	керектігінен	1
8633	кеңістіктік	2	8670	кері	85
8634	кеңістіктікті	1	8671	керілген	6
8635	кеңістіктің	4	8672	керілу	7
8636	кепілді	2	8673	керілуге	1
8637	кепілдік	8	8674	керілудің	1
8638	кепілі	1	8675	керілуі	3
8639	кепкенше	1	8676	керін	2
8640	кепстралды	5	8677	керіп	1
8641	кепстрдегі	1	8678	керісінше	16
8642	кепстрлік	5	8679	керіүдемелі	1
8643	кептіргіш	4	8680	кернеленуі	1
8644	кептіргішке	10	8681	кернелермен	1
8645	кептіргіште	6	8682	кернеу	31
8646	кептіргіштегі	4	8683	кернеуге	2
8647	кептіргіштен	4	8684	кернеуді	7
8648	кептіргіштерде	2	8685	кернеудің	5
8649	кептіргіштерді	2	8686	кернеуі	13
8650	кептіргіштердің	2	8687	кернеуімен	2
8651	кептіргішті	4	8688	кернеуін	1
8652	кептіргіштің	6	8689	кернеуінде	1
8653	кептіреді	3	8690	кернеуіне	1
8654	кептірілген	4	8691	кернеуінен	1
8655	кептірілді	1	8692	кернеуінің	4
8656	кептіріледі	3	8693	кернеулеген	1
8657	кептіріп	1	8694	кернеуленген	67

1	2	3	1	2	3
8695	кернеулені	2	8731	кертпелердің	1
8696	кернеулену	49	8732	кертпелерін	1
8697	кернеуленуге	2	8733	кертпемен	1
8698	кернеулену-деформациялану	28	8734	кертпені	4
8699	кернеуленудің	1	8735	кертпенің	2
8700	кернеулер	62	8736	керу	30
8701	кернеулерге	4	8737	керуі	1
8702	кернеулерде	2	8738	кесе	1
8703	кернеулерден	1	8739	кеседі	4
8704	кернеулерді	13	8740	кесек	7
8705	кернеулердің	67	8741	кесектеп	1
8706	кернеулері	4	8742	кесектегі	1
8707	кернеулерінің	6	8743	кесектер	3
8708	кернеулерлі	1	8744	кесектерден	1
8709	кернеулеу	31	8745	кесектердің	1
8710	кернеулеуден	4	8746	кесектері	1
8711	кернеулеуді	1	8747	кесектермен	2
8712	кернеулеудің	9	8748	кесекті	8
8713	кернеулеусіз	1	8749	кесетін	4
8714	кернеулі	4	8750	кесік	1
8715	кернеулігі	6	8751	кесіктер	2
8716	кернеулігін	3	8752	кесіктің	1
8717	кернеулігінің	1	8753	кесілген	4
8718	кернеулік	1	8754	кесіледі	3
8719	керосин	6	8755	кесіліп	2
8720	керосинді	2	8756	кесілмейді	1
8721	керосинмен	9	8757	кесілмелі	2
8722	керосиннің	3	8758	кесілуі	1
8723	көрсету	1	8759	кесінді	1
8724	кертік	4	8760	кесінділердің	1
8725	кертіктердің	1	8761	кесінділерінің	1
8726	кертіктің	1	8762	кесінділі	2
8727	кертіп	1	8763	кесіндісі	2
8728	кертпе	1	8764	кесіндісіз	2
8729	кертпелер	1	8765	кесіндісіне	1
8730	кертпелерді	1	8766	кесіп	9

1	2	3	1	2	3
8767	кескеннен	1	8804	кетейік	1
8768	кескін	1	8805	кететін	11
8769	кескіндемесі	1	8806	кетіктер	2
8770	кескіндеу	1	8807	кетіреді	2
8771	кескініндегі	1	8808	кетіру	7
8772	кескінінің	2	8809	кетіруге	2
8773	кескіш	9	8810	кеткен	10
8774	кескішімен	1	8811	кеткенде	6
8775	кескішпен	2	8812	кеткендігі	1
8776	кескіштер	1	8813	кеткенше	1
8777	кеспегінен	1	8814	кетпес	1
8778	кеспекке	1	8815	кетпесе	1
8779	кеспелі	1	8816	кетпесі	1
8780	кесте	54	8817	кетпеуі	3
8781	кестеге	6	8818	кетпеуін	2
8782	кестеде	40	8819	кетсе	7
8783	кестеден	6	8820	кетсек	1
8784	кестелерде	3	8821	кету	14
8785	кестелерді	5	8822	кетуге	1
8786	кестелері	2	8823	кетуден	2
8787	кестелерімен	1	8824	кетуді	1
8788	кестелерін	2	8825	кетуі	16
8789	кестелерінде	1	8826	кетуін	5
8790	кестелеріне	2	8827	кетуіне	6
8791	кестелік	3	8828	кетуінен	4
8792	кестені	6	8829	кетулерден	1
8793	кестенің	1	8830	кеуде	1
8794	кестесі	8	8831	кеудесіне	1
8795	кестесін	4	8832	кеуектердің	1
8796	кестесінде	3	8833	кеуекті	2
8797	кестесіне	2	8834	кеуектілігіне	1
8798	кесу	6	8835	кеуектілігінен	2
8799	кесуден	2	8836	кеш	1
8800	кесуді	4	8837	кешен	10
8801	кесумен	2	8838	кешенге	2
8802	кесуші	1	8839	кешендер	1
8803	кетеді	3	8840	кешендерге	2

1	2	3	1	2	3
8841	кешендерді	1	8878	киілген	4
8842	кешендердің	1	8879	киілетін	1
8843	кешендері	5	8880	килограмм	2
8844	кешендерімен	1	8881	километрге	2
8845	кешендерін	2	8882	килоньютонға	1
8846	кешендерінде	2	8883	кинематикалық	9
8847	кешендерінің	4	8884	кинематикасы	1
8848	кешенді	28	8885	кинетикалық	8
8849	кешені	31	8886	кинетикасын	1
8850	кешенін	8	8887	кинетикасының	1
8851	кешенінде	15	8888	кини	2
8852	кешеніндегі	3	8889	кисть	1
8853	кешеніне	1	8890	кідіріс	6
8854	кешенінің	1	8891	кідіріссіз	3
8855	кешеннен	1	8892	кідірістер	1
8856	кешеннің	6	8893	кідірісті	2
8857	кешігу	6	8894	кідірту	2
8858	кешігуге	2	8895	кілт	19
8859	кешігуді	2	8896	кілтек	1
8860	кешігудің	2	8897	кілтке	1
8861	кешігуі	4	8898	кілттен	1
8862	кешігуінің	1	8899	кілттер	1
8863	кешігулер	2	8900	кілттерді	1
8864	кешіккен	3	8901	кілттермен	1
8865	кешіктіру	2	8902	кілттік	2
8866	кешіктіруді	2	8903	кіргенде	2
8867	кешуде	1	8904	кіргізеді	1
8868	кибернетика	9	8905	кіргізіледі	1
8869	кигізбе	4	8906	кіргізілмеді	1
8870	кигізгенде	1	8907	кіргізіп	2
8871	кигізеді	2	8908	кіргізу	1
8872	кигізілген	2	8909	кірден	4
8873	кигізілгенін	1	8910	кірді	1
8874	кигізіледі	1	8911	кіре	12
8875	кигізу	1	8912	кіреді	39
8876	кигізуді	1	8913	кірерде	4
8877	киеді	2	8914	кірердегі	8

1	2	3	1	2	3
8915	кіретін	29	8952	кішірейтілген	3
8916	кіретіндей	1	8953	кішірейтіп	1
8917	кіретіндігімен	1	8954	кішірек	1
8918	кіретініне	2	8955	кішіреюі	1
8919	кірігіп	1	8956	кішкене	7
8920	кіріктірілген	12	8957	кішкентай	5
8921	кіріктірме	2	8958	клавиатурамен	1
8922	кіріс	45	8959	клавишаны	1
8923	кіріседі	6	8960	клапан	56
8924	кірісі	3	8961	клапанға	2
8925	кірісімен	3	8962	клапандар	37
8926	кірісін	2	8963	клапандарға	2
8927	кірісінде	1	8964	клапандарда	1
8928	кірісіндегі	3	8965	клапандарды	10
8929	кірісіне	3	8966	клапандардың	8
8930	кіріспе	3	8967	клапандармен	4
8931	кіріспеден	4	8968	клапандары	7
8932	кіріспестен	1	8969	клапандарымен	1
8933	кірістерді	1	8970	клапандарын	1
8934	кірістердің	2	8971	клапандарының	1
8935	кірісті	2	8972	клапанды	16
8936	кірістілігінің	1	8973	клапанмен	1
8937	кірістірілген	3	8974	клапаннан	1
8938	кірістіру	1	8975	клапанның	30
8939	кірісуге	1	8976	клапаны	10
8940	кірмей	1	8977	клапанын	2
8941	кірмесе	1	8978	класс	6
8942	кірпіш	1	8979	классаралық	2
8943	кірпіштен	5	8980	классикалық	23
8944	кірпіштер	1	8981	классификатор	3
8945	кірпіштерден	1	8982	классификаторлардың	1
8946	кіру	16	8983	классификацияға	2
8947	кіруі	3	8984	классификациясы	2
8948	кіруіне	4	8985	классқа	4
8949	кіші	55	8986	класстағы	2
8950	кішігірім	3	8987	класстарға	1
8951	кішірейеді	1	8988	класстың	1

1	2	3	1	2	3
8989	кластардың	1	9026	кокстенуін	1
8990	кластары	8	9027	кокстенуіне	3
8991	кластер	1	9028	кокстенуінің	2
8992	кластерлерді	1	9029	коксты	2
8993	класы	30	9030	кокстың	3
8994	класын	9	9031	колба	1
8995	класына	4	9032	колбаға	1
8996	класында	4	9033	колбада	3
8997	класының	1	9034	колбаны	1
8998	клемасы	1	9035	қолданады	1
8999	клемма	1	9036	қолданылады	2
9000	клещтер	1	9037	көлденең	1
9001	клиенттер	1	9038	колея	3
9002	климатты	1	9039	колледжі	1
9003	климаттық	5	9040	колледжде	1
9004	клиновые	1	9041	коллектор	3
9005	коаксиалды	2	9042	коллекторды	2
9006	кобальт	5	9043	коллектордың	3
9007	когезиялық	4	9044	коллекторлы	1
9008	когнитивтік	2	9045	коллекторлық	3
9009	код	1	9046	коллекторманочникке	1
9010	кодтау	2	9047	коллектормен	1
9011	коды	6	9048	коллекторы	2
9012	кодыма	1	9049	коллекторын	1
9013	кодын	2	9050	коллекторына	2
9014	кожухтың	1	9051	коллекторынан	1
9015	кожухының	1	9052	колодка	2
9016	козловой	1	9053	колодкалар	1
9017	кокс	7	9054	колодкалы	7
9018	коксофторпласт	1	9055	колонна	36
9019	кокспен	1	9056	колоннаға	15
9020	кокстан	1	9057	колоннада	16
9021	кокстену	6	9058	колоннадағы	28
9022	кокстенуге	3	9059	колоннадан	10
9023	кокстенуді	1	9060	колонналар	14
9024	кокстенудің	1	9061	колонналарда	3
9025	кокстенуі	1	9062	колонналардағы	1

1	2	3	1	2	3
9063	колонналарды	7	9100	командирдің	1
9064	колонналардың	6	9101	комбинаторлық	1
9065	колонналарының	1	9102	комбинацияларды	1
9066	колонналы	1	9103	комбинацияларының	1
9067	колонналық	2	9104	комбинациялық	1
9068	колоннамен	1	9105	комбинациясы	3
9069	колоннаны	20	9106	комбинациясымен	1
9070	колоннаның	91	9107	комбинациясын	2
9071	колоннасы	3	9108	комиссия	4
9072	колоннасынан	2	9109	комитеті	2
9073	колоннасында	1	9110	коммерциализациялау	1
9074	колоннасындағы	1	9111	коммерциялық	3
9075	колоннасының	5	9112	коммуникация	1
9076	колосник	5	9113	коммуникациялардан	1
9077	колосниктердің	1	9114	коммуникацияларды	2
9078	колосникті	1	9115	коммуникациялардың	1
9079	колпактар	1	9116	коммуникациялары	2
9080	колпактардан	1	9117	коммуникациялық	5
9081	колпактарды	1	9118	коммуникациясында	1
9082	колпактарының	1	9119	коммутациялық	2
9083	колумбияның	1	9120	компаниялар	6
9084	команда	1	9121	компаниялардың	1
9085	командаға	4	9122	компаниясы	2
9086	командадан	1	9123	компенсаторлар	1
9087	командалар	3	9124	компенсаторларды	2
9088	командаларды	3	9125	компенсаторлардың	1
9089	командалардың	1	9126	компенсаторлы	1
9090	командаларын	38	9127	компенсация	2
9091	командаларына	1	9128	компенсациялайтын	1
9092	командаларының	8	9129	компенсацияланған	1
9093	командалық	18	9130	компенсациялау	2
9094	команданы	6	9131	компенсациялы	2
9095	команданың	3	9132	компенсациялық	4
9096	командасы	5	9133	компенсациясы	1
9097	командасымен	1	9134	компенсациясыз	1
9098	командасын	18	9135	компессор	2
9099	командасының	9	9136	компиляторлар	2

1	2	3	1	2	3
9137	комплекс	2	9174	компрессорларда	4
9138	комплексін	3	9175	компрессорларды	9
9139	комплектіге	1	9176	компрессорлардың	9
9140	композитті	2	9177	компрессорлары	1
9141	композиттік	2	9178	компрессорларында	1
9142	компонент	12	9179	компрессорлы	1
9143	компоненті	8	9180	компрессорлық	9
9144	компонентін	4	9181	компрессормен	1
9145	компонентінің	5	9182	компрессорын	2
9146	компонентке	3	9183	компрессорының	3
9147	компонентпен	5	9184	компьютер	4
9148	компонентте	1	9185	компьютерге	6
9149	компоненттен	6	9186	компьютерде	1
9150	компоненттер	15	9187	компьютерден	2
9151	компоненттерге	6	9188	компьютердің	1
9152	компоненттерде	1	9189	компьютерленген	2
9153	компоненттерден	3	9190	компьютерлер	2
9154	компоненттерді	12	9191	компьютерлермен	3
9155	компоненттердің	14	9192	компьютерлік	12
9156	компоненттері	23	9193	компьютермен	2
9157	компоненттерін	8	9194	конвейер	23
9158	компоненттеріне	4	9195	конвейерге	3
9159	компоненттерінен	1	9196	конвейерде	5
9160	компоненттерінің	17	9197	конвейерді	14
9161	компоненттермен	5	9198	конвейердің	45
9162	компонентті	18	9199	конвейері	3
9163	компоненттік	1	9200	конвейерінде	1
9164	компоненттің	37	9201	конвейеріндегі	1
9165	компрессиялы	1	9202	конвейерлер	23
9166	компрессиялық	1	9203	конвейерлерге	4
9167	компрессор	21	9204	конвейерлерде	11
9168	компрессорға	5	9205	конвейерлердегі	1
9169	компрессорда	3	9206	конвейерлерден	1
9170	компрессордағы	1	9207	конвейерлерді	11
9171	компрессорды	16	9208	конвейерлердің	20
9172	компрессордың	15	9209	конвейерлері	2
9173	компрессорлар	10	9210	конвейерлермен	1

1	2	3	1	2	3
9211	конвейерлік	7	9248	конденсациялауды	1
9212	конвейермен	3	9249	конденсациялық	5
9213	конвейерпластинкалы	1	9250	конденсацияның	3
9214	конвекция	5	9251	конденсациясы	7
9215	конвекцияға	1	9252	кондитерлік	1
9216	конвекциялық	29	9253	кондуктометриялық	2
9217	конвекциялық	2	9254	кондуктор	2
9218	конвекциямен	4	9255	кондуктордан	1
9219	конвергенция	1	9256	кондукторларды	1
9220	конгрессі	2	9257	конкурста	1
9221	конденсат	11	9258	консерватизммен	1
9222	конденсатқа	1	9259	консервациялау	1
9223	конденсатор	11	9260	консервациялық	1
9224	конденсаторға	3	9261	консистентті	1
9225	конденсаторда	2	9262	консистенттік	1
9226	конденсатордан	2	9263	консистенциялы	1
9227	конденсаторды	2	9264	консолі	1
9228	конденсатордың	9	9265	консоль	3
9229	конденсаторлар	10	9266	консольға	1
9230	конденсаторлары	4	9267	консольдар	1
9231	конденсаторларында	1	9268	консольдармен	1
9232	конденсаторы	2	9269	консольдары	1
9233	конденсаторымен	1	9270	консольдер	1
9234	конденсаторын	1	9271	консольдерсіз	2
9235	конденсаторының	2	9272	консольды	3
9236	конденсаттан	2	9273	константалар	1
9237	конденсатты	5	9274	константалармен	3
9238	конденсаттың	1	9275	константаларын	1
9239	конденсатымен	1	9276	константасы	1
9240	конденсатын	1	9277	константасына	1
9241	конденсатының	4	9278	конструк	2
9242	конденсация	12	9279	конструктивімен	2
9243	конденсацияланады	3	9280	конструктивті	11
9244	конденсацияланатын	4	9281	конструктивтік	8
9245	конденсацияланбаған	4	9282	конструктор	1
9246	конденсацияланған	2	9283	конструкторлар	2
9247	конденсациялау	5	9284	конструкторлық	1

1	2	3	1	2	3
9285	конструкция	17	9321	контактілері	2
9286	конструкцияға	1	9322	контактілерін	4
9287	конструкцияда	3	9323	контактілеу	2
9288	конструкциядағы	5	9324	контактілі	20
9289	конструкциялар	9	9325	контактілік	5
9290	конструкцияларға	1	9326	контактіні	1
9291	конструкцияларды	9	9327	контактінің	4
9292	конструкциялардың	7	9328	контактісіз	4
9293	конструкциялары	6	9329	контактісінің	3
9294	конструкцияларын	9	9330	контактор	2
9295	конструкцияларына	4	9331	контакторға	1
9296	конструкцияларында	5	9332	контакторлар	1
9297	конструкцияларындағы	1	9333	контактты	1
9298	конструкцияларының	3	9334	контейнерлер	2
9299	конструкциялау	2	9335	контейнерлермен	1
9300	конструкциялы	1	9336	контексінде	3
9301	конструкциялық	99	9337	контрасты	1
9302	конструкциялық-технологиялық	1	9338	контрастын	1
9303	конструкциямен	1	9339	контролерде	1
9304	конструкцияны	8	9340	контролерлердің	1
9305	конструкцияның	47	9341	контроллер	16
9306	конструкциясы	13	9342	контроллерге	4
9307	конструкциясымен	2	9343	контроллерден	1
9308	конструкциясын	4	9344	контроллері	2
9309	конструкциясына	11	9345	контроллерінің	2
9310	конструкциясында	2	9346	контроллерлер	13
9311	конструкциясындағы	1	9347	контроллерлерді	6
9312	конструкциясының	3	9348	контроллерлердің	6
9313	консультацияға	2	9349	контроллерлерінің	2
9314	консультацияны	1	9350	контроллерлық	2
9315	консультациясына	2	9351	контур	3
9316	контакт	6	9352	контурға	1
9317	контактіге	3	9353	контурлы	9
9318	контактілер	5	9354	контурлық	4
9319	контактілерді	3	9355	контурмен	3
9320	контактілердің	4	9356	контуры	7

1	2	3	1	2	3
9357	контурын	5	9394	концентрациясына	4
9358	контурынан	2	9395	концентрациясының	8
9359	контурының	3	9396	концентрлі	2
9360	конус	9	9397	концептуалды	1
9361	конустан	1	9398	концепцияларын	1
9362	конустану	2	9399	концепциясын	1
9363	конусты	9	9400	конъюгацияланған	2
9364	конустық	19	9401	конъюнктураның	2
9365	конустылығы	3	9402	кооперациялау	1
9366	конустылығына	1	9403	кооперациясы	1
9367	конусы	1	9404	координат	1
9368	конференцияда	1	9405	координатаға	1
9369	конференциялар	2	9406	координаталар	1
9370	конференцияларда	3	9407	координаталарының	1
9371	конференциялардың	1	9408	координаталық	1
9372	конференциясы	5	9409	координатасы	1
9373	конфигурация	3	9410	координатасының	1
9374	конфигурацияларда	2	9411	координатталарының	1
9375	конфигурациялауға	1	9412	координаттар	2
9376	конфигурациялы	2	9413	координаттары	3
9377	конфигурациясы	3	9414	координаттық	1
9378	конфигурациясын	1	9415	координатына	1
9379	конфигурациясына	2	9416	координацияланады	1
9380	конформациялық	1	9417	координацияланған	1
9381	концентратомерлерінің	2	9418	координациялық	1
9382	концентратының	1	9419	кориолис	18
9383	концентрация	6	9420	кориолисті	6
9384	концентрацияға	1	9421	кориолистік	4
9385	концентрацияда	4	9422	коррозиясының	1
9386	концентрацияларда	1	9423	коронкаларын	1
9387	концентрацияларды	1	9424	корпоративтік	2
9388	концентрацияларының	1	9425	корпорацияның	2
9389	концентрациялық	2	9426	корпус	32
9390	концентрацияны	2	9427	корпусқа	16
9391	концентрациясы	44	9428	корпуспен	1
9392	концентрациясымен	2	9429	корпуста	16
9393	концентрациясын	27	9430	корпустан	9

1	2	3	1	2	3
9431	корпустар	2	9468	косинусын	1
9432	корпустарды	1	9469	косистенттік	1
9433	корпустары	2	9470	коши	7
9434	корпустарына	2	9471	коэфиценттері	1
9435	корпустарының	1	9472	коэфициент	7
9436	корпусты	2	9473	коэфициенті	7
9437	корпустың	13	9474	коэфициентін	5
9438	корпусы	25	9475	коэфициентіне	3
9439	корпусымен	1	9476	коэфициенттері	1
9440	корпусын	7	9477	коэффициент	12
9441	корпусына	9	9478	коэффициенті	91
9442	корпусында	15	9479	коэффициентімен	2
9443	корпусындағы	2	9480	коэффициентін	14
9444	корпусының	10	9481	коэффициентіне	1
9445	корреляция	3	9482	коэффициентінің	18
9446	корреляцияға	1	9483	коэффициенттер	5
9447	корреляцияланады	1	9484	коэффициенттерді	2
9448	корреляцияланды	1	9485	коэффициенттердің	1
9449	корреляциялары	2	9486	коэффициенттері	6
9450	корреляциялық	5	9487	коэффициенттерімен	2
9451	корреляциясы	5	9488	коэффициенттерін	9
9452	корреляциясының	1	9489	коэффициенттерінің	4
9453	коррозия	29	9490	коэффициентті	1
9454	коррозияға	27	9491	көбейгенде	1
9455	коррозиядан	6	9492	көбейе	2
9456	коррозиялы	1	9493	көбейеді	2
9457	коррозиялық	33	9494	көбейетін	1
9458	коррозияны	3	9495	көбейіп	2
9459	коррозияның	4	9496	көбейсе	1
9460	коррозиясы	7	9497	көбейте	1
9461	коррозиясымен	1	9498	көбейтілген	1
9462	коррозиясын	4	9499	көбейтіледі	2
9463	коррозиясының	1	9500	көбейтіліп	1
9464	кортеж	1	9501	көбейтіндісі	1
9465	косинус	1	9502	көбейтіп	4
9466	косинустар	1	9503	көбейтсе	1
9467	косинусы	1	9504	көбейту	7

1	2	3	1	2	3
9505	көбейтуге	2	9542	көзқараста	1
9506	көбейтуді	1	9543	көзқарасты	1
9507	көбеюін	1	9544	көзқарасы	1
9508	көбі	2	9545	көк	2
9509	көбік	2	9546	көл	1
9510	көбікпен	2	9547	көлбеу	16
9511	көбіктегіштерді	1	9548	көлбеуге	1
9512	көбіктің	4	9549	көлбеуленген	5
9513	көбіне	5	9550	көлбеулі	1
9514	көбінесе	23	9551	көлбеулігі	2
9515	көбірек	21	9552	көлбеулік	6
9516	көбіршіктер	1	9553	көлбеуліктегі	1
9517	көгілдір	1	9554	көлденең	112
9518	көз	7	9555	көлденеңдігі	2
9519	көзбен	12	9556	көлденеңдігін	2
9520	көзге	1	9557	көлденеңдікке	1
9521	көздейді	3	9558	көлденеңінен	2
9522	көздейтін	1	9559	көлем	5
9523	көзделген	4	9560	көлемде	4
9524	көзделеді	5	9561	көлемдегі	5
9525	көзделіп	2	9562	көлемдердің	2
9526	көзделмеген	2	9563	көлемді	113
9527	көзделсе	2	9564	көлемдік	26
9528	көздердің	1	9565	көлемділігін	2
9529	көздері	2	9566	көлемі	60
9530	көздерін	6	9567	көлемімен	4
9531	көздеріне	1	9568	көлемін	14
9532	көздерінен	3	9569	көлемінде	4
9533	көздерінің	2	9570	көлеміндегі	1
9534	көздермен	1	9571	көлеміндей	1
9535	көздесе	2	9572	көлеміне	15
9536	көзі	6	9573	көлемінен	2
9537	көзімен	1	9574	көлемінің	20
9538	көзін	1	9575	көлемнің	2
9539	көзіне	2	9576	көлігіне	3
9540	көзінен	4	9577	көлік	32
9541	көзқарас	1	9578	көлікте	1

1	2	3	1	2	3
9579	көліктерге	2	9616	көміртегі	22
9580	көліктерден	1	9617	көміртегімен	1
9581	көліктеріне	1	9618	көміртегінің	2
9582	көлікті	3	9619	көміртек	12
9583	көліктік	1	9620	көміртекті	13
9584	көліктің	1	9621	көміртектіленген	1
9585	көмегі	4	9622	көмкерілетін	1
9586	көмегімен	279	9623	көму	3
9587	көмей	2	9624	көңіл	12
9588	көмейге	1	9625	көп	355
9589	көмейі	2	9626	көпжылдық	1
9590	көмек	31	9627	көпір	32
9591	көмекей	1	9628	көпірде	4
9592	көмектеседі	3	9629	көпірдегі	1
9593	көмектесетін	2	9630	көпірден	4
9594	көмекті	5	9631	көпірді	3
9595	көмекші	26	9632	көпірдің	27
9596	көмекшілердің	3	9633	көпірі	2
9597	көмекшілері	1	9634	көпірінде	1
9598	көмілген	4	9635	көпіріндегі	1
9599	көмілмеген	1	9636	көпіріне	1
9600	көмілуі	2	9637	көпірінің	1
9601	көмір	6	9638	көпірлер	4
9602	көмірден	1	9639	көпірлерде	1
9603	көмірдің	1	9640	көпірлердің	1
9604	көмірқышқыл	2	9641	көпірлі	27
9605	көмірмен	2	9642	көпірлік	16
9606	көмірсутегілер	2	9643	көпіршектік	1
9607	көмірсутегіне	1	9644	көпіршелер	2
9608	көмірсутек	9	9645	көпіршелерінің	2
9609	көмірсутектер	3	9646	көпіршені	1
9610	көмірсутектерге	2	9647	көпіршенің	1
9611	көмірсутектерді	11	9648	көпіршігінде	2
9612	көмірсутектердің	7	9649	көпіршігінің	2
9613	көмірсутектері	2	9650	көпіршіктер	1
9614	көмірсутектермен	1	9651	көпіршіктері	2
9615	көмірсутекті	6	9652	көпіршіктермен	1

1	2	3	1	2	3
9653	көпіршу	1	9690	көрінуін	1
9654	көпкомпонентті	1	9691	көріп	4
9655	көпқабатты	2	9692	көрмелеріне	1
9656	көпқұрамды	2	9693	көрмесі	1
9657	көпқұрылымды	4	9694	көрмесінің	1
9658	көпмүше	1	9695	көрнек	1
9659	көпмүшелерімен	1	9696	көрнекі	5
9660	көпмүшесі	6	9697	көрнекілік	2
9661	көппараметрлік	8	9698	көрсете	6
9662	көптеген	151	9699	көрсетеді	84
9663	көптігі	8	9700	көрсетеміз	3
9664	көптігіне	1	9701	көрсететін	57
9665	көптік	1	9702	көрсететіндерге	1
9666	көпфакторлы	1	9703	көрсететіндері	2
9667	көпфункционалды	3	9704	көрсетілген	217
9668	көпшілігі	13	9705	көрсетілгендей	32
9669	көпшілігін	1	9706	көрсетілгеннен	1
9670	көпшілігінде	8	9707	көрсетілді	41
9671	көпшілігінің	2	9708	көрсетіле	1
9672	көргенде	1	9709	көрсетіледі	58
9673	көрді	2	9710	көрсетілетін	6
9674	көреді	1	9711	көрсетілім	2
9675	көрелік	1	9712	көрсетіліп	1
9676	көреміз	3	9713	көрсетілмеген	4
9677	көрінбейтін	3	9714	көрсетілмейді	1
9678	көрінді	11	9715	көрсетілуі	7
9679	көрінеді	12	9716	көрсетіңіз	1
9680	көрінетін	9	9717	көрсетіп	3
9681	көрініп	3	9718	көрсеткенде	1
9682	көрініс	12	9719	көрсеткендей	2
9683	көрінісі	25	9720	көрсеткенін	1
9684	көрінісін	2	9721	көрсеткеннен	1
9685	көрінісіне	1	9722	көрсеткі	2
9686	көріністерді	2	9723	көрсеткіні	2
9687	көріністердің	1	9724	көрсеткісі	2
9688	көріністері	1	9725	көрсеткіш	16
9689	көріністерін	2	9726	көрсеткіші	45

1	2	3	1	2	3
9727	көрсеткішімен	1	9764	көру	8
9728	көрсеткішін	7	9765	көруге	14
9729	көрсеткішіндегі	1	9766	көрші	4
9730	көрсеткішіне	3	9767	көршілес	7
9731	көрсеткішінің	5	9768	көтергенде	3
9732	көрсеткішке	5	9769	көтергеннен	1
9733	көрсеткішпен	2	9770	көтергіш	21
9734	көрсеткіштен	2	9771	көтергішітігі	1
9735	көрсеткіштер	15	9772	көтергіштер	6
9736	көрсеткіштерге	7	9773	көтергіштерде	1
9737	көрсеткіштерден	1	9774	көтергіштерді	1
9738	көрсеткіштерді	14	9775	көтергіштерін	1
9739	көрсеткіштердің	10	9776	көтергіштеріне	1
9740	көрсеткіштері	29	9777	көтергіштерінің	1
9741	көрсеткіштерін	23	9778	көтергішті	3
9742	көрсеткіштеріне	6	9779	көтергіштігі	30
9743	көрсеткіштерінен	2	9780	көтергіштігімен	2
9744	көрсеткіштерінің	16	9781	көтергіштігін	1
9745	көрсеткіштермен	1	9782	көтергіштік	9
9746	көрсеткішті	2	9783	көтергіштің	2
9747	көрсеткіштің	4	9784	көтере	2
9748	көрсетпеген	1	9785	көтереді	10
9749	көрсетпейді	2	9786	көтереміз	1
9750	көрсетсе	3	9787	көтеретін	36
9751	көрсетті	81	9788	көтерілген	13
9752	көрсету	148	9789	көтерілгенде	2
9753	көрсетуге	22	9790	көтеріле	1
9754	көрсетуде	1	9791	көтеріледі	13
9755	көрсетудегі	1	9792	көтерілетін	27
9756	көрсетуді	18	9793	көтеріліп	3
9757	көрсетудің	8	9794	көтерілу	8
9758	көрсетуі	4	9795	көтерілуге	1
9759	көрсетуінің	1	9796	көтерілуі	9
9760	көрсетулер	2	9797	көтерілуін	4
9761	көрсетуші	14	9798	көтерілуіне	1
9762	көрсетушінің	1	9799	көтерімділігі	28
9763	көрстеліген	2	9800	көтерімділігімен	1

1	2	3	1	2	3
9801	көтерімділігіне	5	9838	крандарын	1
9802	көтерімділік	4	9839	крандарына	1
9803	көтеріп	11	9840	крандарының	1
9804	көтерме	1	9841	кранды	40
9805	көтермелі	1	9842	крандық	4
9806	көтеру	197	9843	кранманипулятор	3
9807	көтеруге	10	9844	кранманипуляторлар	1
9808	көтеруді	2	9845	кранмен	1
9809	көтерудің	7	9846	краннан	1
9810	көшбасшылар	1	9847	кранның	99
9811	көшбасшысы	1	9848	краншы	6
9812	көшеміз	1	9849	краны	4
9813	көшіргіштері	1	9850	кранын	2
9814	көшіргіштің	1	9851	кранынан	1
9815	көшіре	1	9852	краскадан	1
9816	көшіріліп	1	9853	красканың	1
9817	көшіру	2	9854	краскілеу	2
9818	көшкенге	1	9855	краун	1
9819	көшкін	1	9856	крахмал	1
9820	көшу	7	9857	крейцкопф	9
9821	көшуді	3	9858	крейцкопфқа	2
9822	кран	124	9859	крейцкопфпен	3
9823	кранарқалық	5	9860	крейцкопфсыз	1
9824	кранарқалықтар	1	9861	крейцкопфтар	1
9825	кранарқалықты	1	9862	крейцкопфтарды	1
9826	кранбалкалар	1	9863	крейцкопфты	3
9827	кранға	9	9864	крейцкопфтық	1
9828	кранда	1	9865	крейцкопфтың	4
9829	крандағы	1	9866	крекинг	10
9830	крандар	70	9867	крекингінің	2
9831	крандарға	2	9868	крекингте	1
9832	крандарда	25	9869	крекингтің	1
9833	крандардағы	4	9870	кремний	2
9834	крандардан	2	9871	кремнийдің	2
9835	крандарды	33	9872	кремнийлі	2
9836	крандардың	41	9873	кремнийорганикалық	4
9837	крандармен	2	9874	крестовик	3

1	2	3	1	2	3
9875	крестовиктен	1	9912	критериі	1
9876	крестовиктерден	1	9913	критерилерді	1
9877	крестовиктік	1	9914	критерилері	1
9878	крестовина	2	9915	критикалық	60
9879	крестовинаға	2	9916	критикалыққа	1
9880	кривошип	1	9917	кронблок	7
9881	кривошиппен	1	9918	кронблокқа	1
9882	кривошипті	3	9919	кронблоктың	1
9883	криогендік	2	9920	кронштейн	2
9884	кристал	2	9921	кронштейндер	6
9885	кристалданған	1	9922	кронштейндерді	3
9886	кристалданды	1	9923	кронштейндердің	1
9887	кристалдар	1	9924	кронштейнді	1
9888	кристалдардың	1	9925	кронштейні	1
9889	кристалды	1	9926	кронштейнмен	2
9890	кристалдық	2	9927	кронштейннің	2
9891	кристалл	1	9928	кросскорреляция	1
9892	кристаллизатор	1	9929	крюкке	1
9893	кристаллит	2	9930	крюкоблок	1
9894	критериалды	4	9931	крюктардың	1
9895	критерий	8	9932	крюктің	1
9896	критерийге	1	9933	ксилол	2
9897	критерийді	11	9934	куәландырады	6
9898	критерийі	13	9935	куәландырса	1
9899	критерийін	2	9936	куәландыру	1
9900	критерийіне	1	9937	куәландырудан	2
9901	критерийлер	28	9938	куәландыруды	1
9902	критерийлерге	3	9939	куәліктендіру	4
9903	критерийлерде	3	9940	куәліктендіруге	2
9904	критерийлерден	2	9941	куәліктендіруді	1
9905	критерийлерді	21	9942	куәліктендіруі	2
9906	критерийлердің	5	9943	куәліктену	1
9907	критерийлері	16	9944	куәліктік	2
9908	критерийлерін	7	9945	кубтағы	4
9909	критерийлеріне	3	9946	кубтық	8
9910	критерийлерінен	3	9947	кубынан	2
9911	критерийлерінің	5	9948	кубындағы	4

1	2	3	1	2	3
9949	кулондық	1	9986	күймешесі	3
9950	курстық	1	9987	күкірт	57
9951	курсында	1	9988	күкірті	3
9952	күздік-қыстық	1	9989	күкіртке	1
9953	күй	12	9990	күкіртқышқыл	1
9954	күйге	8	9991	күкіртпен	2
9955	күйген	1	9992	күкіртсіздендіру	32
9956	күйгенде	1	9993	күкіртсіздендіруге	2
9957	күйгендегі	1	9994	күкіртсіздендірудегі	1
9958	күйгені	1	9995	күкіртсіздендіруді	2
9959	күйде	21	9996	күкіртсіздендірудің	1
9960	күйдегі	2	9997	күкіртсіздену	2
9961	күйден	4	9998	күкіртсутегі	1
9962	күйді	2	9999	күкіртсутегін	1
9963	күйдің	7	10000	күкіртсутегінің	1
9964	күйдіру	9	10001	күкіртсутек	5
9965	күйдіруден	1	10002	күкіртсутекке	1
9966	күйемен	1	10003	күкіртсутектен	1
9967	күй-жағдайын	2	10004	күкіртсутекті	2
9968	күйі	53	10005	күкірттен	2
9969	күйік	1	10006	күкіртті	31
9970	күйікті	1	10007	күкірттік	1
9971	күйін	68	10008	күкірттің	16
9972	күйінде	12	10009	күл	2
9973	күйіндегі	2	10010	күлді	2
9974	күйіне	29	10011	күлдің	3
9975	күйінен	9	10012	күмбез	2
9976	күйінің	11	10013	күмбездер	1
9977	күйіп	4	10014	күмбездерді	1
9978	күйлер	4	10015	күмбездердің	1
9979	күйлерге	1	10016	күмбездері	3
9980	күйлерді	1	10017	күмбезді	1
9981	күйлердің	3	10018	күмбездің	3
9982	күйлері	2	10019	күмбезінен	1
9983	күйлерінің	4	10020	күміс	2
9984	күймеше	3	10021	күмістен	2
9985	күймешенің	1	10022	күн	6

1	2	3	1	2	3
10023	күнде	3	10060	күшейтілген	15
10024	күнделікті	2	10061	күшейтіледі	3
10025	күні	6	10062	күшейтілуімен	1
10026	күнқағарлар	1	10063	күшейткен	1
10027	күнтізбелік	1	10064	күшейткіші	1
10028	күңгірт	2	10065	күшейткішке	2
10029	күпшек	2	10066	күшейткіштегі	1
10030	күрделендіре	1	10067	күшейткіштен	2
10031	күрделене	1	10068	күшейткіштерді	2
10032	күрделі	131	10069	күшейткіштің	3
10033	күрделігімен	2	10070	күшейту	4
10034	күрделілігі	8	10071	күшейтудің	1
10035	күрделілігіне	6	10072	күшейтуін	1
10036	күрделілік	2	10073	күшею	1
10037	күрегі	1	10074	күшеюін	2
10038	күрек	2	10075	күшеюіне	1
10039	күрекпен	1	10076	күш-жігерін	2
10040	күректерге	2	10077	күші	77
10041	күректерді	1	10078	күшімен	10
10042	күркіреуде	1	10079	күшін	28
10043	күрт	28	10080	күшіне	4
10044	күтілгендей	3	10081	күшінен	7
10045	күтілетін	6	10082	күшінің	12
10046	күтім	10	10083	күшке	10
10047	күтімге	1	10084	күшпен	8
10048	күтімі	2	10085	күштен	8
10049	күтіммен	1	10086	күштер	8
10050	күткеннен	1	10087	күштерде	1
10051	күтпеген	3	10088	күштерден	1
10052	күту	2	10089	күштерді	9
10053	күтуге	2	10090	күштердің	7
10054	күтудің	1	10091	күштері	3
10055	күтуі	2	10092	күштерін	3
10056	күш	64	10093	күштеріне	3
10057	күшейе	3	10094	күштерінен	1
10058	күшейеді	2	10095	күштерінің	2
10059	күшейтеді	2	10096	күшті	37

1	2	3	1	2	3
10097	күштік	8	10134	қабатты	22
10098	күштілігі	1	10135	қабаттығы	1
10099	күштің	11	10136	қабаттық	1
10100	күюі	1	10137	қабаттың	14
10101	құбыр	2	10138	қабаты	42
10102	құдық	1	10139	қабатымен	9
10103	құжаттар	1	10140	қабатын	4
10104	құрал	1	10141	қабатына	3
10105	құралдарды	1	10142	қабатынан	5
10106	құрамалы	1	10143	қабатындағы	1
10107	құрамындағы	1	10144	қабатының	24
10108	қызмет	1	10145	қабілеті	13
10109	кювет	1	10146	қабілетімен	1
10110	қабақ	1	10147	қабілетін	8
10111	қабат	37	10148	қабілетінде	1
10112	қабатқа	5	10149	қабілетіне	4
10113	қабатпен	2	10150	қабілетінің	3
10114	қабатта	4	10151	қабілетсіз	1
10115	қабаттағы	2	10152	қабілетсіздігіне	1
10116	қабаттан	7	10153	қабілетсіздігінен	1
10117	қабаттанулар	1	10154	қабілеттеріне	2
10118	қабаттар	3	10155	қабілетті	22
10119	қабаттарға	3	10156	қабілеттік	1
10120	қабаттарда	1	10157	қабілеттілігі	1
10121	қабаттардағы	2	10158	қабілеттілігімен	2
10122	қабаттардан	1	10159	қабілеттілігін	21
10123	қабаттарды	4	10160	қабілеттілігіне	3
10124	қабаттардың	1	10161	қабілеттілігінің	1
10125	қабаттармен	1	10162	қабілеттілік	4
10126	қабаттары	4	10163	қабы	2
10127	қабаттарын	3	10164	қабығы	3
10128	қабаттарына	1	10165	қабығын	1
10129	қабаттарында	1	10166	қабығының	4
10130	қабаттарының	5	10167	қабық	2
10131	қабаттастырылған	1	10168	қабыққа	4
10132	қабаттастырып	1	10169	қабыққұбырлы	2
10133	қабаттасуы	1	10170	қабықтың	2

1	2	3	1	2	3
10171	қабықша	22	10208	қабылдауға	18
10172	қабықшада	1	10209	қабылдауда	1
10173	қабықшадағы	4	10210	қабылдауды	29
10174	қабықшалар	5	10211	қабылдаудың	30
10175	қабықшаларда	3	10212	қабылдаушы	6
10176	қабықшалардың	4	10213	қабылдаушының	1
10177	қабықшамен	1	10214	қабылдауы	5
10178	қабықшаны	1	10215	қабылдауымен	1
10179	қабықшаның	2	10216	қабылдауын	2
10180	қабылдаған	5	10217	қабылдауына	6
10181	қабылдағанда	1	10218	қабырға	39
10182	қабылдағыш	11	10219	қабырғаға	3
10183	қабылдағышқа	4	10220	қабырғадағы	2
10184	қабылдағыштарда	1	10221	қабырғадан	3
10185	қабылдағыштың	2	10222	қабырғалар	5
10186	қабылдай	3	10223	қабырғаларда	1
10187	қабылдайды	34	10224	қабырғалардағы	2
10188	қабылдаймыз	5	10225	қабырғаларды	2
10189	қабылдайтын	6	10226	қабырғалардың	9
10190	қабылдайтынын	1	10227	қабырғалармен	3
10191	қабылдамаса	1	10228	қабырғалары	17
10192	қабылдамау	1	10229	қабырғаларын	2
10193	қабылданағаң	1	10230	қабырғаларына	5
10194	қабылданады	35	10231	қабырғаларында	10
10195	қабылданатын	12	10232	қабырғаларындағы	4
10196	қабылданбайды	1	10233	қабырғаларының	21
10197	қабылданбауы	1	10234	қабырғалы	15
10198	қабылданбауынан	1	10235	қабырғалық	5
10199	қабылданбауында	2	10236	қабырғамен	1
10200	қабылданған	46	10237	қабырғаны	1
10201	қабылданды	21	10238	қабырғаның	11
10202	қабылданса	3	10239	қабырғасы	13
10203	қабылдануы	3	10240	қабырғасын	1
10204	қабылдап	4	10241	қабырғасына	27
10205	қабылдаса	1	10242	қабырғасынан	2
10206	қабылдасақ	1	10243	қабырғасында	9
10207	қабылдау	145	10244	қабырғасындағы	23

1	2	3	1	2	3
10245	қабырғасының	51	10282	қадамдарын	1
10246	қабырғашалар	1	10283	қадамдарында	1
10247	қабыршақтануынан	1	10284	қадамдарындағы	1
10248	қағады	1	10285	қадамды	3
10249	қағаз	9	10286	қадамдық	1
10250	қағаздағы	1	10287	қадамен	1
10251	қағаздан	2	10288	қадаммен	7
10252	қағаздың	4	10289	қадамнан	1
10253	қағидалар	1	10290	қадамның	1
10254	қағидаларын	5	10291	қадамы	27
10255	қағидаларының	1	10292	қадамымен	1
10256	қағидалы	2	10293	қадамын	5
10257	қағидат	1	10294	қадамына	3
10258	қағидаттар	1	10295	қадамынан	2
10259	қағидаттарды	2	10296	қадамында	2
10260	қағидаттары	1	10297	қадамындағы	3
10261	қағидаттарының	1	10298	қадамының	10
10262	қағидатты	2	10299	қадір-қасиет	4
10263	қағидаты	1	10300	қадір-қасиеттеріне	2
10264	қағу	1	10301	қажалған	1
10265	қағылмалар	1	10302	қажалулар	1
10266	қада	1	10303	қажалуларсыз	1
10267	қадағалайды	4	10304	қажет	413
10268	қадағаламау	1	10305	қажетсіз	1
10269	қадағаланады	3	10306	қажетті	148
10270	қадағалануын	2	10307	қажеттігі	5
10271	қадағалау	19	10308	қажеттігін	1
10272	қадағалауға	2	10309	қажеттілігі	47
10273	қадағалауды	3	10310	қажеттілігімен	2
10274	қадағалаушы	2	10311	қажеттілігін	17
10275	қадалаған	1	10312	қажеттілігіне	4
10276	қадам	19	10313	қажеттілігінің	4
10277	қадамға	2	10314	қажеттілігінсіз	1
10278	қадамда	6	10315	қажеттілік	3
10279	қадамдайтын	3	10316	қажеттілікке	2
10280	қадамдармен	1	10317	қажеттіліктерге	2
10281	қадамдары	3	10318	қажеттіліктерді	2

1	2	3	1	2	3
10319	қажеттіліктері	1	10356	қайнатылған	1
10320	қажеттіліктерін	2	10357	қайнау	22
10321	қажеттіліктермен	1	10358	қайнаудың	1
10322	қажеттілікті	2	10359	қайсысы	1
10323	қажу	2	10360	қайта	87
10324	қажып	1	10361	қайтадан	12
10325	қаза	3	10362	қайталанбайтын	1
10326	қазады	1	10363	қайталайды	2
10327	қазақ	9	10364	қайталайтын	1
10328	қазан	2	10365	қайталама	26
10329	қазандық	1	10366	қайталанады	4
10330	қазаншұңқыр	1	10367	қайталанатын	4
10331	қазаншұңқырды	1	10368	қайталанатындар	1
10332	қазаншұңқырдың	1	10369	қайталанбайды	1
10333	қазаншұңқырлардың	1	10370	қайталанбас	1
10334	қазаншұңқырлы	1	10371	қайталанған	1
10335	қазатын	1	10372	қайталану	1
10336	қазба	1	10373	қайталануы	2
10337	қазбалаушы	1	10374	қайталануымен	1
10338	қазбалы	1	10375	қайталануын	1
10339	қазғыш	1	10376	қайталанып	2
10340	қазғыштардың	1	10377	қайталап	4
10341	қазір	4	10378	қайталау	7
10342	қазірге	1	10379	қайталауға	1
10343	қазіргі	109	10380	қайталаудан	1
10344	қазу	7	10381	қайталаушы	2
10345	қазылуы	1	10382	қайтарады	6
10346	қай	5	10383	қайтару	4
10347	қайда	2	10384	қайтарылады	4
10348	қайнаған	7	10385	қайтарылатын	1
10349	қайнайтын	27	10386	қайтарылмаған	2
10350	қайнатқыш	2	10387	қайтарылуының	1
10351	қайнатқышқа	4	10388	қайтарым	2
10352	қайнатқыштан	2	10389	қайтарымсыз	2
10353	қайнатқыштар	1	10390	қайту	1
10354	қайнатқыштың	1	10391	қайтымсыз	3
10355	қайнатумен	1	10392	қайтып	1

1	2	3	1	2	3
10393	қайшы	1	10430	қалайы	4
10394	қайшылықты	1	10431	қалақ	4
10395	қайысты	3	10432	қалаққа	4
10396	қақ	1	10433	қалақпен	6
10397	қаққышы	1	10434	қалақтар	2
10398	қақпағы	3	10435	қалақтардың	2
10399	қақпағын	9	10436	қалақтары	7
10400	қақпағының	4	10437	қалақтарын	1
10401	қақпағың	1	10438	қалақтарының	3
10402	қақпақ	12	10439	қалақты	5
10403	қақпаққа	1	10440	қалақтың	2
10404	қақпақпен	4	10441	қалақша	1
10405	қақпақта	1	10442	қалақшада	2
10406	қақпақтағы	2	10443	қалақшалар	2
10407	қақпақтан	1	10444	қалақшаларымен	1
10408	қақпақтар	5	10445	қалақшаларын	1
10409	қақпақтарда	2	10446	қалақшалы	5
10410	қақпақтарды	1	10447	қалалар	4
10411	қақпақтардың	6	10448	қалаларда	1
10412	қақпақтармен	2	10449	қалалардағы	1
10413	қақпақтары	5	10450	қалаларды	2
10414	қақпақтарын	3	10451	қалалардың	3
10415	қақпақтарынан	1	10452	қалалары	2
10416	қақпақтарының	2	10453	қалалық	37
10417	қақпақты	6	10454	қаланған	5
10418	қақпақтың	5	10455	қаланы	2
10419	қақпақшаны	1	10456	қаланың	5
10420	қақпақшасының	1	10457	қаласаңыз	1
10421	қақталған	1	10458	қаласы	1
10422	қақтығыстардың	1	10459	қаласында	1
10423	қақтың	1	10460	қалатынын	1
10424	қала	21	10461	қалау	4
10425	қалаған	5	10462	қалауға	1
10426	қалағы	11	10463	қалауды	1
10427	қалағының	2	10464	қалаудың	6
10428	қалады	18	10465	қалаушысы	1
10429	қалай	24	10466	қалауын	1

1	2	3	1	2	3
10467	қалбырларындағы	1	10504	қалқандарына	2
10468	қалған	34	10505	қалқанның	2
10469	қалғанда	1	10506	қалқаны	2
10470	қалды	2	10507	қалқанымен	1
10471	қалдығы	2	10508	қалқанында	2
10472	қалдығын	1	10509	қалқығыш	3
10473	қалдығынан	1	10510	қалқыма	8
10474	қалдық	30	10511	қалқымалары	1
10475	қалдықтардан	1	10512	қалқымалы	51
10476	қалдықтарды	2	10513	қалқып	3
10477	қалдықтардың	1	10514	қалмағанын	1
10478	қалдықтармен	1	10515	қалмайды	1
10479	қалдықтары	3	10516	қалмау	1
10480	қалдықтарын	3	10517	қалмауы	1
10481	қалдықтарынан	4	10518	қалпақ	1
10482	қалдықты	4	10519	қалпақшалары	1
10483	қалдықтың	1	10520	қалпақшасы	1
10484	қалдыра	3	10521	қалпақшасының	1
10485	қалдырады	3	10522	қалпына	76
10486	қалдыратын	2	10523	қалпында	3
10487	қалдырды	1	10524	қалпындағы	1
10488	қалдыру	1	10525	қалпының	1
10489	қалдырылады	2	10526	қалса	1
10490	қалдырылған	1	10527	қалта	30
10491	қалдырып	1	10528	қалталар	1
10492	қалқа	2	10529	қалталарды	1
10493	қалқалар	1	10530	қалталардың	1
10494	қалқалардың	4	10531	қалталарында	2
10495	қалқалары	2	10532	қалталарының	1
10496	қалқамен	1	10533	қалтамен	1
10497	қалқан	2	10534	қалтаның	4
10498	қалқанға	8	10535	қалтасы	6
10499	қалқанда	4	10536	қалтасының	4
10500	қалқандағы	6	10537	қалташаны	4
10501	қалқандар	4	10538	қалташаның	10
10502	қалқандарды	2	10539	қалтқы	2
10503	қалқандары	7	10540	қалтқылар	2

1	2	3	1	2	3
10541	қалтқының	12	10578	қалыптасатын	14
10542	қалу	7	10579	қалыптасқан	8
10543	қалуға	1	10580	қалыптасса	1
10544	қалуы	6	10581	қалыптасты	1
10545	қалуын	2	10582	қалыптастығы	1
10546	қалуының	1	10583	қалыптастығының	2
10547	қалың	8	10584	қалыптастыра	1
10548	қалыңдатылған	4	10585	қалыптастырады	10
10549	қалыңдау	1	10586	қалыптастыратын	6
10550	қалыңдауы	1	10587	қалыптастыру	47
10551	қалыңдығы	79	10588	қалыптастыруға	9
10552	қалыңдығымен	1	10589	қалыптастыруда	1
10553	қалыңдығын	41	10590	қалыптастыруды	1
10554	қалыңдығына	12	10591	қалыптастырудың	5
10555	қалыңдығынан	1	10592	қалыптастыруы	1
10556	қалыңдығының	24	10593	қалыптастырылады	1
10557	қалыңдық	26	10594	қалыптастырылған	3
10558	қалыңдыққа	3	10595	қалыптастырылды	2
10559	қалыңдықта	3	10596	қалыптастырып	1
10560	қалыңдықтағы	3	10597	қалыптасу	2
10561	қалыңдықтарды	1	10598	қалыптасуы	3
10562	қалыңдықтардың	1	10599	қалыптасуына	1
10563	қалыңдықтарында	1	10600	қалыптасуының	1
10564	қалыңдықтарының	2	10601	қалыпты	88
10565	қалыңдықты	6	10602	қамбаларға	1
10566	қалыңдықтың	3	10603	қамтамасыз	429
10567	қалып	1	10604	қамтамасыздандырады	1
10568	қалыпқа	4	10605	қамтамасыздандыру	1
10569	қалыпсыз	1	10606	қамтиды	32
10570	қалыпта	7	10607	қамтитын	28
10571	қалыпталған	3	10608	қамту	2
10572	қалыптамадан	1	10609	қамтудан	1
10573	қалыптамалар	1	10610	қамтушы	1
10574	қалыптан	4	10611	қамтуы	1
10575	қалыптандырылған	1	10612	қамтыды	1
10576	қалыптарындағы	1	10613	қамтылатын	1
10577	қалыптасады	6	10614	қамтылған	1

1	2	3	1	2	3
10615	қамтылмаған	2	10652	қанықпалар	2
10616	қамтылушы	1	10653	қанықтырғыш	2
10617	қамтылуы	1	10654	қанықтырса	1
10618	қамтымайды	1	10655	қанықтыру	4
10619	қамтымайтын	1	10656	қанықтыруға	2
10620	қамыр	1	10657	қанықтырылған	1
10621	қамыт	2	10658	қанықтырып	1
10622	қамытпен	1	10659	қаңқа	9
10623	қамыттар	2	10660	қаңқаға	1
10624	қамыттарды	1	10661	қаңқадағы	3
10625	қамыттардың	1	10662	қаңқалар	1
10626	қан	10	10663	қаңқаларды	1
10627	қана	17	10664	қаңқалық	1
10628	қанағаттанарлық	1	10665	қаңқаны	2
10629	қанағаттанарлықсыз	8	10666	қаңқаның	13
10630	қанағаттанарлықтай	2	10667	қаңқасы	3
10631	қанағаттандырады	2	10668	қаңқасын	1
10632	қанағаттандырарлықтай	1	10669	қаңқасына	5
10633	қанағаттандыратын	3	10670	қаңқасындағы	3
10634	қанағаттандыратындай	1	10671	қаңқасының	3
10635	қанағаттандырса	2	10672	қаңтарында	1
10636	қанағаттандыру	2	10673	қаңылтырлар	1
10637	қанағаттандыруға	1	10674	қаңылтырлардан	1
10638	қанағаттандыруы	3	10675	қап	3
10639	қанағаттандырылған	1	10676	қапсырма	1
10640	қанағаттандырылмаған	1	10677	қаптайды	4
10641	қанағаттарлық	1	10678	қапталған	5
10642	қанатшасымен	1	10679	қапталды	1
10643	қандай	118	10680	қапталмаған	1
10644	қанмен	1	10681	қапталуына	1
10645	қант	1	10682	қапталы	1
10646	қанша	5	10683	қаптама	15
10647	қаншаға	1	10684	қаптамаға	2
10648	қаншалықты	10	10685	қаптамадан	1
10649	қаншама	1	10686	қаптамалар	1
10650	қанық	1	10687	қаптамалы	1
10651	қаныққан	15	10688	қаптамалық	1

1	2	3	1	2	3
10689	қаптамамен	3	10725	қарапайымдылығы	12
10690	қаптаманың	2	10726	қарапайымдылығымен	4
10691	қаптамасы	3	10727	қарапайымдылығын	2
10692	қаптамауы	1	10728	қарапайымдылығына	3
10693	қаптары	2	10729	қарапайымдылық	2
10694	қаптарына	2	10730	қарапайымы	1
10695	қаптарының	1	10731	қарасақ	1
10696	қаптау	6	10732	қарастыра	3
10697	қаптауға	1	10733	қарастырады	12
10698	қар	2	10734	қарастырайық	24
10699	қара	17	10735	қарастырамыз	11
10700	қараған	1	10736	қарастыратын	2
10701	қарағанада	1	10737	қарастыратындай	1
10702	қарағанда	74	10738	қарастырған	2
10703	қаражат	2	10739	қарастырдық	3
10704	қаражатты	1	10740	қарастыру	10
10705	қарай	111	10741	қарастыруға	6
10706	қарайғы	1	10742	қарастыруды	2
10707	қарайды	18	10743	қарастырыла	1
10708	қаралады	5	10744	қарастырылады	26
10709	қаралатын	1	10745	қарастырылатын	5
10710	қаралды	2	10746	қарастырылатындықтан	1
10711	қаралуы	1	10747	қарастырылған	59
10712	қарама	2	10748	қарастырылғаны	1
10713	қарамағында	1	10749	қарастырылды	29
10714	қарамай	1	10750	қарастырылдым	1
10715	қарама-қайшы	2	10751	қарастырылмай-тындығын	1
10716	қарама-қайшылықтар	1	10752	қарастырылса	1
10717	қарама-қарсы	29	10753	қарастырылу	1
10718	қарамастан	44	10754	қарастырылуда	1
10719	қараңғыда	1	10755	қарастырылуы	2
10720	қараңыз	52	10756	қарастырылып	7
10721	қараоба	1	10757	қарастырып	1
10722	қарап	34	10758	қарау	25
10723	қарапайым	81	10759	қарауға	2
10724	қарапайымды	1	10760	қарауда	1

1	2	3	1	2	3
10761	қарауды	1	10798	қарпығыштар	1
10762	қардан	1	10799	қарсы	56
10763	қардың	2	10800	қарсыласпайды	1
10764	қаржы-бірлік	1	10801	қарсыласу	13
10765	қаржы	31	10802	қарсыласуды	4
10766	қаржыландыратын	3	10803	қарсыласуы	2
10767	қаржыландыру	4	10804	қарсыласуын	5
10768	қаржыландыруға	1	10805	қарсыласуына	2
10769	қаржылардың	1	10806	қарсыласуының	1
10770	қаржылық	41	10807	қарсылығы	1
10771	қаржымен	1	10808	қарсылығын	4
10772	қарқындайды	1	10809	қарсылық	6
10773	қарқындатады	2	10810	қарсылықсыз	1
10774	қарқындату	1	10811	қарсылықтар	3
10775	қарқындатуға	1	10812	қарымқатынас	1
10776	қарқындатып	1	10813	қарым-қатынастар	2
10777	қарқындауы	2	10814	қарым-қатынастың	2
10778	қарқынды	42	10815	қарындаш	1
10779	қарқындылығы	33	10816	қарындашпен	1
10780	қарқындылығымен	18	10817	қасбетін	1
10781	қарқындылығын	5	10818	қасбеттерін	1
10782	қарқындылығына	8	10819	қасбеттік	1
10783	қарқындылығынан	1	10820	қасиет	1
10784	қарқындылығының	4	10821	қасиеті	14
10785	қарқындылық	2	10822	қасиетін	4
10786	қарқындылықта	1	10823	қасиетіне	4
10787	қарқыны	9	10824	қасиетінің	1
10788	қарқынына	1	10825	қасиетке	4
10789	қарлығаш	1	10826	қасиеттер	4
10790	қармайтын	5	10827	қасиеттерге	11
10791	қармап	3	10828	қасиеттерді	2
10792	қармау	5	10829	қасиеттердің	6
10793	қармауға	1	10830	қасиеттері	66
10794	қармаумен	1	10831	қасиеттерімен	5
10795	қармаушылар	1	10832	қасиеттерін	46
10796	қармауыш	1	10833	қасиеттеріне	36
10797	қармауышты	3	10834	қасиеттерінен	1

1	2	3	1	2	3
10835	қасиеттерінің	29	10872	қателігі	17
10836	қасиеттермен	1	10873	қателігін	6
10837	қасиетттері	3	10874	қателігіне	4
10838	қатайған	1	10875	қателігінен	1
10839	қатайтады	2	10876	қателігінің	7
10840	қатайту	1	10877	қателік	14
10841	қатайтуда	1	10878	қателікке	6
10842	қатайтылуы	2	10879	қателікпен	2
10843	қатайтылуын	1	10880	қателіктер	5
10844	қатайтып	2	10881	қателіктерді	2
10845	қатал	1	10882	қателіктердің	9
10846	қатаң	45	10883	қателіктері	5
10847	қатаңдығын	1	10884	қателіктерін	6
10848	қатаңдық	4	10885	қателіктеріне	1
10849	қатаңдықтарының	1	10886	қателіктерінің	9
10850	қатаңдықтың	1	10887	қателікті	2
10851	қатаңырақ	2	10888	қателіктің	22
10852	қатар	214	10889	қатер	1
10853	қатарға	3	10890	қатерлерге	1
10854	қатарда	1	10891	қатерлері	1
10855	қатардағы	3	10892	қатесі	2
10856	қатардан	8	10893	қатпарлану	1
10857	қатардың	1	10894	қатпарланудың	1
10858	қатарлары	1	10895	қатпарланумен	1
10859	қатарласатындай	1	10896	қатпарлануын	1
10860	қатарластырып	1	10897	қатпарлардың	1
10861	қатарласып	2	10898	қатпарлы	1
10862	қатарлы	6	10899	қатталған	1
10863	қатары	6	10900	қаттамалар	2
10864	қатарына	9	10901	қаттамаларының	1
10865	қатарында	1	10902	қаттаңдық	1
10866	қатарының	1	10903	қаттардан	1
10867	қатаю	5	10904	қатты	161
10868	қате	8	10905	қаттылығы	5
10869	қателер	1	10906	қаттылығын	1
10870	қателерден	1	10907	қаттылығына	3
10871	қателермен	1	10908	қаттылығынан	1

1	2	3	1	2	3
10909	қаттылығының	1	10946	қатыспайтын	1
10910	қаттылық	3	10947	қатысты	66
10911	қаттылыққа	3	10948	қатысу	1
10912	қаттылықпен	1	10949	қатысудан	2
10913	қаттылықта	1	10950	қатысушылар	1
10914	қаттылықтары	1	10951	қатысушылардың	1
10915	қаттылықты	2	10952	қатысушыларының	1
10916	қаттылықтың	1	10953	қатысуы	1
10917	қаттысында	1	10954	қатысуымен	10
10918	қату	3	10955	қатысуынсыз	9
10919	қатынас	5	10956	қатысып	1
10920	қатынаспен	1	10957	қауғалар	1
10921	қатынаста	6	10958	қауіп	11
10922	қатынастан	1	10959	қауіпі	2
10923	қатынастар	10	10960	қауіпімен	2
10924	қатынастарға	1	10961	қауіпін	1
10925	қатынастарда	3	10962	қауіп-қатер	1
10926	қатынастардан	1	10963	қауіпсіз	26
10927	қатынастарды	4	10964	қауіпсіздігі	10
10928	қатынастардың	2	10965	қауіпсіздігімен	1
10929	қатынастары	3	10966	қауіпсіздігін	19
10930	қатынастарын	4	10967	қауіпсіздігіне	3
10931	қатынастарына	2	10968	қауіпсіздігінің	2
10932	қатынастарында	1	10969	қауіпсіздік	16
10933	қатынасты	11	10970	қауіпсіздікпен	1
10934	қатынастың	1	10971	қауіпсіздікті	5
10935	қатынасы	36	10972	қауіптер	2
10936	қатынасымен	8	10973	қауіптердің	2
10937	қатынасын	9	10974	қауіптері	1
10938	қатынасына	2	10975	қауіпті	35
10939	қатынасында	2	10976	қауіптілігі	3
10940	қатынасының	2	10977	қауіптілігімен	4
10941	қатып	1	10978	қауіптілігіне	2
10942	қатысады	2	10979	қауіптілік	2
10943	қатысатын	7	10980	қаулысымен	1
10944	қатысатыны	1	10981	қаупі	15
10945	қатысқысы	1	10982	қаупін	7

1	2	3	1	2	3
10983	қаупіне	2	11020	қимадағы	10
10984	қауымдастығы	2	11021	қималар	1
10985	қауымдастық	1	11022	қималардағы	1
10986	қауырсын	2	11023	қималарды	1
10987	қашап	1	11024	қималары	2
10988	қашауды	1	11025	қималарын	1
10989	қашаулармен	1	11026	қималарында	1
10990	қашықтағы	2	11027	қималарындағы	1
10991	қашықтан	5	11028	қиманы	2
10992	қашықтатуда	1	11029	қиманың	8
10993	қашықтығы	6	11030	қимасы	6
10994	қашықтығымен	1	11031	қимасымен	1
10995	қашықтығын	4	11032	қимасын	3
10996	қашықтығына	1	11033	қимасына	2
10997	қашықтығынан	1	11034	қимасынан	4
10998	қашықтық	22	11035	қимасында	4
10999	қашықтыққа	16	11036	қимасындағы	1
11000	қашықтықпен	1	11037	қимасының	14
11001	қашықтықта	21	11038	қимыл	2
11002	қашықтықтағы	1	11039	қираған	2
11003	қашықтықтан	27	11040	қыраған	1
11004	қашықтықтар	2	11041	қырату	2
11005	қашықтықтарға	3	11042	қыратушы	4
11006	қашықтықтардың	1	11043	қырау	165
11007	қашықтықтары	1	11044	қырауға	16
11008	қашықтықты	15	11045	қырауды	21
11009	қашықтықтың	2	11046	қыраудың	14
11010	қаяу	1	11047	қыраулар	6
11011	қаяудың	1	11048	қырауларға	4
11012	қаяулар	1	11049	қыраулардан	1
11013	қиғаштануын	1	11050	қыраулардың	5
11014	қиғаштықтар	1	11051	қыраулармен	1
11015	қидағы	1	11052	қырауларын	1
11016	қиды	1	11053	қыраусыз	1
11017	қима	6	11054	қырауы	28
11018	қимаға	2	11055	қырауымен	1
11019	қимада	6	11056	қырауын	55

1	2	3	1	2	3
11057	қирауына	20	11094	қиындықтар	5
11058	қирауында	1	11095	қиындықтардың	1
11059	қирауының	16	11096	қиындықтарына	1
11060	қисаю	2	11097	қиындылығы	1
11061	қисаюды	1	11098	қиындысының	2
11062	қисаюдың	1	11099	қиыншылықтар	1
11063	қисаюы	1	11100	қиыншылықтары	1
11064	қисаюын	3	11101	қиынырақ	1
11065	қисаюының	1	11102	қиып	1
11066	қисығы	6	11103	қиыршықты	1
11067	қисығын	4	11104	қиысатын	1
11068	қисығының	1	11105	қиыспайтын	1
11069	қисық	13	11106	қиыстырады	4
11070	қисықтағы	1	11107	қиыстыру	3
11071	қисықталған	1	11108	қиыстырылған	1
11072	қисықтарсыз	2	11109	қиыстырылудан	1
11073	қисықтарының	1	11110	қиятын	1
11074	қисықтық	1	11111	қобдишалы	1
11075	қисықшатунды	1	11112	қоғамдық	3
11076	қисықшатундық	1	11113	қозалу	1
11077	қисынды	1	11114	қозғағанда	1
11078	қиықтары	1	11115	қозғағыш	2
11079	қиылды	1	11116	қозғала	2
11080	қиылысқан	4	11117	қозғалады	28
11081	қиылысқанда	1	11118	қозғалатын	51
11082	қиылыстар	1	11119	қозғалған	6
11083	қиылысты	1	11120	қозғалғанда	5
11084	қиылысу	4	11121	қозғалғыш	2
11085	қиын	34	11122	қозғалғыштығының	1
11086	қиынға	3	11123	қозғалмаған	1
11087	қиындай	1	11124	қозғалмай	2
11088	қиындайды	3	11125	қозғалмайды	2
11089	қиындатады	3	11126	қозғалмайтын	35
11090	қиындау	1	11127	қозғалмалы	23
11091	қиындығы	9	11128	қозғалмалығы	1
11092	қиындық	1	11129	қозғалмауы	2
11093	қиындықсыз	1	11130	қозғалтады	1

1	2	3	1	2	3
11131	қозғалтатын	2	11168	қозғалып	3
11132	қозғалтқыш	33	11169	қозғалыс	41
11133	қозғалтқышпен	5	11170	қозғалысқа	19
11134	қозғалтқыштан	2	11171	қозғалыста	4
11135	қозғалтқыштар	4	11172	қозғалыстағы	8
11136	қозғалтқыштарға	1	11173	қозғалыстан	1
11137	қозғалтқыштардан	1	11174	қозғалыстар	2
11138	қозғалтқыштарды	3	11175	қозғалыстарды	2
11139	қозғалтқыштардың	1	11176	қозғалыстармен	1
11140	қозғалтқыштармен	2	11177	қозғалыстары	1
11141	қозғалтқыштары	5	11178	қозғалыстарын	1
11142	қозғалтқыштарымен	1	11179	қозғалыстарының	1
11143	қозғалтқыштарын	11	11180	қозғалысты	14
11144	қозғалтқыштарынан	1	11181	қозғалыстың	3
11145	қозғалтқыштарында	2	11182	қозғалысы	35
11146	қозғалтқыштарының	2	11183	қозғалысымен	6
11147	қозғалтқышты	17	11184	қозғалысын	11
11148	қозғалтқыштық	2	11185	қозғалысына	4
11149	қозғалтқыштың	11	11186	қозғалысынан	1
11150	қозғалтқышы	18	11187	қозғалысында	3
11151	қозғалтқышымен	5	11188	қозғалысының	26
11152	қозғалтқышын	2	11189	қозғамай	1
11153	қозғалтқышына	2	11190	қозған	1
11154	қозғалтқышынан	8	11191	қозғау	2
11155	қозғалтқышының	16	11192	қозғауды	1
11156	қозғалту	16	11193	қозғаумен	1
11157	қозғалтуға	2	11194	қозғаушы	7
11158	қозғалтуды	1	11195	қозғыш	1
11159	қозғалтумен	2	11196	қоздырғыш	18
11160	қозғалу	35	11197	қоздырушы	4
11161	қозғалуға	2	11198	қозу	5
11162	қозғалудың	1	11199	қойған	2
11163	қозғалуы	20	11200	қойғаннан	1
11164	қозғалуымен	1	11201	қойғыш	1
11165	қозғалуын	8	11202	қойма	5
11166	қозғалуына	7	11203	қоймай	4
11167	қозғалуынан	1	11204	қоймайды	1

1	2	3	1	2	3
11205	қоймаларға	2	11242	қолданайық	1
11206	қоймаларда	2	11243	қолданамыз	7
11207	қоймалардағы	2	11244	қолданатын	11
11208	қойманың	4	11245	қолданбай	1
11209	қойнауларына	1	11246	қолданбаларға	2
11210	қойнауын	2	11247	қолданбалы	13
11211	қойылады	31	11248	қолданған	24
11212	қойылатын	45	11249	қолданғанда	8
11213	қойылған	24	11250	қолданғаннан	1
11214	қойылғаннан	1	11251	қолданғанымен	1
11215	қойылды	3	11252	қолданды	2
11216	қойылмаған	1	11253	қолдандық	1
11217	қойылмайды	1	11254	қолданса	1
11218	қойылмайтын	1	11255	қолдану	222
11219	қойылуға	1	11256	қолдануға	78
11220	қойылуда	1	11257	қолдануда	4
11221	қойылуы	5	11258	қолданудан	2
11222	қойылымда	3	11259	қолдануды	15
11223	қойылымы	8	11260	қолданудың	21
11224	қойылымында	1	11261	қолданумен	6
11225	қойылып	1	11262	қолданушы	1
11226	қойып	11	11263	қолдануы	2
11227	қойыртпақ	2	11264	қолдануымен	3
11228	қоқыстану	2	11265	қолдануына	1
11229	қол	116	11266	қолданыла	6
11230	қола	2	11267	қолданылады	357
11231	қолайлы	47	11268	қолданылатын	114
11232	қолайлылығын	1	11269	қолданылатыны	1
11233	қолайсыз	12	11270	қолданылатынына	1
11234	қоланылатын	1	11271	қолданылған	15
11235	қолда	9	11272	қолданылды	32
11236	қолдайды	7	11273	қолданылмады	2
11237	қолдайтын	8	11274	қолданылмайтын	1
11238	қолдамайтын	1	11275	қолданылмайтыны	2
11239	қолдан	5	11276	қолданылуда	3
11240	қолдана	48	11277	қолданылуы	23
11241	қолданады	127	11278	қолданылуымен	1

1	2	3	1	2	3
11279	қолданылуын	3	11316	қондырғыларда	11
11280	қолданылып	2	11317	қондырғыларды	3
11281	қолданымды	1	11318	қондырғылардың	11
11282	қолданып	5	11319	қондырғылары	9
11283	қолданыста	1	11320	қондырғыларымен	3
11284	қолданыстағы	28	11321	қондырғыларын	7
11285	қолданыстағыларға	1	11322	қондырғыларына	1
11286	қолданыстарда	1	11323	қондырғыларында	6
11287	қолдаңбалы	1	11324	қондырғыларының	8
11288	қолдап	1	11325	қондырғылық	1
11289	қолдар	2	11326	қондырғымен	3
11290	қолдардың	1	11327	қондырғыны	10
11291	қолдармен	1	11328	қондырғының	23
11292	қолдау	49	11329	қондырғысы	11
11293	қолдауға	6	11330	қондырғысымен	3
11294	қолдауды	3	11331	қондырғысын	11
11295	қолдаудың	5	11332	қондырғысына	6
11296	қолдаусыз	2	11333	қондырғысынан	3
11297	қолды	1	11334	қондырғысында	2
11298	қолдың	1	11335	қондырғысындағы	1
11299	қолжазбаны	1	11336	қондырғысының	33
11300	қолжетімді	2	11337	қондыру	4
11301	қолжетімдігі	1	11338	қондырылған	2
11302	қолжетімділігін	1	11339	қонуы	1
11303	қолмен	36	11340	қонуының	1
11304	қолменен	1	11341	қонымды	2
11305	қолшатырлар	2	11342	қопарылыс	1
11306	қолы	4	11343	қор	8
11307	қондырамыз	1	11344	қорабтан	1
11308	қондырған	1	11345	қорабты	2
11309	қондырғандағы	1	11346	қорабы	2
11310	қондырғы	26	11347	қорабын	1
11311	қондырғыға	4	11348	қорабынан	2
11312	қондырғыда	2	11349	қорабының	6
11313	қондырғыдан	2	11350	қорап	5
11314	қондырғылар	10	11351	қорапталуы	1
11315	қондырғыларға	2	11352	қораптан	1

1	2	3	1	2	3
11353	қораптарды	1	11390	қорлары	1
11354	қорапты	7	11391	қорларының	2
11355	қораптың	2	11392	қоробша	1
11356	қорапцилиндрлік	2	11393	қортындылады	2
11357	қорапшасы	1	11394	қортындыны	1
11358	қорапшасынан	1	11395	қоршаған	40
11359	қорғайды	3	11396	қоршай	1
11360	қорғайтын	2	11397	қоршайтын	1
11361	қорғалады	2	11398	қоршалады	2
11362	қорғалған	7	11399	қоршалған	1
11363	қорғалуы	1	11400	қоршау	1
11364	қорғаныс	47	11401	қоршаулар	1
11365	қорғаныш	9	11402	қоршаумен	1
11366	қорғасын	2	11403	қоршауы	1
11367	қорғасынды	1	11404	қоршауын	1
11368	қорғасынмен	1	11405	қоры	15
11369	қорғау	83	11406	қорын	9
11370	қорғауға	8	11407	қорына	6
11371	қорғауды	8	11408	қорының	18
11372	қорғаушы	5	11409	қорыта	1
11373	қорғауыш	1	11410	қорытпалардан	2
11374	қордағы	1	11411	қорытпаларды	1
11375	қорды	1	11412	қорытпаның	1
11376	қорегін	1	11413	қорытпасы	1
11377	қорек	6	11414	қорытпасынан	2
11378	қоректендіргіш	5	11415	қорытылмай	1
11379	қоректендіргішімен	2	11416	қорытынды	2
11380	қоректендіргішпен	4	11417	қорытындыдан	3
11381	қоректендіргіштің	2	11418	қорытындылар	1
11382	қоректендіреді	1	11419	қорытындыларды	1
11383	қоректендіру	5	11420	қорытындылары	1
11384	қоректендіруге	2	11421	қорытындылауға	1
11385	қоректендіруді	2	11422	қорытындыны	1
11386	қоректендірудің	4	11423	қорытындысы	2
11387	қоректенеді	1	11424	қорытындысында	1
11388	қоректенетін	3	11425	қорытып	21
11389	қоректік	7	11426	қос	19

1	2	3	1	2	3
11427	қоса	19	11464	қоспасы	19
11428	қосады	22	11465	қоспасымен	2
11429	қосалқы	36	11466	қоспасына	1
11430	қосамыз	2	11467	қоспасынан	9
11431	қосар	6	11468	қоспасында	1
11432	қосардың	1	11469	қоспасындағы	3
11433	қосарланған	2	11470	қоспасының	12
11434	қосарлы	1	11471	қосты	1
11435	қосатын	11	11472	қосу	104
11436	қосқан	4	11473	қосуға	7
11437	қосқанда	8	11474	қосуда	1
11438	қосқаннан	4	11475	қосудан	1
11439	қосқыш	15	11476	қосуды	10
11440	қосқышпен	1	11477	қосудың	4
11441	қосқыштар	5	11478	қосулар	2
11442	қосқыштарды	1	11479	қосулардың	4
11443	қосқыштың	4	11480	қосумен	2
11444	қосқышы	2	11481	қосуын	1
11445	қосмүйізді	2	11482	қосылады	46
11446	қоспа	30	11483	қосылатын	9
11447	қоспаға	1	11484	қосылған	46
11448	қоспағанда	4	11485	қосылғанға	2
11449	қоспадағы	7	11486	қосылғандықтан	1
11450	қоспаланған	4	11487	қосылғаннан	2
11451	қоспалар	4	11488	қосылғыш	1
11452	қоспалардағы	2	11489	қосылғыштың	1
11453	қоспаларды	10	11490	қосылды	3
11454	қоспалардың	11	11491	қосылмалы	1
11455	қоспалармен	1	11492	қосылса	2
11456	қоспалары	4	11493	қосылу	9
11457	қоспаларымен	1	11494	қосылудың	2
11458	қоспаларын	4	11495	қосылуларын	1
11459	қоспаларынан	1	11496	қосылуы	6
11460	қоспалы	1	11497	қосылуымен	2
11461	қоспамен	2	11498	қосылуын	1
11462	қоспаны	28	11499	қосылуынан	1
11463	қоспаның	36	11500	қосылуының	1

1	2	3	1	2	3
11501	қосылып	1	11538	қосындылар	1
11502	қосылыс	7	11539	қосындылардан	1
11503	қосылысқа	1	11540	қосындылармен	3
11504	қосылыспен	2	11541	қосындыларымен	1
11505	қосылыстағы	13	11542	қосындыларын	2
11506	қосылыстар	20	11543	қосындыны	1
11507	қосылыстарға	4	11544	қосындысы	5
11508	қосылыстарда	3	11545	қосындысынан	4
11509	қосылыстардағы	2	11546	қосып	14
11510	қосылыстардан	6	11547	қою	15
11511	қосылыстарды	20	11548	қоюға	3
11512	қосылыстардың	29	11549	қоюдағы	2
11513	қосылыстармен	3	11550	қоюланған	1
11514	қосылыстары	21	11551	қоюландырылған	4
11515	қосылыстарын	19	11552	қоюлатылған	4
11516	қосылыстарына	1	11553	қоюмен	1
11517	қосылыстарынан	4	11554	қоюы	1
11518	қосылыстарында	1	11555	қояды	7
11519	қосылыстарындағы	1	11556	қоядыда	1
11520	қосылыстарының	28	11557	қояр	1
11521	қосылысты	1	11558	қоятын	3
11522	қосылыстың	14	11559	қоятындай	1
11523	қосылысы	2	11560	қуат	24
11524	қосылысын	1	11561	қуатпен	2
11525	қосылысына	1	11562	қуаттарға	2
11526	қосылысындағы	2	11563	қуаттарды	2
11527	қосылысының	5	11564	қуаттардың	1
11528	қосымша	129	11565	қуатты	11
11529	қосымшада	1	11566	қуаттылығы	3
11530	қосымшадан	3	11567	қуаттылығымен	2
11531	қосымшалар	7	11568	қуаттылығын	2
11532	қосымшалардың	1	11569	қуаттылығының	1
11533	қосымшалары	2	11570	қуаттың	1
11534	қосымшаны	1	11571	қуаты	22
11535	қосымшасы	6	11572	қуатымен	2
11536	қосымшасында	3	11573	қуатын	4
11537	қосынды	3	11574	қуатына	2

1	2	3	1	2	3
11575	қуыс	10	11612	құбырды	13
11576	қуыста	1	11613	құбырдың	139
11577	қуыстарға	3	11614	құбыржолдарда	8
11578	қуыстардағы	1	11615	құбыржолдардағы	2
11579	қуыстарымен	1	11616	құбыржолында	8
11580	қуыстарын	1	11617	құбыржолындағы	4
11581	қуыстарында	2	11618	құбырішілік	1
11582	қуыстарының	1	11619	құбырлар	67
11583	қуысты	1	11620	құбырларға	10
11584	қуыстық	3	11621	құбырларда	24
11585	қуысы	11	11622	құбырлардағы	22
11586	қуысын	3	11623	құбырлардан	4
11587	қуысына	4	11624	құбырларды	38
11588	қуысында	2	11625	құбырлардың	111
11589	қуысындағы	3	11626	құбырлармен	11
11590	қуысының	4	11627	құбырлары	41
11591	құбы	1	11628	құбырларым	1
11592	құбылмалылық	1	11629	құбырларымен	1
11593	құбылмалылыққа	1	11630	құбырларын	36
11594	құбылыс	5	11631	құбырларына	4
11595	құбылысқа	1	11632	құбырларынан	1
11596	құбылыстан	1	11633	құбырларында	24
11597	құбылыстар	3	11634	құбырларындағы	43
11598	құбылыстарға	7	11635	құбырларының	116
11599	құбылыстардың	6	11636	құбырлы	61
11600	құбылыстарын	1	11637	құбырлық	2
11601	құбылыстарына	2	11638	құбырлылар	1
11602	құбылысты	5	11639	құбырмен	7
11603	құбылыстың	1	11640	құбырөткізгіш	1
11604	құбылысы	1	11641	құбырөткізгіштегі	1
11605	құбыр	366	11642	құбырөткізгіштер	1
11606	құбыраралық	12	11643	құбырөткізгіштің	1
11607	құбырға	21	11644	құбыршаны	1
11608	құбырда	16	11645	құбыршасына	1
11609	құбырдағы	86	11646	құбыры	62
11610	құбырдан	9	11647	құбырымен	1
11611	құбырдарды	1	11648	құбырын	3

1	2	3	1	2	3
11649	құбырына	15	11686	құйғышсыз	2
11650	құбырынан	3	11687	құйғышымен	2
11651	құбырында	7	11688	құйма	3
11652	құбырындағы	18	11689	құймадан	1
11653	құбырының	48	11690	құймалар	2
11654	құбыршүмектің	2	11691	құйманың	1
11655	құдығына	2	11692	құймасы	1
11656	құдық	4	11693	құйрығы	1
11657	құдыққа	5	11694	құйрығының	1
11658	құдықтан	1	11695	құйрық	2
11659	құжат	7	11696	құйрықпен	2
11660	құжатта	1	11697	құйыла	1
11661	құжаттама	5	11698	құйылады	11
11662	құжаттамалардың	1	11699	құйылатын	2
11663	құжаттаманы	9	11700	құйылған	12
11664	құжаттаманың	2	11701	құйылмаған	2
11665	құжаттамасын	2	11702	құйылмалы	1
11666	құжаттамасына	1	11703	құйылу	3
11667	құжаттар	7	11704	құйылуы	6
11668	құжаттарға	5	11705	құйылуын	2
11669	құжаттарда	6	11706	құйылуына	1
11670	құжаттардағы	1	11707	құйылуынан	1
11671	құжаттарды	2	11708	құйылуының	2
11672	құжаттардың	1	11709	құйылып	1
11673	құжаттармен	7	11710	құйын	10
11674	құжаттары	2	11711	құйынды	66
11675	құжаттарымен	1	11712	құйындық	4
11676	құжаттарына	1	11713	құйынның	8
11677	құжаттарында	1	11714	құйып	10
11678	құжаттарының	6	11715	құқығын	1
11679	құжаттау	2	11716	құқықтары	1
11680	құжаты	1	11717	құқықты	1
11681	құжатына	1	11718	құқықтық	8
11682	құзыреттіліктерді	2	11719	құқықтық-экономикалық	1
11683	құйғаннан	2	11720	құлағы	1
11684	құйғыш	8	11721	құлағының	1
11685	құйғышпен	1	11722	құлайтын	2

1	2	3	1	2	3
11723	құлақшамен	1	11760	құра	2
11724	құлақшасы	1	11761	құрады	13
11725	құлама	4	11762	құрай	1
11726	құлап	1	11763	құрайды	75
11727	құлау	3	11764	құрайтын	19
11728	құлауы	5	11765	құрайтындығы	2
11729	құлпындағы	2	11766	құрал	11
11730	құлып	1	11767	құралады	5
11731	құлыпқа	2	11768	құрал-аспаптарының	1
11732	құлыптарда	1	11769	құрал-білік	1
11733	құлыптардағы	1	11770	құралға	3
11734	құлыптары	1	11771	құралған	4
11735	құлыпындағы	1	11772	құралғыны	1
11736	құм	5	11773	құралдан	2
11737	құм	1	11774	құралдар	33
11738	құма	1	11775	құралдарды	24
11739	құмды	1	11776	құралдардың	8
11740	құмнан	1	11777	құралдармен	5
11741	құмның	2	11778	құралдары	78
11742	құмшекер	1	11779	құралдарымен	8
11743	құмы	2	11780	құралдарын	41
11744	құмырсқа	3	11781	құралдарына	22
11745	құнарлы	1	11782	құралдарынан	2
11746	құнды	5	11783	құралдарының	62
11747	құндылығымен	1	11784	құралды	7
11748	құндылық	2	11785	құралдың	1
11749	құндылықтарға	2	11786	құрал-жабдықтар	1
11750	құндылықтарын	8	11787	құрал-жабдықтарды	7
11751	құндылықтарының	4	11788	құрал-жабдықтардың	3
11752	құны	24	11789	құрал-жабдықтың	1
11753	құнымен	4	11790	құрал-саймандар	1
11754	құнын	7	11791	құралсыз	2
11755	құнына	4	11792	құралы	65
11756	құнынан	2	11793	құралы-динамикалық	1
11757	құнының	2	11794	құралымдарды	5
11758	құпия	1	11795	құралымдармен	1
11759	құр	1	11796	құралымдарымен	1

1	2	3	1	2	3
11797	құралымдарының	1	11834	құрастыруға	8
11798	құралымдық	1	11835	құрастыруда	6
11799	құралымен	1	11836	құрастыруды	5
11800	құралын	4	11837	құрастырудың	6
11801	құралына	5	11838	құрастырушы	3
11802	құралынан	2	11839	құрастырушыларын	1
11803	құралында	4	11840	құрастырылады	17
11804	құралының	28	11841	құрастырылатын	2
11805	құрам	12	11842	құрастырылатындай	1
11806	құрама	7	11843	құрастырылған	4
11807	құрамалары	2	11844	құрастырылуы	2
11808	құрамалы	9	11845	құрастырылуында	1
11809	құрамдары	2	11846	құрастырылымын	1
11810	құрамдас	17	11847	құрастырылымына	1
11811	құрамдастарды	1	11848	құрастырылып	4
11812	құрамдастардың	1	11849	құрастырып	3
11813	құрамдастары	2	11850	құраушы	2
11814	құрамдастырылған	4	11851	құраушылардың	1
11815	құрамды	10	11852	құраушысы	2
11816	құрамның	2	11853	құрауы	16
11817	құрамы	58	11854	құрауыштары	2
11818	құрамыз	2	11855	құрауыштарын	4
11819	құрамын	32	11856	құрауыштарының	1
11820	құрамына	24	11857	құрғақ	11
11821	құрамынан	4	11858	құрған	1
11822	құрамында	62	11859	құрғап	1
11823	құрамындағы	11	11860	құрғатады	1
11824	құрамының	19	11861	құрғату	1
11825	құрап	1	11862	құрғатып	2
11826	құрастыр	1	11863	құрғауы	1
11827	құрастырады	4	11864	құрдық	1
11828	құрастырар	1	11865	құрмауға	1
11829	құрастырғанда	13	11866	құрсау	1
11830	құрастырғаннан	4	11867	құрсауы	1
11831	құрастырғыш	1	11868	құру	142
11832	құрастырмаудың	1	11869	құруға	15
11833	құрастыру	41	11870	құруда	6

1	2	3	1	2	3
11871	құрудағы	2	11908	құрылымға	5
11872	құруды	5	11909	құрылымдағы	4
11873	құрудың	32	11910	құрылымдалған	3
11874	құрумен	2	11911	құрылымдалғаны	1
11875	құрығының	1	11912	құрылымдалмағаны	1
11876	құрылады	15	11913	құрылымданған	1
11877	құрылатын	4	11914	құрылымдар	5
11878	құрылған	16	11915	құрылымдарға	1
11879	құрылғаны	1	11916	құрылымдардан	1
11880	құрылғы	69	11917	құрылымдарды	1
11881	құрылғыда	2	11918	құрылымдармен	1
11882	құрылғыдағы	2	11919	құрылымдары	2
11883	құрылғыдан	4	11920	құрылымдарын	7
11884	құрылғылар	43	11921	құрылымдарының	5
11885	құрылғыларға	5	11922	құрылымды	8
11886	құрылғылардан	2	11923	құрылымдық	71
11887	құрылғыларды	20	11924	құрылымның	5
11888	құрылғылардың	41	11925	құрылымсыз	2
11889	құрылғылармен	4	11926	құрылымы	84
11890	құрылғылары	53	11927	құрылымымен	2
11891	құрылғыларымен	1	11928	құрылымын	30
11892	құрылғыларын	16	11929	құрылымына	14
11893	құрылғыларына	4	11930	құрылымында	5
11894	құрылғыларының	10	11931	құрылымындағы	1
11895	құрылғымен	2	11932	құрылымының	5
11896	құрылғыны	10	11933	құрылып	2
11897	құрылғының	19	11934	құрылыс	38
11898	құрылғысы	53	11935	құрылысқа	1
11899	құрылғысымен	4	11936	құрылыста	5
11900	құрылғысын	13	11937	құрылыстағы	1
11901	құрылғысына	3	11938	құрылыстар	2
11902	құрылғысынан	3	11939	құрылыстарға	1
11903	құрылғысында	2	11940	құрылыстардағы	1
11904	құрылғысының	13	11941	құрылыстарды	2
11905	құрылды	2	11942	құрылыстардың	2
11906	құрылмауы	2	11943	құрылыстары	1
11907	құрылым	8	11944	құрылысты	9

1	2	3	1	2	3
11945	құрылыстың	3	11982	қыздыра	1
11946	құрылысы	76	11983	қыздырады	6
11947	құрылысымен	6	11984	қыздыратын	6
11948	құрылысын	9	11985	қыздырғанда	3
11949	құрылысына	12	11986	қыздырғаннан	4
11950	құрылысынан	2	11987	қыздырғыш	4
11951	құрылысында	3	11988	қыздырғышқа	1
11952	құрылысының	9	11989	қыздырғышпен	1
11953	құрына	1	11990	қыздырғыштар	2
11954	құрып	8	11991	қыздырғыштың	2
11955	құрыш	5	11992	қыздырса	2
11956	құрыштан	1	11993	қыздыру	49
11957	құрыштарды	1	11994	қыздыруға	4
11958	құтқару	1	11995	қыздырудан	3
11959	құтқарушы	4	11996	қыздыруды	6
11960	құтқарушылардың	5	11997	қыздырумен	1
11961	құтқарушыны	1	11998	қыздырусыз	1
11962	құтқарушының	2	11999	қыздырылады	5
11963	құтқарып	1	12000	қыздырылатын	14
11964	құшып	1	12001	қыздырылған	20
11965	құю	21	12002	қыздырылғаннан	1
11966	құюға	1	12003	қыздырылғанына	1
11967	құюда	1	12004	қыздырылды	4
11968	құюдан	2	12005	қыздырылумен	1
11969	құюдың	1	12006	қыздырылуы	3
11970	құюлармен	1	12007	қыздырып	3
11971	құюмен	3	12008	қызмет	259
11972	құюменен	1	12009	қызметі	26
11973	құюының	2	12010	қызметін	10
11974	құяды	2	12011	қызметінде	1
11975	құямыз	1	12012	қызметіне	10
11976	қызады	5	12013	қызметінің	5
11977	қызаруы	1	12014	қызметке	2
11978	қызбауы	2	12015	қызметкер	1
11979	қызған	4	12016	қызметкерлер	1
11980	қызғаны	1	12017	қызметкерлерді	2
11981	қызғылт	1	12018	қызметкерлердің	1

1	2	3	1	2	3
12019	қызметкерлері	5	12055	қырғыш-тазалағыштармен	1
12020	қызметкерлеріне	1	12056	қырғыштар	2
12021	қызметтегі	3	12057	қырғышты	1
12022	қызметтер	1	12058	қырлары	1
12023	қызметтерді	4	12059	қырларында	2
12024	қызметтердің	1	12060	қырларының	2
12025	қызметтері	2	12061	қырлы	4
12026	қызметтерінде	2	12062	қырнағыш	1
12027	қызметтерінің	2	12063	қырнау	1
12028	қызметті	2	12064	қырнаумен	1
12029	қызметтік	3	12065	қыры	1
12030	қызметтің	1	12066	қырымен	2
12031	қызметшілер	1	12067	қыс	3
12032	қызметшілердің	1	12068	қыса	1
12033	қызудан	2	12069	қысады	4
12034	қызуы	8	12070	қысатын	7
12035	қызуын	6	12071	қысқа	48
12036	қызығушылығы	1	12072	қысқалығы	1
12037	қызығушылық	9	12073	қысқан	1
12038	қызығушылықтың	2	12074	қысқарады	1
12039	қызықты	3	12075	қысқарды	1
12040	қызыл	8	12076	қысқартады	6
12041	қызылмен	1	12077	қысқартты	1
12042	қызылша	1	12078	қысқарту	3
12043	қызып	10	12079	қысқартуға	9
12044	қылады	2	12080	қысқартылған	3
12045	қылатын	2	12081	қысқартылуы	1
12046	қылуға	1	12082	қысқартылып	1
12047	қылып	6	12083	қысқаруына	8
12048	қымбат	10	12084	қысқаша	5
12049	қымбатқа	2	12085	қысқы	1
12050	қымбаттау	1	12086	қысқыш	14
12051	қымтайды	2	12087	қысқыштар	1
12052	қымтамасының	2	12088	қысқыштардың	1
12053	қымыздық	1	12089	қысқыштармен	1
12054	қырғыш	2	12090	қысқышты	1

1	2	3	1	2	3
12091	қысқышы	1	12128	қысымына	26
12092	қыспа	1	12129	қысымынан	7
12093	қыспалы	1	12130	қысымында	5
12094	қыста	1	12131	қысымындағы	4
12095	қыстырылған	1	12132	қысымының	49
12096	қыстыру	1	12133	қысып	4
12097	қысу	8	12134	қышқыл	13
12098	қысуға	3	12135	қышқылдан	1
12099	қысылады	10	12136	қышқылдар	5
12100	қысылатын	2	12137	қышқылдарды	3
12101	қысылған	18	12138	қышқылдардың	4
12102	қысылғанда	1	12139	қышқылдары	3
12103	қысылмас	1	12140	қышқылдарын	1
12104	қысылтаяң	4	12141	қышқылдарының	1
12105	қысылу	8	12142	қышқылды	4
12106	қысылуы	2	12143	қышқылдығы	4
12107	қысылуын	2	12144	қышқылдығын	1
12108	қысым	320	12145	қышқылдығына	2
12109	қысымай	2	12146	қышқылдық	9
12110	қысымға	47	12147	қышқылдықтың	1
12111	қысымда	39	12148	қышқылдың	1
12112	қысымдағы	13	12149	қышқылмен	1
12113	қысымдар	3	12150	қышқыл-негіздік	1
12114	қысымдарды	3	12151	қышқылы	14
12115	қысымдардың	2	12152	қышқылымен	1
12116	қысымдары	1	12153	қышқылын	3
12117	қысымдарын	2	12154	қышқылына	1
12118	қысымдарында	2	12155	қышқылынан	1
12119	қысымды	121	12156	қышқылының	2
12120	қысымдық	7	12157	қышқылырақ	1
12121	қысыммен	27	12158	қыштан	1
12122	қысымнан	15	12159	лабиринтті	2
12123	қысымның	194	12160	лагоста	1
12124	қысымсыз	1	12161	лагранж	2
12125	қысымы	110	12162	лагранж-эйлер	2
12126	қысымымен	10	12163	лаздардың	1
12127	қысымын	45	12164	лазерлік	1

1	2	3	1	2	3
12165	лайдан	1	12202	ластанудан	3
12166	лайлығы	4	12203	ластануды	1
12167	лайлығын	2	12204	ластанулар	2
12168	лайлылығы	2	12205	ластанулардан	3
12169	лаймен	1	12206	ластануы	8
12170	лайықты	3	12207	ластануына	2
12171	лакты	1	12208	ластануынан	2
12172	лақтырады	2	12209	ластануында	1
12173	лақтырғыштар	1	12210	ластардан	2
12174	лақтырғыштардың	1	12211	ластау	2
12175	лақтырмалы	2	12212	ластаушы	1
12176	лақтыру	2	12213	лат	2
12177	лақтыруға	3	12214	латуннан	1
12178	лақтыруда	1	12215	латын	9
12179	лақтырылады	1	12216	лауазымдық	2
12180	лақтырылатын	1	12217	лебедка	27
12181	лақтырылған	1	12218	лебедкада	1
12182	лақтырылып	1	12219	лебедкадағы	3
12183	лақтырып	1	12220	лебедкадан	3
12184	лампа	1	12221	лебедкалар	12
12185	лампаны	1	12222	лебедкаларда	1
12186	лампаның	5	12223	лебедкалармен	2
12187	лампасы	3	12224	лебедкалары	1
12188	лампасының	1	12225	лебедкалы	1
12189	ларингофон	3	12226	лебедкамен	1
12190	ларингофонмен	1	12227	лебедканы	6
12191	лас	5	12228	лебедканың	5
12192	ластайды	1	12229	лебедкасы	8
12193	ластайтын	1	12230	лебедкасымен	1
12194	ластан	2	12231	лебедкасын	1
12195	ластанады	2	12232	лебедкасына	1
12196	ластанбаса	1	12233	лебедкасындағы	2
12197	ластанбауын	2	12234	лебедкасының	1
12198	ластанған	14	12235	левулин	1
12199	ластанғанса	1	12236	легирленген	1
12200	ластану	8	12237	легірленбеу	1
12201	ластануға	3	12238	легірленген	3

1	2	3	1	2	3
12239	лезде	7	12276	логарифмдікке	1
12240	лездік	5	12277	логикалық	4
12241	лексема	5	12278	логистика	6
12242	лексемалар	1	12279	логистикалық	1
12243	лексемаларды	1	12280	логистиканы	2
12244	лексемалардың	1	12281	локализация	1
12245	лексикалық	6	12282	локализациялау	1
12246	лемауи	1	12283	локальды	2
12247	лента	8	12284	локальдық	1
12248	ленталар	2	12285	ломик	1
12249	ленталарды	1	12286	лот	2
12250	ленталармен	1	12287	лоттық	4
12251	ленталы	4	12288	лубрикатормен	1
12252	лентаны	3	12289	лунка	3
12253	лентаның	9	12290	лупамен	1
12254	лентасы	1	12291	лупасыз	1
12255	лентасына	1	12292	льюис	3
12256	лентасының	2	12293	люгі	2
12257	лигандтары	1	12294	люгін	2
12258	лингвистикалық	4	12295	люгінен	1
12259	линеаризация	2	12296	люк	8
12260	линзалар	1	12297	люктер	5
12261	линзалық	1	12298	люктердегі	1
12262	линия	4	12299	люктерді	5
12263	линиядан	3	12300	люктері	3
12264	линиялық	1	12301	люктермен	1
12265	линияның	2	12302	люкті	3
12266	линиясы	1	12303	люлкаларын	1
12267	линиясымен	1	12304	люминесцентті	1
12268	линиясындағы	1	12305	люминесцент	3
12269	липш	1	12306	люминесценция	1
12270	литол	2	12307	люфт	1
12271	лифт	3	12308	люфті	2
12272	лифтідегі	1	12309	люфтін	1
12273	лифтілерді	1	12310	люфтіні	2
12274	лободин	1	12311	люфтінің	2
12275	логарифмдік	3	12312	люфтісін	1

1	2	3	1	2	3
12313	люфтты	2	12350	мәнді	12
12314	мәжбүр	1	12351	мәні	144
12315	мәжбүрлі	4	12352	мәнімен	7
12316	мәзірі	1	12353	мәнін	58
12317	мәлімдеді	1	12354	мәнінде	6
12318	мәлімдеуді	1	12355	мәніне	13
12319	мәлімет	2	12356	мәнінен	16
12320	мәліметі	1	12357	мәнінің	8
12321	мәліметке	1	12358	мәнісі	1
12322	мәліметтер	30	12359	мәнмен	3
12323	мәліметтерге	3	12360	мәннен	11
12324	мәліметтерді	7	12361	мәннің	5
12325	мәліметтердің	2	12362	мәртебесі	1
12326	мәліметтері	3	12363	мәртебесін	2
12327	мәліметтерімен	2	12364	мәселе	9
12328	мәліметтеріне	5	12365	мәселе	1
12329	мәліметтерінен	1	12366	мәселелер	9
12330	мәліметтерінің	1	12367	мәселелерді	17
12331	мәліметтермен	2	12368	мәселелердің	4
12332	мән	29	12369	мәселелері	13
12333	мәнге	21	12370	мәселелерін	30
12334	мәнде	11	12371	мәселелерінде	5
12335	мәндегі	1	12372	мәселелеріндегі	2
12336	мәндер	11	12373	мәселелеріне	3
12337	мәндерге	6	12374	мәселелерінің	1
12338	мәндерде	3	12375	мәселен	2
12339	мәндерден	11	12376	мәселені	12
12340	мәндерді	15	12377	мәселенің	5
12341	мәндердің	10	12378	мәселесі	23
12342	мәндері	65	12379	мәселесін	22
12343	мәндерімен	7	12380	мәселесінде	1
12344	мәндерін	28	12381	мәселесіне	4
12345	мәндерінде	2	12382	мәселесінің	5
12346	мәндеріндегі	1	12383	мәскеу	1
12347	мәндеріне	2	12384	мәтіндік	2
12348	мәндерінен	2	12385	мәтіні	2
12349	мәндерінің	27	12386	ма	20

1	2	3	1	2	3
12387	магистралдағы	1	12424	май	84
12388	магистралды	207	12425	майға	2
12389	магистралдық	2	12426	майда	17
12390	магистралі	3	12427	майдағы	5
12391	магистраліне	2	12428	майдакесек	2
12392	магистральдары	4	12429	майдаланады	1
12393	магистральді	2	12430	майды	19
12394	магистральдық	2	12431	майдың	15
12395	магнит	16	12432	майкөрсеткіш	1
12396	магниті	2	12433	майлайды	6
12397	магнитографиялық	2	12434	майлайтын	2
12398	магнитометрі	1	12435	майланады	5
12399	магнитпен	2	12436	майланған	2
12400	магниттер	8	12437	майлануы	1
12401	магниттерімен	2	12438	майланып	1
12402	магнитті	26	12439	майлап	2
12403	магниттік	23	12440	майлар	9
12404	магниттілік	1	12441	майлардан	3
12405	мағына	1	12442	майларды	3
12406	мағынаға	2	12443	майлардың	2
12407	мағынада	1	12444	майлармен	1
12408	мағыналы	4	12445	майлары	7
12409	мағыналық	1	12446	майларымен	1
12410	мағыналылығы	1	12447	майларын	3
12411	мағынасы	3	12448	майларынан	1
12412	мағынасында	1	12449	майларының	2
12413	мажоритарлық	3	12450	майлау	53
12414	мазмұндау	1	12451	майлауға	2
12415	мазмұны	4	12452	майлауды	4
12416	мазмұнын	1	12453	майлаудың	2
12417	мазут	2	12454	майлаумен	1
12418	мазутта	1	12455	майлауы	1
12419	мазуттағы	1	12456	майлы	7
12420	мазутталған	1	12457	майлықтарға	2
12421	мазуттар	1	12458	маймен	14
12422	мазуттардан	1	12459	майөткізгішінің	1
12423	мазутты	1	12460	майсақтағаштарды	1

1	2	3	1	2	3
12461	майшам	1	12497	мақала	15
12462	майы	5	12498	мақалада	10
12463	майымен	4	12499	мақалаларда	1
12464	майын	4	12500	мақсат	19
12465	майының	6	12501	мақсатқа	17
12466	майысады	1	12502	мақсатта	3
12467	майысатын	1	12503	мақсаттағы	32
12468	майысқан	5	12504	мақсаттар	21
12469	майыспауы	1	12505	мақсаттарға	5
12470	майыстыру	1	12506	мақсаттарда	1
12471	майысу	5	12507	мақсаттарды	4
12472	майысуды	1	12508	мақсаттардың	4
12473	майысуларды	1	12509	мақсаттары	6
12474	майысуы	8	12510	мақсаттарын	5
12475	майысуын	1	12511	мақсаттарына	3
12476	майысуына	4	12512	мақсаттарында	6
12477	майысып	3	12513	мақсатты	106
12478	макетінің	1	12514	мақсаттық	2
12479	макеттерін	1	12515	мақсаттың	1
12480	макетті	1	12516	мақсаты	94
12481	макмекин	1	12517	мақсатын	1
12482	макроклиматты	1	12518	мақсатына	15
12483	макромолекулаларды	1	12519	мақсатында	73
12484	макроскопиялық	2	12520	мақсатындағы	1
12485	макроциклді	1	12521	малон	2
12486	макроэкономикалық	1	12522	мамандан	1
12487	максималды	56	12523	мамандандыруымен	2
12488	максимализация	1	12524	мамандандырылған	8
12489	максималь	1	12525	мамандандыры-лғандығынан	1
12490	максимальды	8	12526	мамандандырылмаған	1
12491	максимизация	1	12527	мамандану	1
12492	максимизацияланбайды	1	12528	мамандар	1
12493	максимизациясына	1	12529	мамандарға	2
12494	максимумдар	1	12530	мамандардың	3
12495	максимумдары	1	12531	мамандарына	1
12496	максимумы	1	12532	маневрлі	3

1	2	3	1	2	3
12533	маневрлігімен	1	12570	маңдайшалардың	2
12534	маневрлігін	2	12571	маңызға	4
12535	манжет	2	12572	маңызды	111
12536	манжеталар	2	12573	маңыздылығы	7
12537	манжеталары	1	12574	маңыздылығын	6
12538	манжеталарын	2	12575	маңыздылығына	1
12539	манжеттер	1	12576	маңыздылық	4
12540	манжетті	2	12577	маңыздысы	1
12541	манжеттік	2	12578	маңызы	6
12542	манипулятор	4	12579	маңызын	1
12543	манипуляторды	5	12580	маңында	1
12544	манипулятордың	2	12581	маңындағы	3
12545	манипуляторлар	3	12582	марапатын	1
12546	манипуляторларды	1	12583	марганецті	1
12547	манипуляторлардың	1	12584	марка	2
12548	манипулятормен	3	12585	маркалар	4
12549	манифольд	1	12586	маркалары	2
12550	манне	2	12587	маркалы	21
12551	мано	2	12588	марканы	1
12552	мановакуумметр	4	12589	маркасы	22
12553	мановакуумметрлер	10	12590	маркасын	1
12554	мановакуумметрлерде	2	12591	маркерге	1
12555	манометр	46	12592	маркідегі	1
12556	манометрде	3	12593	марлет	1
12557	манометрді	8	12594	маршрутпен	1
12558	манометрдің	20	12595	маршруттың	1
12559	манометрикалық	2	12596	мас	2
12560	манометриялық	15	12597	маска	2
12561	манометрлер	50	12598	маскалары	1
12562	манометрлерге	6	12599	маскаларының	1
12563	манометрлерде	2	12600	маскасы	2
12564	манометрлерді	10	12601	маскасын	2
12565	манометрлердің	4	12602	масса	28
12566	манометрлеріне	2	12603	массаалмасу	4
12567	манометрлермен	2	12604	массада	2
12568	манометрлік	24	12605	массадағы	1
12569	манометрмен	1	12606	массалар	2

1	2	3	1	2	3
12607	массалы	3	12644	матаның	1
12608	массалық	34	12645	матасын	2
12609	массаны	2	12646	математикалық	52
12610	массаның	2	12647	математиканың	1
12611	массасы	16	12648	материал	49
12612	массасымен	5	12649	материалға	4
12613	массасын	3	12650	материалда	1
12614	массасына	4	12651	материалдағы	1
12615	массасынан	2	12652	материалдан	10
12616	массасындағы	1	12653	материалдандыру	2
12617	массасының	14	12654	материалдар	36
12618	массиві	4	12655	материалдарға	8
12619	массивін	3	12656	материалдарда	3
12620	массивінің	3	12657	материалдардан	9
12621	массивтер	1	12658	материалдарды	31
12622	массивтері	1	12659	материалдардың	51
12623	массивтерінің	1	12660	материалдармен	6
12624	масспектрометрлерде	2	12661	материалдары	8
12625	мастика	1	12662	материалдарымен	1
12626	мастикамен	1	12663	материалдарын	12
12627	масштабсыз	2	12664	материалдарында	2
12628	масштабта	8	12665	материалдарының	14
12629	масштабтағы	4	12666	материалды	26
12630	масштабтағы	1	12667	материалдық	25
12631	масштабтары	1	12668	материалдың	113
12632	масштабтау	10	12669	материалмен	9
12633	масштабтауға	1	12670	материалтану	1
12634	масштабтауды	1	12671	материалы	20
12635	масштабты	2	12672	материалымен	3
12636	масштабтың	1	12673	материалын	4
12637	масштабы	2	12674	материалына	7
12638	масштабына	1	12675	материалынан	2
12639	мата	6	12676	материалында	3
12640	матадан	1	12677	материалынсыз	1
12641	маталы	2	12678	материалының	27
12642	матамен	1	12679	маточниктер	1
12643	матаны	2	12680	матрица	8

1	2	3	1	2	3
12681	матрицада	1	12717	машиналарсыз	1
12682	матрицалар	2	12718	машиналары	19
12683	матрицаларды	1	12719	машиналарымен	3
12684	матрицалардың	3	12720	машиналарын	13
12685	матрицалары	2	12721	машиналарына	7
12686	матрицаларын	8	12722	машиналарында	5
12687	матрицалық	2	12723	машиналарының	9
12688	матрицаны	5	12724	машиналық	3
12689	матрицаның	1	12725	машинамен	3
12690	матрицасы	17	12726	машинаны	38
12691	матрицасымен	1	12727	машинаның	60
12692	матрицасын	18	12728	машинасы	5
12693	матрицасындағы	1	12729	машинасымен	4
12694	матрицасының	2	12730	машинасын	1
12695	маусымды	1	12731	машинасына	1
12696	маусымдық	2	12732	машинасының	3
12697	мах	1	12733	машинист	1
12698	маховик	2	12734	мегабит	1
12699	маховиктер	1	12735	мегаполис	1
12700	маховикті	1	12736	мегаполистердің	1
12701	мачта	3	12737	медианалық	1
12702	мачталары	1	12738	медициналық	68
12703	мачтаның	1	12739	медициналық-диагностикалық	1
12704	мачтасын	1	12740	медициналық-санитарлық	1
12705	машиналар	1	12741	медицинасының	1
12706	машина	43	12742	межелеп	1
12707	машинаға	7	12743	мезгіл	1
12708	машинадан	5	12744	мезгілде	33
12709	машинаішілік	4	12745	мезгілдерге	1
12710	машиналар	36	12746	мезгілді	2
12711	машиналарға	3	12747	мезгілін	1
12712	машиналарда	7	12748	мезгілінде	4
12713	машиналарды	31	12749	мезгілінен	1
12714	машиналардын	2	12750	мезетте	1
12715	машиналардың	33	12751	мезонин	2
12716	машиналармен	5	12752	мезопоралық	2

1	2	3	1	2	3
12753	мекеме	2	12790	мемстандарттың	4
12754	мекемеге	1	12791	мемтехқадағалау	1
12755	мекемелерге	1	12792	мен	2154
12756	мекеменің	4	12793	менгеруге	1
12757	мекемесінде	1	12794	менеджмент	3
12758	мекемесінің	1	12795	менеджментінің	1
12759	мекендер	1	12796	менеджменттің	3
12760	мексика	1	12797	меншік	2
12761	мексикадағы	1	12798	меншікті	12
12762	мексикалық	1	12799	меңгереді	1
12763	мектептер	1	12800	меңгеру	5
12764	мел	1	12801	меңгеруге	1
12765	мелдердің	1	12802	мердігер	1
12766	мелдік	2	12803	мерзім	4
12767	мелжиілік	1	12804	мерзімге	7
12768	мөлшері	1	12805	мерзімде	8
12769	мелшкала	1	12806	мерзімдегі	1
12770	мембрана	13	12807	мерзімдер	1
12771	мембранаға	2	12808	мерзімдері	6
12772	мембранадан	2	12809	мерзімдерінде	1
12773	мембраналармен	2	12810	мерзімді	51
12774	мембраналары	2	12811	мерзімдік	2
12775	мембраналық	18	12812	мерзімділігі	5
12776	мембрананы	4	12813	мерзімділігін	3
12777	мембрананың	6	12814	мерзімділігіне	3
12778	мембранасы	8	12815	мерзімі	18
12779	мембранасына	6	12816	мерзімімен	1
12780	мембранасының	4	12817	мерзімін	17
12781	мембранды	5	12818	мерзімінде	7
12782	мемлекет	2	12819	мерзіміне	2
12783	мемлекетаралық	11	12820	мерзімінен	5
12784	мемлекетте	2	12821	мерзімінің	4
12785	мемлекеттер	1	12822	мерзімнен	1
12786	мемлекеттерге	2	12823	меркаптан	1
12787	мемлекеттік	45	12824	меркаптандар	2
12788	мемст	15	12825	меро	1
12789	мемстандартты	2	12826	мест	24

1	2	3	1	2	3
12827	метаболизденетін	1	12862	металлургиялық	2
12828	метаболиттер	1	12863	металлын	3
12829	метаболиттердің	1	12864	металы	6
12830	метақұрылым	1	12865	металын	1
12831	метал	2	12866	металында	5
12832	металға	1	12867	металының	14
12833	металда	1	12868	метан	5
12834	металдағы	1	12869	метанды	1
12835	металдан	9	12870	метаннан	1
12836	металдар	7	12871	метанның	1
12837	металдардан	4	12872	метанол	1
12838	металдардың	2	12873	метатездеу	1
12839	металдармен	2	12874	метеорологиялық	2
12840	металдарын	1	12875	метил	11
12841	металды	10	12876	метилен	12
12842	металдық	2	12877	метилимидазол	1
12843	металдың	21	12878	метилимидазолий	3
12844	металкескіш	1	12879	метилмочевина	1
12845	металл	138	12880	метиндік	3
12846	металлдан	2	12881	метин-метиндік	3
12847	металлды	1	12882	метр	12
12848	металлдың	2	12883	метран	20
12849	металлизация	1	12884	метрге	9
12850	металлконструкциялар	1	12885	метрден	3
12851	металлконструк-циялардағы	1	12886	метрлерді	2
12852	металлконструк-цияларды	2	12887	метрикаларының	1
12853	металлконструкцияның	1	12888	метриялық	2
12854	металлконструкция-сының	1	12889	метріндегі	1
12855	металлқұрылым	1	12890	метрлерге	3
12856	металлографиялық	3	12891	метрлерінде	1
12857	металлоконструкциясын	1	12892	метрлік	4
12858	металломезогендер	1	12893	метрмен	2
12859	металломезогендерге	1	12894	метро	1
12860	металломезогендерді	1	12895	метрология	10
12861	металлорганикалық	1	12896	метрологиялық	52

1	2	3	1	2	3
12897	метрологияның	10	12934	механикасының	3
12898	метрологияөлшеу	2	12935	ми	4
12899	метрологияөлшеулер	2	12936	мидель	4
12900	механизациялау	1	12937	мидың	5
12901	механиздер	1	12938	мизес	1
12902	механиздерімен	1	12939	микро	8
12903	механиздеріндегі	1	12940	микробтардың	1
12904	механизімдеріне	1	12941	микроимпульстік	2
12905	механізіміндегі	1	12942	микрокеуекті	2
12906	механизм	24	12943	микролегирленген	1
12907	механизмдер	19	12944	микрометр	2
12908	механизмдерде	1	12945	микрометраж	1
12909	механизмдерді	20	12946	микрометраждық	1
12910	механизмдердің	9	12947	микрометражы	1
12911	механизмдері	14	12948	микрометрлер	1
12912	механизмдерімен	1	12949	микрометрлеу	3
12913	механизмдерін	14	12950	микрометрлік	3
12914	механизмдерінде	4	12951	микрометрмен	4
12915	механизмдерінен	1	12952	микроорганизмдер	1
12916	механизмдерінің	6	12953	микроорганизмдерді	1
12917	механизмдермен	3	12954	микроорганизмдердің	1
12918	механизмді	8	12955	микропринтер	1
12919	механизмі	38	12956	микропринтерге	1
12920	механизмімен	2	12957	микропринтерде	2
12921	механизмін	11	12958	микропринтермен	1
12922	механизмінде	2	12959	микропроцессор	8
12923	механизміндегі	2	12960	микропроцессорларда	2
12924	механизміне	4	12961	микропроцессорларды	1
12925	механизмінен	2	12962	микропроцессорлық	10
12926	механизмінің	16	12963	микропроцессоры	2
12927	механизмнің	10	12964	микросхеманы	2
12928	механика	2	12965	микротегіс	1
12929	механикаландыру	8	12966	микротолқынды	13
12930	механикаландырудан	2	12967	микрофонға	1
12931	механикалық	161	12968	микрофондар	1
12932	механиканың	1	12969	микрофондармен	1
12933	механикасы	4	12970	микрофондары	1

1	2	3	1	2	3
12971	микрофонды	1	13008	міндеті	30
12972	микрофоннан	1	13009	міндетіміз	1
12973	миллиамперметр	2	13010	міндетін	5
12974	миллиард	2	13011	міндетінде	1
12975	милливольтметрлер	2	13012	міндетіне	11
12976	миллилитрге	1	13013	міндетінің	1
12977	миллиметрге	4	13014	міндеттемелерді	1
12978	миллиметрлік	2	13015	міндеттемелері	1
12979	миллиметрмен	2	13016	міндеттемелерін	1
12980	миллион	2	13017	міндеттемелерінің	1
12981	миллисекунд	4	13018	міндеттер	13
12982	миллисекундта	3	13019	міндеттерге	4
12983	миллисекундтағы	1	13020	міндеттердегі	1
12984	мин	40	13021	міндеттерді	21
12985	минералды	4	13022	міндеттердің	3
12986	минималды	33	13023	міндеттері	21
12987	минималистік	2	13024	міндеттерін	57
12988	минимизация	1	13025	міндеттерінде	6
12989	минимумға	2	13026	міндеттеріндегі	1
12990	минимумдарды	1	13027	міндеттеріне	8
12991	минимумдары	1	13028	міндеттерінің	8
12992	минимумы	2	13029	міндетті	31
12993	министрлігінің	1	13030	мінездемелерімен	1
12994	министрліктер	4	13031	мінездемелік	1
12995	минус	1	13032	мінездемесін	1
12996	минустық	9	13033	мінез-құлқына	1
12997	минут	25	13034	мінсіз	6
12998	минутқа	5	13035	мнемосхеманы	2
12999	минутпен	1	13036	мобильді	25
13000	минутта	1	13037	мода	2
13001	минуттан	4	13038	модаға	1
13002	минуттарда	2	13039	модалар	1
13003	минутына	3	13040	модаларға	7
13004	минутында	2	13041	модалардың	8
13005	миы	1	13042	модаларын	1
13006	мінбелер	1	13043	модаларының	2
13007	міндет	12	13044	моданы	3

1	2	3	1	2	3
13045	моданың	3	13082	модельдерінде	5
13046	модасы	1	13083	модельдеріндегі	3
13047	моделдерді	1	13084	модельдеріне	2
13048	моделдердің	2	13085	модельдерінің	7
13049	моделдері	1	13086	модельдермен	1
13050	моделдерін	4	13087	модельдеу	65
13051	моделдерінде	2	13088	модельдеуге	5
13052	моделдеу	1	13089	модельдеуді	2
13053	моделді	3	13090	модельдеудің	10
13054	моделдің	2	13091	модельді	16
13055	моделі	38	13092	модельдік	13
13056	моделімен	2	13093	модельдің	15
13057	моделін	15	13094	модельмен	1
13058	моделінде	4	13095	модернизациялауда	1
13059	моделіндегі	2	13096	модернизациялауды	1
13060	моделіне	1	13097	модификаторы	1
13061	моделінен	1	13098	модификациядағы	2
13062	моделінің	5	13099	модификациялайтын	1
13063	модель	48	13100	модификацияланбаған	1
13064	модельаралық	1	13101	модификацияланған	22
13065	модельге	6	13102	модификацияланды	1
13066	модельде	4	13103	модификациялары	2
13067	модельдегі	3	13104	модификациялау	5
13068	модельдейтін	1	13105	модификацияның	1
13069	модельденді	2	13106	модификациясы	1
13070	модельденеді	2	13107	модулі	24
13071	модельденетін	1	13108	модулімен	1
13072	модельденіледі	1	13109	модулін	5
13073	модельдер	33	13110	модулінде	4
13074	модельдерге	1	13111	модуліне	10
13075	модельдергі	1	13112	модулінің	5
13076	модельдерде	6	13113	модуль	31
13077	модельдердегі	1	13114	модульге	1
13078	модельдерді	23	13115	модульде	1
13079	модельдердің	13	13116	модульдегі	1
13080	модельдері	25	13117	модульден	1
13081	модельдерін	34	13118	модульдер	5

1	2	3	1	2	3
13119	модульдерден	2	13156	мойынтіректерін	1
13120	модульдерді	6	13157	мойынтіректерінің	2
13121	модульдердің	1	13158	мойынтіректермен	1
13122	модульдері	5	13159	мойынтіректік	1
13123	модульдерін	7	13160	мойынтіректің	3
13124	модульдерінен	2	13161	мойынтұрық	4
13125	модульдерінің	9	13162	мойынтұрыққа	1
13126	модульдермен	3	13163	мойынтұрықтар	1
13127	модульді	13	13164	мойынтұрықтардағы	1
13128	модульдік	3	13165	мойынтұрықтарды	2
13129	модульдің	9	13166	мойынтұрықтардың	1
13130	модуляциялар	1	13167	мойынтұрықты	1
13131	модуляциясы	1	13168	мойынтұрықтың	2
13132	мойны	3	13169	мойыншалары	1
13133	мойнымен	1	13170	мойынын	1
13134	мойнын	1	13171	мойынына	1
13135	мойнына	1	13172	мойынындағы	1
13136	мойнының	2	13173	мойынының	1
13137	мойын	9	13174	моксидті	1
13138	мойынға	1	13175	молекулааралық	2
13139	мойындар	1	13176	молекулада	2
13140	мойындарға	1	13177	молекуладағы	4
13141	мойындары	2	13178	молекулалар	1
13142	мойындарын	1	13179	молекулалардан	1
13143	мойындарында	1	13180	молекулалардың	1
13144	мойындарының	4	13181	молекулалары	5
13145	мойынның	2	13182	молекулаларымен	1
13146	мойынтірек	8	13183	молекулаларына	1
13147	мойынтірекпен	1	13184	молекулаларынан	1
13148	мойынтіректе	1	13185	молекулалы	1
13149	мойынтіректен	1	13186	молекулалық	12
13150	мойынтіректер	2	13187	молекуланың	1
13151	мойынтіректерде	1	13188	молекуласына	2
13152	мойынтіректердегі	1	13189	молекуласының	5
13153	мойынтіректерді	6	13190	молибден	5
13154	мойынтіректердің	15	13191	молибденнің	1
13155	мойынтіректері	2	13192	моль	9

1	2	3	1	2	3
13193	мольдік	2	13230	мономер	1
13194	молярлық	24	13231	мономерлер	1
13195	мом	5	13232	монометрдің	2
13196	момент	5	13233	монорельсті	1
13197	моменті	14	13234	монотонды	3
13198	моментімен	1	13235	моноэтаноламин	1
13199	моментін	4	13236	монтаж	7
13200	моментінде	1	13237	монтажға	1
13201	моментіндегі	2	13238	монтаждайтын	5
13202	моментіне	1	13239	монтаждалады	2
13203	моментінен	1	13240	монтаждалатын	1
13204	моментінің	2	13241	монтаждалуы	6
13205	моменттер	3	13242	монтаждан	1
13206	моменттердің	1	13243	монтаждау	41
13207	моменттерімен	2	13244	монтаждауға	2
13208	моменттерін	1	13245	монтаждауда	2
13209	моментті	4	13246	монтаждауды	1
13210	момнан	1	13247	монтажды	3
13211	монжеттасынан	1	13248	монтаждық	13
13212	монитор	2	13249	монтаждың	4
13213	мониторинг	8	13250	моншақтар	2
13214	мониторингі	4	13251	моншалары	2
13215	мониторингін	1	13252	моншасына	1
13216	мониторингінің	1	13253	морттану	1
13217	мониторингтің	2	13254	морттығы	2
13218	мониторлар	2	13255	морттығын	1
13219	мониторларында	2	13256	морттығына	1
13220	мониторлы	1	13257	морттық	5
13221	монифольдінде	1	13258	морфема	3
13222	моноблокты	4	13259	морфемалар	3
13223	моноблоктық	1	13260	морфемалардың	1
13224	монокатионды	1	13261	морфемалары	1
13225	монокомпонентті	2	13262	морфемасын	1
13226	монокомпоненттік	1	13263	морфемасында	1
13227	монокристалды	6	13264	морфемасының	1
13228	монокристаллдар	2	13265	морфологиялық	5
13229	монолитті	1	13266	морфологияны	1

1	2	3	1	2	3
13267	мост	2	13304	мультиплеттік	4
13268	мостын	1	13305	мультипликативті	6
13269	мотор	13	13306	мультиспектралды	1
13270	моторбарабан	1	13307	мумкіндік	1
13271	моторды	1	13308	муниципалды	2
13272	мотордың	1	13309	муниципалдық	3
13273	моторлы	5	13310	муниципалитеттер	1
13274	моторредуктор	1	13311	муниципалитеттерге	1
13275	мочевина	4	13312	муфта	16
13276	мочевинамен	1	13313	муфтаға	2
13277	мочевинаны	1	13314	муфтадағы	1
13278	мөж	2	13315	муфтадан	3
13279	мөлдір	7	13316	муфталар	10
13280	мөлдірленген	2	13317	муфталарда	3
13281	мөлшер	4	13318	муфталардан	1
13282	мөлшерге	1	13319	муфталарды	3
13283	мөлшерде	8	13320	муфталардың	15
13284	мөлшердегі	4	13321	муфталармен	1
13285	мөлшерден	6	13322	муфталары	3
13286	мөлшері	60	13323	муфталарын	2
13287	мөлшерімен	6	13324	муфтамен	4
13288	мөлшерін	65	13325	муфтаны	2
13289	мөлшеріне	6	13326	муфтаның	16
13290	мөлшерінен	2	13327	муфтасына	2
13291	мөлшерінің	9	13328	муфтасындағы	1
13292	мөлшерлегіш	2	13329	муфтасының	1
13293	мөлшерлегіштер	2	13330	мүдделі	3
13294	мөлшерлерін	1	13331	мүйізді	2
13295	мөлшерлеу	17	13332	мүлдем	7
13296	мөлшерлеуші	2	13333	мүмкін	539
13297	мөлшермен	2	13334	мүмкіндігі	70
13298	мультимодельді	5	13335	мүмкіндігімен	3
13299	мультимодельдік	5	13336	мүмкіндігін	36
13300	мультиплет	2	13337	мүмкіндігіне	9
13301	мультиплетпен	3	13338	мүмкіндігінің	3
13302	мультиплетте	2	13339	мүмкіндігінше	12
13303	мультиплеттермен	2	13340	мүмкіндік	309

1	2	3	1	2	3
13341	мүмкіндіктегі	2	13378	мұқтаждықтары	1
13342	мүмкіндіктер	4	13379	мұнай	134
13343	мүмкіндіктерді	1	13380	мұнай-газ	14
13344	мүмкіндіктердің	1	13381	мұнайда	2
13345	мүмкіндіктері	18	13382	мұнайдағы	13
13346	мүмкіндіктерімен	1	13383	мұнайдан	4
13347	мүмкіндіктерін	5	13384	мұнайды	6
13348	мүмкіндіктеріне	2	13385	мұнайдың	10
13349	мүмкіндіктерінің	3	13386	мұнайларда	2
13350	мүмкіндіктің	1	13387	мұнайлы	2
13351	мүмкінділгі	1	13388	мұнайлық	1
13352	мүмкіншілікпен	1	13389	мұнаймен	2
13353	мүмкіншіліктері	1	13390	мұнайхимия	3
13354	мүмкүндік	1	13391	мұнара	14
13355	мүше	1	13392	мұнарадан	1
13356	мүшелер	2	13393	мұнараларды	1
13357	мүшелерді	1	13394	мұнаралы	26
13358	мүшелердің	2	13395	мұнараны	2
13359	мүшелері	6	13396	мұнараның	7
13360	мүшелерін	3	13397	мұнарасы	11
13361	мүшелерінде	1	13398	мұнда	115
13362	мүшелеріне	1	13399	мұндағы	59
13363	мүшелерінің	7	13400	мұндай	227
13364	мүшелі	1	13401	мұны	5
13365	мүшелік	1	13402	мұнымен	1
13366	мүшесі	3	13403	мұның	6
13367	мүшесінің	1	13404	мұрағаттарда	2
13368	мұдағы	1	13405	мұрағаттары	2
13369	мұздан	1	13406	мұрағаттау	4
13370	мұздатқыш	1	13407	мұрағаттық	4
13371	мұздатылған	1	13408	мұрағаты	2
13372	мұзды	1	13409	мұржалары	1
13373	мұздық	2	13410	мұртшасы	1
13374	мұздың	2	13411	мұрын	1
13375	мұқият	22	13412	мұрындылықтың	2
13376	мұқтаж	2	13413	мұсылы	1
13377	мұқтаждық	1	13414	мықтап	1

1	2	3	1	2	3
13415	мықты	4	13452	нәтижелер	33
13416	мылғалдылығы	2	13453	нәтижелерге	3
13417	мына	32	13454	нәтижелерден	2
13418	мынаған	3	13455	нәтижелерді	19
13419	мынада	3	13456	нәтижелердің	21
13420	мынадай	57	13457	нәтижелері	145
13421	мыналар	9	13458	нәтижелерімен	10
13422	мыналарға	2	13459	нәтижелерін	51
13423	мыналарды	4	13460	нәтижелерінде	1
13424	мынамен	1	13461	нәтижелеріне	11
13425	мынандай	5	13462	нәтижелерінен	2
13426	мынаны	1	13463	нәтижелерінің	21
13427	мың	4	13464	нәтижелермен	1
13428	мырыш	3	13465	нәтижелік	4
13429	мырышталған	2	13466	нәтижені	5
13430	мырыштың	1	13467	нәтиженің	2
13431	мыс	6	13468	нәтижесі	39
13432	мысал	13	13469	нәтижесін	3
13433	мысалға	1	13470	нәтижесінде	114
13434	мысалда	2	13471	нәтижесіне	5
13435	мысалдар	3	13472	нәтижесінен	2
13436	мысалдары	21	13473	нәтижесінің	4
13437	мысалдарын	1	13474	набивканы	1
13438	мысалы	235	13475	навигация	1
13439	мысалымен	1	13476	назар	22
13440	мысалын	1	13477	назарға	1
13441	мысалында	16	13478	найт	3
13442	мысталған	1	13479	накладкаларын	1
13443	мыстан	4	13480	нақ	1
13444	мысты	1	13481	нақты	166
13445	мысты-болатты	1	13482	нақтылайды	1
13446	нәзік	1	13483	нақтылайтын	2
13447	нәрсе	2	13484	нақтыланады	1
13448	нәрсені	2	13485	нақтыланған	2
13449	нәтиже	23	13486	нақтылау	2
13450	нәтижеге	11	13487	нақтылы	2
13451	нәтижеден	1	13488	нақтылық	1

1	2	3	1	2	3
13489	нақтылықпен	2	13526	науқастардың	1
13490	нақтырақ	2	13527	нафталинге	1
13491	нақтысын	1	13528	нафталиннен	1
13492	нақыштау	1	13529	нафтенді	1
13493	нан	7	13530	нафтотиофендер	1
13494	нанобөлшектерді	1	13531	нашар	8
13495	нанобөлшектері	1	13532	нашарлатады	2
13496	нанотехнологиялар	2	13533	нашарлататын	1
13497	напорлы	1	13534	нашарлауы	3
13498	наразы	2	13535	нашарлауымен	1
13499	наразылық	2	13536	нашарлауын	2
13500	наразылықтар	12	13537	нашарлауына	7
13501	наразылықтарға	2	13538	нбутан	3
13502	наразылықтарды	2	13539	не	33
13503	наразылықтардың	2	13540	небәрі	1
13504	нарығы	1	13541	неге	6
13505	нарығына	2	13542	негіз	25
13506	нарығындағы	2	13543	негізбен	1
13507	нарықта	4	13544	негізге	8
13508	нарықтардағы	1	13545	негізгі	486
13509	нарықтық	3	13546	негізгілері	1
13510	нарықтың	1	13547	негізгілерін	1
13511	нарядта	1	13548	негізгісі	1
13512	насадка	1	13549	негіздегі	2
13513	насос	1	13550	негіздейді	2
13514	насосты	1	13551	негізделген	178
13515	насостың	1	13552	негізделді	4
13516	натрий	1	13553	негізделе	1
13517	натурал	2	13554	негізделеді	8
13518	натуралық	1	13555	негізделетін	3
13519	науа	10	13556	негізделіп	2
13520	науаға	6	13557	негізделмеген	1
13521	науадағы	1	13558	негізделуі	1
13522	науалы	1	13559	негіздемесі	3
13523	науаның	8	13560	негіздеп	1
13524	науасы	1	13561	негіздерді	2
13525	науқастарға	3	13562	негіздері	9

1	2	3	1	2	3
13563	негіздерін	1	13600	нерст	1
13564	негіздеу	18	13601	несиелік	1
13565	негізді	1	13602	неше	6
13566	негіздік	3	13603	нешеге	1
13567	негізділігі	1	13604	нива	2
13568	негізділігіне	3	13605	нивелирлеу	2
13569	негізділік	1	13606	никелденген	1
13570	негіздің	2	13607	никель	4
13571	негізі	25	13608	ниппеліндегі	2
13572	негізігі	3	13609	нитральді	1
13573	негізін	3	13610	ниялардың	1
13574	негізінде	180	13611	ниялары	1
13575	негізіндегі	29	13612	ниясында	1
13576	негізіне	3	13613	нобайлары	1
13577	негізінен	46	13614	нобайы	1
13578	негізінің	3	13615	ноксосфера	1
13579	негұрлым	52	13616	ноль	1
13580	неде	10	13617	номенклатурасы	1
13581	нейробионика	1	13618	номердегі	1
13582	нейрожелілік	9	13619	номері	4
13583	нейрожелінің	1	13620	номиналды	17
13584	нейрожелісіне	1	13621	номинальдан	1
13585	нейроинтерфейс	1	13622	номинальді	7
13586	нейрон	3	13623	номинальды	15
13587	нейрондар	2	13624	норма	1
13588	нейрондардан	1	13625	нормалайды	2
13589	нейрондардың	4	13626	нормаланған	7
13590	нейрондарының	2	13627	нормалар	8
13591	нейрондық	60	13628	нормаларға	2
13592	нейронның	2	13629	нормалардан	1
13593	нейтрон	2	13630	нормаларды	3
13594	неліктен	2	13631	нормалардың	1
13595	немесе	1754	13632	нормалармен	2
13596	неміс	3	13633	нормалары	3
13597	нені	7	13634	нормаларын	1
13598	неопрен	1	13635	нормаларына	3
13599	нервтер	1	13636	нормаларынан	1

1	2	3	1	2	3
13637	нормаларында	4	13674	нүктелердегі	1
13638	нормалау	2	13675	нүктелері	5
13639	нормалаушы	16	13676	нүктелерінде	3
13640	нормалды	2	13677	нүктелеріндегі	1
13641	нормализация	1	13678	нүктелеріне	1
13642	нормалық	6	13679	нүктелерінің	8
13643	нормалық-техникалық	2	13680	нүктелі	4
13644	нормальды	4	13681	нүктеліаспаптармен	2
13645	нормальный	1	13682	нүктелік	1
13646	нормасы	1	13683	нүктені	1
13647	нормасын	2	13684	нүктенің	2
13648	нормасына	3	13685	нүктесі	6
13649	норматив	1	13686	нүктесімен	1
13650	нормативтер	1	13687	нүктесінде	9
13651	нормативті	3	13688	нүктесіндегі	3
13652	нормативтік	18	13689	нүктесіне	10
13653	нормативтік-құқықтық	1	13690	нүктесінен	9
13654	нөл	1	13691	нүктесінің	3
13655	нөлге	5	13692	нұсқа	16
13656	нөлден	1	13693	нұсқаға	2
13657	нөлдер	1	13694	нұсқада	2
13658	нөлдік	15	13695	нұсқадағыдай	1
13659	нөлмен	2	13696	нұсқалар	3
13660	нөмір	1	13697	нұсқалардан	2
13661	нөмірі	6	13698	нұсқаларды	1
13662	нөмірін	5	13699	нұсқалардың	1
13663	нөмірінің	1	13700	нұсқалары	11
13664	нөмірленген	2	13701	нұсқаларымен	1
13665	нөмірлерінің	1	13702	нұсқаларын	7
13666	нутромер	1	13703	нұсқаларына	1
13667	нүкте	3	13704	нұсқаларында	1
13668	нүктеге	7	13705	нұсқаларының	1
13669	нүктеде	4	13706	нұсқалы	3
13670	нүктедегі	1	13707	нұсқамен	1
13671	нүктеден	2	13708	нұсқаны	2
13672	нүктелер	2	13709	нұсқаңыз	1
13673	нүктелерде	1	13710	нұсқасы	12

1	2	3	1	2	3
13711	нұсқасын	9	13748	нығыздаманың	2
13712	нұсқасына	2	13749	нығыздамасын	1
13713	нұсқау	1	13750	нығыздап	2
13714	нұсқауға	1	13751	нығыздау	16
13715	нұсқаулар	2	13752	нығыздауға	1
13716	нұсқаулық	3	13753	нығыздауда	1
13717	нұсқаулыққа	2	13754	нығыздауды	2
13718	нұсқаулықта	2	13755	нығыздаудың	3
13719	нұсқаулықтар	4	13756	нығыздаушы	4
13720	нұсқаулықтарды	2	13757	нығыздауыш	3
13721	нұсқаулықтары	2	13758	нығыздауыштар	1
13722	нұсқауына	4	13759	нығыздығына	1
13723	нығайту	4	13760	нығыздылығын	1
13724	нығайтушы	4	13761	нысана	2
13725	нығайтылған	5	13762	нысаналы	3
13726	нығыз	5	13763	нысананың	2
13727	нығызғыш	1	13764	нысанға	1
13728	нығыздағанда	1	13765	нысанда	20
13729	нығыздағыш	20	13766	нысандағы	1
13730	нығыздағыштардағы	1	13767	нысандарға	2
13731	нығыздағыштарды	1	13768	нысандарды	3
13732	нығыздағыштардың	1	13769	нысандары	4
13733	нығыздағышты	4	13770	нысандарымен	1
13734	нығыздағыштың	2	13771	нысанды	3
13735	нығыздағышы	1	13772	нысанның	1
13736	нығыздағышын	1	13773	нысаны	13
13737	нығыздағышының	1	13774	нысанын	2
13738	нығыздай	1	13775	нысанының	1
13739	нығыздайды	3	13776	нышандар	2
13740	нығыздалады	2	13777	ньютон	5
13741	нығыздалатын	3	13778	ньютонда	1
13742	нығыздалған	5	13779	обертон	1
13743	нығыздалу	2	13780	обертондар	1
13744	нығыздалуы	2	13781	облысындағы	3
13745	нығыздалуын	1	13782	облысының	1
13746	нығыздама	1	13783	обойма	1
13747	нығыздамадан	1	13784	обоймаларда	1

1	2	3	1	2	3
13785	образдар	1	13822	обьектілері	1
13786	образдары	1	13823	обьектінің	1
13787	образдарын	2	13824	овалдану	2
13788	обрядчиков	2	13825	оған	69
13789	объект	9	13826	одағының	1
13790	объективті	4	13827	одақ	1
13791	объективтігі	1	13828	одан	148
13792	объективтік	1	13829	оданда	1
13793	объекті	2	13830	оларды	1
13794	объектіге	22	13831	ожаулар	1
13795	объектіде	18	13832	ожаулардың	1
13796	объектідегі	2	13833	ожаулы	2
13797	объектілер	1	13834	озық	2
13798	объектілерде	2	13835	ойды	1
13799	объектілерді	11	13836	ойларын	1
13800	объектілердің	12	13837	ойлықырлылықтың	1
13801	объектілері	12	13838	ойма	4
13802	объектілерін	1	13839	оймақ	1
13803	объектілерінде	3	13840	оймақтап	1
13804	объектілеріне	5	13841	ойманың	1
13805	объектілерінің	3	13842	ойнайтын	1
13806	объектілермен	4	13843	ойнату	3
13807	объектімен	6	13844	ойнауы	2
13808	объектіні	7	13845	ойпаттармен	1
13809	объектінің	24	13846	ойшұқырлық	1
13810	объектісі	34	13847	ойшұңқырсыз	1
13811	объектісімен	2	13848	ойы	1
13812	объектісін	4	13849	ойығы	4
13813	объектісінде	4	13850	ойығын	1
13814	объектісіндегі	2	13851	ойығына	1
13815	объектісіне	18	13852	ойығының	1
13816	объектісінен	4	13853	ойық	7
13817	объектісінің	14	13854	ойыққа	1
13818	объективті	1	13855	ойықтар	14
13819	объектіден	1	13856	ойықтардағы	1
13820	объектілерді	1	13857	ойықтардан	1
13821	объектілердің	1	13858	ойықтарды	4

1	2	3	1	2	3
13859	ойықтардың	3	13896	оқиға	2
13860	ойықтары	4	13897	оқиғаға	2
13861	ойықтарының	1	13898	оқиғалар	5
13862	ойықты	3	13899	оқиғаларға	1
13863	ойылған	2	13900	оқиғаларды	2
13864	ойылуы	1	13901	оқиғалардың	8
13865	ойылымдарды	1	13902	оқиғалары	1
13866	ойылымдардың	2	13903	оқиғаны	1
13867	ойын	12	13904	оқиғаның	1
13868	ойындар	4	13905	оқиғасы	1
13869	ойындарды	5	13906	оқпан	1
13870	ойындардың	11	13907	оқпанды	1
13871	ойынды	3	13908	оқпанның	4
13872	ойынның	1	13909	оқпаны	4
13873	ойыншы	7	13910	оқпанына	3
13874	ойыншыға	1	13911	оқпанының	1
13875	ойыншылар	4	13912	оқу	32
13876	ойыншылардың	8	13913	оқулары	1
13877	ойыншының	3	13914	оқушыларға	1
13878	ойыны	1	13915	оқшаулағыш	3
13879	ойынын	1	13916	оқшаулағышпен	2
13880	ойынының	1	13917	оқшаулайтын	1
13881	ойыс	1	13918	оқшауламайтындай	1
13882	ойыста	1	13919	оқшауламасының	4
13883	ойыстар	1	13920	оқшауланады	4
13884	ойыстары	1	13921	оқшауланған	7
13885	ойыстығы	1	13922	оқшауландырылады	1
13886	ойыстық	1	13923	оқшаулануы	1
13887	ойысына	1	13924	оқшаулау	14
13888	окридж	1	13925	оқшаулауды	1
13889	оксалин	1	13926	оқшаулаудың	3
13890	оксиді	1	13927	оқшаулаумен	2
13891	оксидінде	1	13928	оқшаулы	1
13892	октан	2	13929	оқшығырдың	1
13893	октанды	4	13930	оқшығырлы	1
13894	октандық	1	13931	оқшығырында	1
13895	оқа	1	13932	оқылатын	2

1	2	3	1	2	3
13933	оқып	1	13970	ондас	1
13934	оқыс	2	13971	онжылдықта	3
13935	оқыту	33	13972	онжылдықтар	1
13936	оқытуға	2	13973	онжылдықтың	1
13937	оқытудан	1	13974	онлайн	2
13938	оқытудың	3	13975	онсыз	5
13939	оқытуын	1	13976	онша	11
13940	оқытыла	1	13977	оны	211
13941	оқытылады	1	13978	онымен	8
13942	оқытылған	1	13979	онын	1
13943	оқытылуы	1	13980	оның	539
13944	оқытылуына	1	13981	оң	38
13945	ол	263	13982	оңай	35
13946	олар	174	13983	оңайға	1
13947	оларға	43	13984	оңайлату	2
13948	оларда	23	13985	оңайлатылады	1
13949	олардағы	10	13986	оңайлатылған	2
13950	олардан	2	13987	оңға	3
13951	оларды	204	13988	оңда	1
13952	олардын	1	13989	оңтайландыру	32
13953	олардың	391	13990	оңтайландыруға	8
13954	олармен	7	13991	оңтайландырудың	10
13955	олеофильді	1	13992	оңтайландырылады	1
13956	олефиндер	4	13993	оңтайландырылып	1
13957	олефиндердің	1	13994	оңтайландырып	2
13958	олефиндермен	2	13995	оңтайлы	73
13959	олефинді	1	13996	оңтайлылық	1
13960	олигомеризация	1	13997	оңтайлылыққа	1
13961	олигомерлер	1	13998	оңтүстік	1
13962	олқылықтар	1	13999	оперативті	2
13963	олқылықтарды	2	14000	оператор	16
13964	он	5	14001	операторға	4
13965	онан	1	14002	оператордәрігер	1
13966	онда	222	14003	оператордәрігері	1
13967	ондаған	8	14004	оператордәрігеріне	2
13968	ондағы	21	14005	оператордағы	2
13969	ондай	7	14006	операторды	1

1	2	3	1	2	3
14007	оператордың	16	14044	оптика	1
14008	операторкомпьютерлік	2	14045	оптикалық	6
14009	операторлар	3	14046	оптималды	2
14010	операторларға	2	14047	оптимизациялау	1
14011	операторлардың	2	14048	опциональды	6
14012	операторларының	1	14049	опционды	2
14013	операторлық	14	14050	опциондық	2
14014	операторсыз	1	14051	опция	8
14015	операторы	8	14052	опциялары	1
14016	операторымен	1	14053	опцияларын	1
14017	операторын	1	14054	опциясы	1
14018	операторының	6	14055	орай	9
14019	операция	10	14056	орайды	3
14020	операцияға	1	14057	орайтын	2
14021	операциядан	1	14058	орақ	1
14022	операциялар	15	14059	оралады	6
14023	операцияларға	1	14060	оралатын	4
14024	операцияларда	1	14061	оралған	8
14025	операциялардан	3	14062	оралу	1
14026	операцияларды	11	14063	оралуы	2
14027	операциялардың	14	14064	оралуын	1
14028	операциялары	11	14065	оралық	1
14029	операцияларын	5	14066	оралып	1
14030	операцияларына	2	14067	орам	1
14031	операцияларынан	1	14068	орама	58
14032	операцияларының	3	14069	орамадағы	4
14033	операциялық	4	14070	орамалар	1
14034	операциямен	2	14071	орамалары	1
14035	операцияны	7	14072	орамаларымен	4
14036	операциясы	9	14073	орамаларын	8
14037	операциясын	1	14074	орамалы	3
14038	операциясынан	1	14075	орамамен	16
14039	операциясының	2	14076	ораманның	2
14040	оперциялар	1	14077	ораманы	6
14041	оправаға	2	14078	ораманың	38
14042	оправалары	2	14079	орамасы	18
14043	опрациялар	1	14080	орамасыз	2

1	2	3	1	2	3
14081	орамасымен	16	14118	ординарлық	2
14082	орамасын	4	14119	ординат	2
14083	орамасының	3	14120	орма	1
14084	орамдағы	2	14121	ормадағы	1
14085	орамдарды	1	14122	орман	3
14086	орамдардың	1	14123	орманның	1
14087	орамдары	2	14124	орманы	1
14088	орамдық	1	14125	орманың	1
14089	орамнан	1	14126	орналасады	16
14090	орамның	5	14127	орналасатын	6
14091	орамы	1	14128	орналасатындай	2
14092	орамына	2	14129	орналасқан	131
14093	орамындағы	1	14130	орналасқандағы	1
14094	орап	3	14131	орналасқандықтан	2
14095	ораса	1	14132	орналасқанымен	1
14096	орасан	1	14133	орналасқанын	2
14097	оратылатын	2	14134	орналасса	2
14098	орау	70	14135	орналастыра	1
14099	орауға	3	14136	орналастырады	17
14100	ораулы	1	14137	орналастыратын	2
14101	ораумен	2	14138	орналастырған	1
14102	орган	12	14139	орналастырғанда	1
14103	органдар	1	14140	орналастырмас	1
14104	органдарға	1	14141	орналастыру	13
14105	органдарды	3	14142	орналастыруға	1
14106	органдардың	3	14143	орналастыруды	4
14107	органдары	3	14144	орналастырудың	2
14108	органдарымен	1	14145	орналастырумен	2
14109	органдарын	1	14146	орналастыруын	1
14110	органдарында	6	14147	орналастырылады	12
14111	органдарының	1	14148	орналастырылатын	2
14112	органды	6	14149	орналастырылған	15
14113	организмдердің	2	14150	орналастырылды	2
14114	органикалық	64	14151	орналастырылуы	2
14115	органның	16	14152	орналастырып	2
14116	органын	2	14153	орналасу	10
14117	органының	4	14154	орналасуға	1

1	2	3	1	2	3
14155	орналасуы	31	14192	орнатылуымен	2
14156	орналасуымен	6	14193	орнатылуын	2
14157	орналасуын	13	14194	орнатылып	2
14158	орналасуына	5	14195	орнатып	5
14159	орналасуында	1	14196	орны	20
14160	орналасуындағы	1	14197	орнықтылығын	3
14161	орналасуының	3	14198	орнықтылыққа	2
14162	орналған	1	14199	орнықтылықты	1
14163	орналтылған	1	14200	орнықтылықтың	2
14164	орната	2	14201	орнықтыру	1
14165	орнатады	55	14202	орнықтырылған	1
14166	орнатар	2	14203	орнымен	1
14167	орнатқан	3	14204	орнын	23
14168	орнатқанда	7	14205	орнына	39
14169	орнатқаннан	3	14206	орнынан	6
14170	орнатса	2	14207	орнында	20
14171	орнату	124	14208	орнындағы	4
14172	орнатуға	20	14209	орнының	2
14173	орнатуда	2	14210	орт	3
14174	орнатудан	2	14211	орта	106
14175	орнатуды	2	14212	ортаға	40
14176	орнатудың	7	14213	ортада	43
14177	орнатумен	2	14214	ортадағы	15
14178	орнатуына	1	14215	ортадан	26
14179	орнатылады	100	14216	ортадасу	2
14180	орнатыларда	1	14217	ортақ	6
14181	орнатылатын	11	14218	орталандыру	1
14182	орнатылатындығын	1	14219	орталар	1
14183	орнатылған	105	14220	орталарда	5
14184	орнатылғанға	1	14221	орталарды	4
14185	орнатылғандықтан	1	14222	орталардың	5
14186	орнатылғанша	1	14223	орталармен	4
14187	орнатылды	7	14224	орталарында	1
14188	орнатылмаған	1	14225	орталығы	1
14189	орнатылса	4	14226	орталығына	1
14190	орнатылу	2	14227	орталық	31
14191	орнатылуы	14	14228	орталыққа	1

1	2	3	1	2	3
14229	орталықтан	7	14266	ортотропты	1
14230	орталықтанбауы	1	14267	орын	106
14231	орталықтандырады	2	14268	орынауыстырулар	1
14232	орталықтандырғанда	2	14269	орынбор	1
14233	орталықтандыру	3	14270	орынбор-новопсков	1
14234	орталықтандыруда	1	14271	орынға	5
14235	орталықтандыруды	4	14272	орында	7
14236	орталықтандырумен	1	14273	орындаған	2
14237	орталықтандырылады	2	14274	орындағаннан	1
14238	орталықтандырылатын	2	14275	орындағаны	1
14239	орталықтандырылған	2	14276	орындағы	1
14240	орталықтандырып	1	14277	орындады	1
14241	орталықтары	1	14278	орындай	1
14242	орталықтарын	2	14279	орындайды	45
14243	орталықтарында	2	14280	орындайтын	10
14244	орталықтарының	1	14281	орындалады	56
14245	орталықтаушы	2	14282	орындалатын	15
14246	ортамен	9	14283	орындалатынын	2
14247	ортанғы	1	14284	орындалған	22
14248	ортаны	24	14285	орындалғанға	1
14249	ортаның	113	14286	орындалғанда	1
14250	ортаңғы	3	14287	орындалды	14
14251	ортасы	9	14288	орындалмағаны	1
14252	ортасын	5	14289	орындалмайды	2
14253	ортасына	7	14290	орындалмаса	2
14254	ортасынан	3	14291	орындалмауы	1
14255	ортасында	18	14292	орындалса	5
14256	ортасындағы	2	14293	орындалу	8
14257	ортасының	15	14294	орындалуға	1
14258	орташа	105	14295	орындалудағы	1
14259	орташалайтын	2	14296	орындалуы	12
14260	орташаланады	1	14297	орындалуымен	1
14261	орташаландыру	1	14298	орындалуын	3
14262	орташаландырылған	1	14299	орындалуына	2
14263	орташалау	3	14300	орындалуының	1
14264	орташалауға	1	14301	орындалып	3
14265	орташасының	1	14302	орындамағаны	1

1	2	3	1	2	3
14303	орындап	1	14377	осьі	1
14304	орындар	2	14378	осьіне	2
14305	орындарға	1	14379	оське	8
14306	орындарда	3	14380	осьқа	2
14307	орындарды	4	14381	осьнің	1
14308	орындары	16	14382	осьте	1
14309	орындарын	5	14383	осьтегі	2
14310	орындарына	2	14384	осьтен	1
14311	орындарынан	1	14385	осьтер	4
14312	орындарында	5	14386	осьтерге	1
14313	орындарындағы	1	14387	осьтердің	3
14314	орындарының	6	14388	осьтері	2
14315	орындау	41	14389	осьтерін	1
14316	орындауға	13	14390	осьтерінде	1
14317	орындаудан	2	14391	осьтеріне	1
14318	орындауды	8	14392	осьтерінің	3
14319	орындаудың	5	14393	осьті	7
14320	орындаулар	2	14394	осьтік	20
14321	орындаумен	2	14395	осьтің	2
14322	орындаушы	8	14396	от	5
14323	орындаушылар	3	14397	отандық	9
14324	орындаушылардан	1	14398	отқа	5
14325	орындауы	2	14399	отсыз	2
14326	орынды	8	14400	оттегі	9
14327	орындығының	1	14401	оттегінің	3
14328	орындық	2	14402	оттекті	1
14329	орындылығы	1	14403	отты	1
14330	орындылығымен	1	14404	оттығында	1
14331	орынжүктеме	4	14405	оттық	11
14332	орынжүктемелер	1	14406	оттыққа	1
14333	орынлауымен	1	14407	оттықта	2
14334	орыннан	6	14408	оттықтағы	1
14335	орынсыз	2	14409	оттықтан	1
14336	орынын	2	14410	оттықтардың	1
14337	орынына	1	14411	оттықтың	4
14338	орыс	2	14412	отын	40
14339	орыстың	1	14413	отынға	3

1	2	3	1	2	3
14414	отында	2	14451	отырғызылуы	2
14415	отындардан	2	14452	отырғызылуын	3
14416	отындардың	1	14453	отырғызылып	1
14417	отындарын	8	14454	отыру	7
14418	отындарынан	2	14455	отыруға	2
14419	отындарындағы	1	14456	отыруы	3
14420	отындарының	2	14457	отыруын	2
14421	отынды	14	14458	отырылады	1
14422	отындық	1	14459	отырылу	1
14423	отынмен	2	14460	отырып	287
14424	отыннан	2	14461	отырысын	1
14425	отынның	12	14462	отырысына	1
14426	отыны	4	14463	отырысының	2
14427	отынымен	1	14464	оуыстырудың	1
14428	отынын	2	14465	оцыстардың	1
14429	отынынан	4	14466	ошағы	2
14430	отынындағы	2	14467	ошағынан	1
14431	отыныны	1	14468	ошақтары	1
14432	отынының	3	14469	ошақтарын	1
14433	отыр	6	14470	ошақтарының	1
14434	отыра	1	14471	ояуы	1
14435	отырады	10	14472	өз	76
14436	отыратын	3	14473	өзара	146
14437	отыратындықтан	1	14474	өзге	6
14438	отырған	21	14475	өзгеде	1
14439	отырғандай	2	14476	өзгерген	19
14440	отырғанымыздай	3	14477	өзгергенге	4
14441	отырғызады	3	14478	өзгергенде	12
14442	отырғызғанда	1	14479	өзгергіш	1
14443	отырғызғыннан	1	14480	өзгергіштігіне	1
14444	отырғызу	6	14481	өзгере	1
14445	отырғызуды	1	14482	өзгереді	51
14446	отырғызудың	1	14483	өзгеретін	11
14447	отырғызулары	1	14484	өзгеретіні	1
14448	отырғызылады	2	14485	өзгеретінін	2
14449	отырғызылатын	1	14486	өзгеріп	3
14450	отырғызылған	7	14487	өзгеріс	4

1	2	3	1	2	3
14488	өзгерісі	7	14525	өзгерту	69
14489	өзгерісімен	1	14526	өзгертуге	28
14490	өзгерісін	1	14527	өзгертуден	1
14491	өзгеріске	3	14528	өзгертуді	5
14492	өзгеріссіз	10	14529	өзгертудің	6
14493	өзгерістер	11	14530	өзгертуі	1
14494	өзгерістерді	2	14531	өзгертумен	7
14495	өзгерістері	6	14532	өзгеру	21
14496	өзгерістерін	4	14533	өзгеруде	1
14497	өзгерістеріне	1	14534	өзгеруді	2
14498	өзгермегенін	1	14535	−өзгеруді	1
14499	өзгермейді	4	14536	өзгеруі	150
14500	өзгермейтін	6	14537	өзгеруімен	42
14501	өзгермейтіндігі	1	14538	өзгеруін	37
14502	өзгермейтіндігін	2	14539	өзгеруіндегі	1
14503	өзгермейтіндіктен	1	14540	өзгеруіне	51
14504	өзгермелі	7	14541	өзгеруінен	5
14505	өзгермелілігін	1	14542	өзгеруінің	11
14506	өзгермеу	4	14543	өзгерулері	1
14507	өзгерсе	9	14544	өзгерулерінің	1
14508	өзгерте	5	14545	өзгеше	1
14509	өзгертеді	19	14546	өзгешеліктерді	1
14510	өзгертетін	1	14547	өздері	4
14511	өзгертетіні	2	14548	өздерін	2
14512	өзгертетінін	1	14549	өздерінде	2
14513	өзгертілген	2	14550	өздеріне	5
14514	өзгертіледі	1	14551	өздерінің	5
14515	өзгертілмейді	2	14552	өздігімен	2
14516	өзгертілуі	1	14553	өздігінен	21
14517	өзгертетіндіктен	1	14554	өзегі	3
14518	өзгертіп	1	14555	өзегінің	1
14519	өзгерткен	2	14556	өзек	4
14520	өзгерткенде	2	14557	өзекте	1
14521	өзгерткеннен	2	14558	өзектендіруге	2
14522	өзгерткіштерді	1	14559	өзектер	2
14523	өзгертпейді	2	14560	өзекті	11
14524	өзгертпеу	1	14561	өзектілігі	6

1	2	3	1	2	3
14562	өзекше	1	14598	өлшегішінің	8
14563	өзекшелерде	1	14599	өлшегішке	4
14564	өзекшені	1	14600	өлшегіште	2
14565	өзекшесі	2	14601	өлшегіштер	96
14566	өзекшесіндегі	1	14602	өлшегіштерде	16
14567	өзі	57	14603	өлшегіштерді	29
14568	өзімен	1	14604	өлшегіштердің	14
14569	өзін	4	14605	өлшегіштерінде	2
14570	өзінде	8	14606	өлшегіштер-сұйықтықтардың	2
14571	өзіндегі	2	14607	өлшегіштер-үздіксіз	2
14572	өзіндік	32	14608	өлшегішті	12
14573	өзіне	13	14609	өлшегіштің	34
14574	өзінен	1	14610	өлшей	1
14575	өзінің	50	14611	өлшейді	27
14576	өзін-өзі	4	14612	өлшейтін	12
14577	өзінше	2	14613	өлшек	1
14578	өз-өзімен	1	14614	өлшем	74
14579	өйткені	96	14615	өлшемге	3
14580	өкілдері	1	14616	өлшемде	1
14581	өкілі	4	14617	өлшемдегі	8
14582	өкінішке	4	14618	өлшемдер	14
14583	өкпеге	1	14619	өлшемдерге	8
14584	өкпеден	1	14620	өлшемдерді	5
14585	өкше	1	14621	өлшемдердің	16
14586	өлі	7	14622	өлшемдері	55
14587	өлім	2	14623	өлшемдерімен	2
14588	өліміне	3	14624	өлшемдерін	27
14589	өлше	2	14625	өлшемдеріне	4
14590	өлшеген	2	14626	өлшемдерінен	4
14591	өлшегенде	2	14627	өлшемдерінің	8
14592	өлшегіш	74	14628	өлшемдермен	2
14593	өлшегішдинамограф	1	14629	өлшемді	60
14594	өлшегішесептегіштер	2	14630	өлшемдік	1
14595	өлшегіші	2	14631	өлшемділігіне	2
14596	өлшегішімен	1	14632	өлшемдері	1
14597	өлшегішін	1	14633	өлшемі	34

1	2	3	1	2	3
14634	өлшемін	13	14671	өлшеуіштер	17
14635	өлшемінде	1	14672	өлшеуіштерден	2
14636	өлшеміндегі	1	14673	өлшеуіштерді	10
14637	өлшеміне	18	14674	өлшеуіштердің	16
14638	өлшемінің	4	14675	өлшеуіштері	24
14639	өлшеммен	2	14676	өлшеуіштерімен	4
14640	өлшемнен	3	14677	өлшеуіштерінен	2
14641	өлшемнің	4	14678	өлшеуішті	2
14642	өлшемшарттар	1	14679	өлшеуіштің	2
14643	өлшемшарттарда	2	14680	өлшеулер	5
14644	өлшемшарттарды	1	14681	өлшеулерге	3
14645	өлшемшарттары	1	14682	өлшеулердегі	2
14646	өлшемшарттарын	1	14683	өлшеулерді	12
14647	өлшемшартты	3	14684	өлшеулердің	9
14648	өлшенген	15	14685	өлшеулері	2
14649	өлшенгеннен	1	14686	өлшеумен	10
14650	өлшенді	4	14687	өлшеусіз	2
14651	өлшенеді	18	14688	өлшеу	1
14652	өлшенетін	139	14689	өлщемдерді	1
14653	өлшенетініне	2	14690	өмір	7
14654	өлшеніп	2	14691	өмірге	2
14655	өлшенсе	1	14692	өмірдің	1
14656	өлшеп	7	14693	өмірі	1
14657	өлшеу	934	14694	өмірін	2
14658	өлшеу	2	14695	өміріне	8
14659	өлшеуге	80	14696	өміршеңдігі	1
14660	өлшеуде	1	14697	өміршеңдігін	1
14661	өлшеудегі	1	14698	өндеу	2
14662	өлшеуден	1	14699	өндеуде	1
14663	өлшеуді	16	14700	өндеумен	1
14664	өлшеудің	49	14701	өндіретін	1
14665	өлшеу	2	14708	өндіріс	23
14666	өлшеуінің	1	14709	өндірісі	2
14667	өлшеуіш	83	14710	өндірісін	2
14668	өлшеуіш-динамограф	2	14711	өндірісінде	2
14669	өлшеуіші	4	14712	өндірісіне	2
14670	өлшеуішінің	2	14713	өндіріске	1

1	2	3	1	2	3
14702	өндірілген	1	14745	өнеркәсіпте	4
14703	өндіріледі	2	14746	өнеркәсіптегі	7
14704	өндірілетін	3	14747	өнеркәсіптік	35
14705	өндірілуі	1	14748	өнеркәсіптік	5
14706	өндірілуін	1	14749	өнеркәсіптің	7
14707	өндіріп	1	14750	өнертабыс	1
14714	өндірісте	4	14751	өнертабысқа	2
14715	өндірістегі	1	14752	өнім	66
14716	өндірістер	2	14753	өнімге	2
14717	өндірістерде	5	14754	өнімдегі	1
14718	өндірістердің	2	14755	өнімдер	16
14719	өндірістерінде	2	14756	өнімдерге	2
14720	өндірісті	22	14757	өнімдерден	1
14721	өндірісті	2	14758	өнімдерді	16
14722	өндірістік	69	14759	өнімдердің	18
14723	өндірістің	22	14760	өнімдері	16
14724	өндіру	7	14761	өнімдерімен	1
14725	өндіруге	8	14762	өнімдерін	9
14726	өндіруде	4	14763	өнімдеріне	1
14727	өндірудегі	1	14764	өнімдерінен	2
14728	өндіруді	1	14765	өнімдерінің	11
14729	өндірудің	2	14766	өнімді	33
14730	өндіруші	4	14767	өнімділігі	2
14731	өндірушілерді	1	14768	өнімділігі	44
14732	өндірушілердің	5	14769	өнімділігімен	5
14733	өндірушілері	1	14770	өнімділігін	18
14734	өндірушілерінің	2	14771	өнімділігінде	1
14735	өндірушінің	1	14772	өнімділігіне	5
14736	өнер	2	14773	өнімділігінің	5
14737	өнеркәсібі	9	14774	өнімділік	12
14738	өнеркәсібі	4	14775	өнімділікке	1
14739	өнеркәсібін	1	14776	өнімділікпен	4
14740	өнеркәсібінде	7	14777	өнімділікте	1
14741	өнеркәсібінде	2	14778	өнімділікті	12
14742	өнеркәсіп	10	14779	өнімділіктің	9
14743	өнеркәсіп	1	14780	өнімі	8
14744	өнеркәсіпте	32	14781	өнімін	3

1	2	3	1	2	3
14788	өңдейді	6	14824	өрістерін	1
14789	өңдейтін	1	14825	өрістермен	1
14790	өңделген	15	14826	өрістетеді	1
14791	өңделеді	14	14827	өрісті	2
14792	өңделетін	2	14828	өрістің	1
14793	өңделінеді	1	14829	өркендеген	1
14794	өңделіп	2	14830	өркендеуінің	1
14795	өңделмейтін	2	14831	өрнегі	1
14796	өңделмеуі	2	14832	өрнегін	3
14797	өңделуі	1	14833	өрнегіндегі	1
14798	өңдеп	3	14834	өрнегіне	2
14799	өңдесе	1	14835	өрнегінен	2
14800	өңдеу	155	14836	өрнек	10
14801	өңдеуге	11	14837	өрнекке	4
14802	өңдеуде	9	14838	өрнекпен	4
14803	өңдеудегі	2	14839	өрнекте	10
14804	өңдеуден	6	14840	өрнектегі	1
14805	өңдеуді	9	14841	өрнектеледі	3
14806	өңдеудің	29	14842	өрнектен	4
14807	өңдеуін	1	14843	өрнектерге	1
14808	өңдеуіне	1	14844	өрнектерде	1
14809	өңдеулер	1	14845	өрнектерден	1
14810	өңдеумен	6	14846	өрнектері	1
14811	өңдіріс	1	14847	өрнектерін	1
14812	өңірлерінде	2	14848	өрнекті	3
14813	өңірлік	2	14849	өрнектің	1
14814	өрескел	2	14850	өрт	15
14815	өріс	1	14851	өртке	5
14816	өрісі	1	14852	өрттен	1
14817	өрісін	2	14853	өрттерді	2
14818	өрісінде	4	14854	өрттердің	2
14818	өрісінде	4	14855	өрттік	1
14819	өрісіне	1	14856	өршу	2
14820	өрісінің	7	14857	өсе	7
14821	өрістерге	2	14858	өседі	29
14822	өрістерді	2	14859	өсетін	1
14823	өрістердің	2	14860	өсетінін	1

1	2	3	1	2	3
14861	өсі	6	14898	өсьтер	1
14862	өсімдігі	1	14899	өсьтерде	1
14863	өсімдік	2	14900	өсьтік	1
14864	өсімен	2	14901	өсьтің	1
14865	өсімінің	2	14902	өте	127
14866	өсін	1	14903	өтеді	41
14867	өсіндегі	1	14904	өтейді	2
14868	өсіне	6	14905	өтейік	2
14869	өсінен	1	14906	өтеледі	2
14870	өсінің	7	14907	өтелуі	1
14871	өсіп	5	14908	өтемдік	2
14872	өсірді	1	14909	өтеміз	4
14873	өсіреді	6	14910	өтетін	45
14874	өсірілген	2	14911	өтетіндей	1
14875	өсіру	5	14912	өтеу	15
14876	өсіруге	2	14913	өтеуішімен	1
14877	өсіруде	1	14914	өтеуішін	1
14878	өске	5	14915	өйткені	1
14879	өскен	5	14916	өтілген	1
14880	өскенде	3	14917	өтілуі	1
14881	өскені	1	14918	өтімділік	1
14882	өскенін	3	14919	өтіне	1
14883	өспен	1	14920	өтінім	1
14884	өссе	1	14921	өтінімдер	3
14885	өстері	4	14922	өтіп	13
14886	өстеріне	1	14923	өткелдері	1
14887	өстерінің	5	14924	өткен	31
14888	өсті	7	14925	өткенін	1
14889	өстік	5	14926	өткесін	1
14890	өстіп	1	14927	өткізбейтін	9
14891	өсу	8	14928	өткізбеу	1
14892	өсуі	55	14929	өткізгенде	1
14893	өсуімен	12	14930	өткізгеннен	4
14894	өсуін	4	14931	өткізгіш	45
14895	өсуіне	21	14932	өткізгішімен	1
14896	өсуінен	2	14933	өткізгішінің	1
14897	өсуінің	1	14934	өткізгішке	2

1	2	3	1	2	3
14935	өткізгіште	2	14972	өтпелі-бау	1
14936	өткізгіштегі	1	14973	өтпеліге	1
14937	өткізгіштен	9	14974	өтпесе	1
14938	өткізгіштерге	2	14975	өтпеуінен	1
14939	өткізгіштерде	4	14976	өтті	1
14940	өткізгіштердің	3	14977	өту	46
14941	өткізгіштері	1	14978	өтуге	8
14942	өткізгіштерімен	1	14979	өтуде	1
14943	өткізгіштерінен	2	14980	өтудің	1
14944	өткізгіштерінің	2	14981	өтуі	15
14945	өткізгішті	5	14982	өтуін	7
14946	өткізгіштігі	25	14983	өтуіне	3
14947	өткізгіштігімен	1	14984	өтуінің	1
14948	өткізгіштігін	2	14985	өтуіңізге	1
14949	өткізгіштігіне	2	14986	өтулер	2
14950	өткізгіштігінің	9	14987	өтулердің	1
14951	өткізгіштік	4	14988	өшіргенде	1
14952	өткізгіштікке	2	14989	өшіреді	3
14953	өткізгіштіктен	2	14990	өшірілген	1
14954	өткізгіштіктің	2	14991	өшіріледі	3
14955	өткізгіштің	10	14992	өшірілуі	1
14956	өткізеді	7	14993	өшірмейді	1
14957	өткіземіз	3	14994	өшіру	15
14958	өткізетін	1	14995	өшуін	2
14959	өткізілген	6	14996	пәк	24
14960	өткізілді	1	14997	пәкі	7
14961	өткізіліп	1	14998	пәкін	1
14962	өткізілуі	1	14999	пәкістандағы	1
14963	өткізсе	1	15000	пәкті	2
14964	өткізу	24	15001	пәктің	1
14965	өткізуге	3	15002	пәнаралық	2
14966	өткізуді	2	15003	пәндер	1
14967	өткізудің	7	15004	пәнді	4
14968	өткір	18	15005	пәндік	3
14969	өтпейтін	1	15006	пәні	4
14970	өтпелерді	1	15007	пәнінің	2
14971	өтпелі	23	15008	паз	2

1	2	3	1	2	3
15009	паза	1	15045	пайдалануына	4
15010	пазға	1	15046	пайдалануының	1
15011	паздар	1	15047	пайдаланыла	2
15012	паздардың	1	15048	пайдаланылады	36
15013	паздармен	1	15049	пайдаланылатын	20
15014	паздық	1	15050	пайдаланылған	14
15015	пайда	293	15051	пайдаланылды	8
15016	пайдадан	1	15052	пайдаланылмайды	1
15017	пайдалана	31	15053	пайдаланылмайтын-дығын	1
15018	пайдаланады	57	15054	пайдаланылмаса	2
15019	пайдаланатын	7	15055	пайдаланылса	7
15020	пайдаланбай	4	15056	пайдаланылудағы	2
15021	пайдаланбайды	4	15057	пайдаланылуы	22
15022	пайдаланған	9	15058	пайдаланылып	1
15023	пайдаланғанда	12	15059	пайдаланым	1
15024	пайдаланғандағы	1	15060	пайдаланып	7
15025	пайдалану	367	15061	пайдаланыстағы	1
15026	пайдалануға	63	15062	пайдалы	31
15027	пайдалануда	10	15063	пайдалылық	1
15028	пайдаланудағы	7	15064	пайдалынатын	1
15029	пайдаланудан	4	15065	пайданану	1
15030	пайдалануды	10	15066	пайданы	1
15031	пайдаланудың	26	15067	пайдасы	2
15032	пайдаланулық	5	15068	пайдасын	1
15033	пайдаланумен	5	15069	пайыз	1
15034	пайдаланушы	6	15070	пайызбен	4
15035	пайдаланушыға	1	15071	пайыздармен	1
15036	пайдаланушылар	1	15072	пайызды	1
15037	пайдаланушыларға	2	15073	пайыздық	5
15038	пайдаланушылардың	2	15074	пайызы	1
15039	пайдаланушылары	1	15075	пайызын	1
15040	пайдаланушыны	1	15076	пакетін	4
15041	пайдаланушының	6	15077	пакетінде	1
15042	пайдалануы	3	15078	пакетінің	2
15043	пайдалануымен	2	15079	пакеттерді	1
15044	пайдалануын	2	15080	пакеттері	2

1	2	3	1	2	3
15081	пакеттінің	1	15118	параллельдер	1
15082	панелі	3	15119	параллельдердің	2
15083	панелін	1	15120	параллельдері	1
15084	панеліне	1	15121	параллельді	10
15085	панельдер	8	15122	параллельдігін	1
15086	панельдерден	1	15123	параллельділігі	1
15087	панельдерді	2	15124	параллельды	1
15088	панельдердің	1	15125	параллельтізбекті	1
15089	панельдері	7	15126	параметірі	1
15090	панельдерін	1	15127	параметірлерден	1
15091	панельдерінде	2	15128	параметірлері	1
15092	панельдерінің	1	15129	параметірлерін	1
15093	панельді	9	15130	параметр	40
15094	панельдің	1	15131	параметрге	7
15095	пантонмен	2	15132	параметрді	31
15096	пантонның	1	15133	параметрді	2
15097	пар	1	15134	параметрдің	25
15098	параболалық	2	15135	параметрі	21
15099	параболойдтық	1	15136	параметрілердің	1
15100	параграфта	1	15137	параметрін	6
15101	параграфтан	1	15138	параметріне	3
15102	параграфтарда	1	15139	параметрінің	12
15103	параграфы	2	15140	параметрлер	53
15104	параграфында	1	15141	параметрлерге	6
15105	парадигманы	1	15142	параметрлерде	1
15106	парадигмасы	4	15143	параметрлерден	2
15107	парадигмасын	1	15144	параметрлерді	34
15108	парадигмасының	1	15145	параметрлердің	46
15109	парақтарды	1	15146	параметрлері	69
15110	парақтармен	2	15147	параметрлерімен	2
15111	парақтары	1	15148	параметрлерін	77
15112	парақтарын	1	15149	параметрлерінде	1
15113	парақтық	3	15150	параметрлеріне	14
15114	паралелльдіктің	1	15151	параметрлерінің	44
15115	паралельдігіне	1	15152	параметрлермен	6
15116	паралельдіктен	1	15153	параметрлік	4
15117	параллель	16	15154	параметрмен	2

1	2	3	1	2	3
15155	параниттен	1	15192	педальмен	1
15156	парафин	2	15193	пен	151
15157	парафиндер	1	15194	пеналдарда	1
15158	парафинді	3	15195	пенетрант	2
15159	парафинмен	1	15196	пенетранттың	2
15160	парафиннен	1	15197	пенталин	1
15161	парето	2	15198	пентан	3
15162	паретооңтайлы	1	15199	пентанон	2
15163	паркі	1	15200	первентордан	1
15164	паркінің	1	15201	переводник	1
15165	парметрінің	1	15202	период	2
15166	парметрлерінің	1	15203	периодты	1
15167	паролін	1	15204	периодтық	10
15168	пароль	1	15205	периоды	1
15169	парольдер	1	15206	периферияға	1
15170	парольмен	2	15207	перифериядан	1
15171	паронит	1	15208	периферияның	2
15172	парубок	2	15209	пернетақта	2
15173	парциалды	8	15210	пернетақтадан	1
15174	паскаль	2	15211	пернетақталар	1
15175	паспорттық	1	15212	перпендикуляр	17
15176	паспортына	1	15213	перпендикулярлы	5
15177	паспортында	5	15214	перпендикулярлығының	2
15178	пассивті	8	15215	перпендикуляр	1
15179	пасталар	1	15216	персонал	14
15180	пастамен	1	15217	персоналға	6
15181	патент	1	15218	персоналды	21
15182	патенті	3	15219	персоналдың	18
15183	патентпен	2	15220	персоналынан	2
15184	патентте	1	15221	персоналының	4
15185	патрубкаларды	2	15222	перспективаға	1
15186	патрубоктар	1	15223	перспективалар	2
15187	пациенттің	1	15224	перспективаларын	1
15188	пашкалы	1	15225	перспективаларына	1
15189	педаль	1	15226	перспективалы	1
15190	педальға	1	15227	перспективті	1
15191	педальді	1	15228	перфорацияланған	1

1	2	3	1	2	3
15229	петпя	1	15266	пиридины	1
15230	петри	1	15267	пиролиз	1
15231	пеш	37	15268	пирометрлер	4
15232	пеші	1	15269	пирометрлерді	2
15233	пешінде	1	15270	пирофорлық	1
15234	пешіне	2	15271	пиррол	3
15235	пешінің	4	15272	пирролдар	1
15236	пешке	15	15273	пирролидинийден	1
15237	пешсыйымдылық	1	15274	пирролмен	1
15238	пеште	5	15275	пистолеттер	1
15239	пештегі	1	15276	пікір	1
15240	пештен	15	15277	пікірді	1
15241	пештер	13	15278	пікірінше	11
15242	пештерге	3	15279	пікірлерімен	1
15243	пештерде	11	15280	пікірлерін	1
15244	пештерді	9	15281	пікірлер	1
15245	пештердің	18	15282	пісіреді	4
15246	пештері	4	15283	пісірілген	13
15247	пештерін	2	15284	пісіріледі	1
15248	пештерінде	2	15285	пісірілмелі	3
15249	пештерінің	1	15286	пісіріп	4
15250	пешті	12	15287	пісірме	2
15251	пештің	62	15288	пісірмелі	1
15252	пиктердің	1	15289	пісіру	23
15253	пилондарының	1	15290	пісіруін	1
15254	пирамида	1	15291	пісірумен	2
15255	пирамидалық	1	15292	пішімі	1
15256	пиреттеуші	2	15293	пішімін	5
15257	пириддин	1	15294	пішімсізденулердің	2
15258	пиридин	25	15295	пішімсізденулері	1
15259	пиридинге	1	15296	пішін	4
15260	пиридинде	2	15297	пішінге	3
15261	пиридинді	8	15298	пішінде	2
15262	пиридиний	3	15299	пішіндегі	1
15263	пиридинийден	1	15300	пішіндер	1
15264	пиридині	1	15301	пішіндердің	2
15265	пиридиннің	11	15302	пішіндеріне	1

1	2	3	1	2	3
15303	пішіндерінің	1	15340	пластинамен	2
15304	пішінді	11	15341	пластинаны	4
15305	пішіні	16	15342	пластинаның	5
15306	пішінімен	2	15343	пластинасы	3
15307	пішінін	5	15344	пластинасын	3
15308	пішініндегі	2	15345	пластинасының	1
15309	пішініне	4	15346	пластинка	8
15310	пішінінің	8	15347	пластинкаға	2
15311	пішіннің	3	15348	пластинкалар	1
15312	планда	2	15349	пластинкалардың	1
15313	пландағы	1	15350	пластинкалары	2
15314	планетарлы	5	15351	пластинкалы	4
15315	планетарлық	4	15352	пластинканы	1
15316	планка	1	15353	пластинканың	2
15317	планкалармен	2	15354	пластмасса	2
15318	планкасы	1	15355	пластмассадан	2
15319	планкасын	1	15356	пластмассамен	1
15320	пластигі	1	15357	платасы	2
15321	пластик	1	15358	платасын	2
15322	пластикалар	1	15359	платикалық	1
15323	пластикалық	79	15360	платина	6
15324	пластикалыққа	1	15361	платинадан	6
15325	пластикалықтың	1	15362	платиналы	1
15326	пластиктіде	1	15363	платформа	3
15327	пластиктің	1	15364	платформаға	1
15328	пластина	18	15365	платформада	5
15329	пластинадан	2	15366	платформалары	1
15330	пластиналар	6	15367	платформаларымен	1
15331	пластиналарға	3	15368	платформаларында	1
15332	пластиналардағы	2	15369	платформаның	4
15333	пластиналарды	6	15370	платформасы	3
15334	пластиналардың	5	15371	платформасын	1
15335	пластиналары	1	15372	платформасына	1
15336	пластиналарын	1	15373	платформасында	1
15337	пластиналарының	3	15374	плашка	1
15338	пластиналы	11	15375	плашкадан	1
15339	пластиналық	5	15376	плашкалардың	2

1	2	3	1	2	3
15377	плашкалармен	1	15414	пневмокомпенсатор	1
15378	плашкалары	2	15415	пневмоқондырғыларда	1
15379	плашкалы	15	15416	пневмомеханикалық	1
15380	плашканың	2	15417	пневмоцилиндрді	1
15381	плашкасы	1	15418	пневмошығумен	4
15382	плашкелі	1	15419	пневмошығыммен	2
15383	плашкенің	1	15420	пневмошығышы	2
15384	плашкі	2	15421	пнемодөңгелекті	1
15385	пленка	8	15422	погондарының	1
15386	пленкалар	1	15423	подиновский	3
15387	пленкалы	4	15424	подшепниктері	1
15388	пленкасын	2	15425	подшипнигі	1
15389	плита	1	15426	подшипнигімен	1
15390	плитаға	1	15427	подшипнигінде	1
15391	плитадағы	1	15428	подшипнигіне	1
15392	плиталар	1	15429	подшипнигінің	2
15393	плиталардың	1	15430	подшипник	10
15394	плитамен	2	15431	подшипниктегі	1
15395	плитаны	3	15432	подшипниктер	3
15396	плитаның	5	15433	подшипниктерге	2
15397	плитасы	1	15434	подшипниктерде	2
15398	плитасын	1	15435	подшипниктердегі	2
15399	плитасына	2	15436	подшипниктерден	1
15400	пломбаланады	1	15437	подшипниктерді	4
15401	плунжер	15	15438	подшипниктердің	11
15402	плунжерде	1	15439	подшипниктері	6
15403	плунжердегі	1	15440	подшипниктерін	2
15404	плунжерді	2	15441	подшипниктерінде	4
15405	плунжердің	11	15442	подшипниктерінің	1
15406	плунжерлер	1	15443	подшипниктік	3
15407	плунжерлі	1	15444	подшипниктің	1
15408	плюстік	5	15445	позистор	2
15409	пневматика	11	15446	позисторлардың	6
15410	пневматикалық	51	15447	позиционерлері	2
15411	пневмо	7	15448	позициялар	4
15412	пневмодөңгелекті	23	15449	позициялардың	2
15413	пневможеткіш	2	15450	позициялары	3

1	2	3	1	2	3
15451	позициялы	4	15488	полиэтилен	2
15452	позициялық	6	15489	полиэтиленгликоль	1
15453	позицияны	1	15490	полюстер	2
15454	покрытие	1	15491	полюсті	1
15455	поли	1	15492	полярлы	4
15456	полиаммониялық	1	15493	полярлығына	2
15457	полиатомды	1	15494	полярлық	5
15458	поливариантты	5	15495	понтон	3
15459	полигонды	1	15496	понтондар	3
15460	полигондық	3	15497	понтондарда	1
15461	полимер	4	15498	понтондарды	2
15462	полимерге	1	15499	понтондардың	2
15463	полимерленуінің	1	15500	понтондары	2
15464	полимерлер	1	15501	понтондарына	1
15465	полимерлерді	3	15502	понтондарында	1
15466	полимерлеу	2	15503	понтонды	4
15467	полимерлі	6	15504	понтоннын	1
15468	полиметилсилоксанды	2	15505	понтонның	4
15469	полисахаридтер	1	15506	понтоны	5
15470	полиспаст	7	15507	популяцияны	1
15471	полиспастар	5	15508	портал	1
15472	полиспастардың	1	15509	порталда	1
15473	полиспастары	1	15510	порталдың	2
15474	полиспасты	1	15511	порталды	2
15475	полиспастың	3	15512	порталдық	1
15476	полистпаст	3	15513	портативті	7
15477	полистпастамен	1	15514	портативтік	2
15478	полистпастар	1	15515	портрет	2
15479	полистпастарға	1	15516	портретін	1
15480	полистпастарды	1	15517	поршенге	5
15481	полистпасты	1	15518	поршендер	3
15482	полистпастың	2	15519	поршендерде	1
15483	полисульфидтер	1	15520	поршендерді	3
15484	политиофенді	1	15521	поршендері	2
15485	политропикалық	1	15522	поршенді	39
15486	полиуретаннан	4	15523	поршендік	1
15487	полициклді	3	15524	поршенін	1

1	2	3	1	2	3
15525	поршеніне	2	15562	превентор	17
15526	поршенінің	2	15563	превентора	1
15527	поршенмен	1	15564	превентордан	1
15528	поршеннің	16	15565	превенторды	4
15529	поршень	52	15566	превентордың	10
15530	поршеньге	1	15567	превенторлар	4
15531	поршеньдері	1	15568	превенторлардан	1
15532	поршеньді	13	15569	превенторларды	2
15533	поршеньдік	15	15570	превенторлармен	1
15534	поршеньмен	2	15571	превонторлар	1
15535	поршеннің	8	15572	предельный	1
15536	поршняның	2	15573	прекурсоры	1
15537	поселкесінде	1	15574	премоточные	1
15538	поселкесінен	1	15575	препараттармен	1
15539	поспелов	2	15576	препаратты	1
15540	поспеловпен	1	15577	препендикулярды	1
15541	постоянству	2	15578	препендикулярлығы	1
15542	постулаты	1	15579	пресспен	1
15543	постынан	1	15580	прессүзгі	1
15544	потенциал	2	15581	прессүзгінің	2
15545	потенциалдар	2	15582	пресстерді	1
15546	потенциалдарды	1	15583	пресстің	1
15547	потенциалдары	2	15584	престеп	1
15548	потенциалдарын	1	15585	престерде	1
15549	потенциалды	6	15586	престеу	1
15550	потенциалдық	2	15587	престеуге	1
15551	потенциалдың	1	15588	престеуді	1
15552	потенциалы	2	15589	престік	1
15553	потенциалын	1	15590	престің	1
15554	потенциометр	8	15591	преференцияларды	3
15555	потенциометриялық	2	15592	преференцияларын	2
15556	потенциометрінің	2	15593	преференцияларының	1
15557	потенциометрлер	2	15594	префикс	1
15558	практика	2	15595	прецеденттермен	1
15559	практикада	6	15596	прецессирует	2
15560	практикалық	27	15597	прецессия	2
15561	практикасы	3	15598	прецессиясы	2

1	2	3	1	2	3
15599	прибордың	1	15636	пробка	2
15600	приборлар	2	15637	проблема	4
15601	приборларды	2	15638	проблемаға	1
15602	приборлары	2	15639	проблемалар	1
15603	привенторлық	1	15640	проблемаларға	1
15604	привенторын	2	15641	проблемаларды	1
15605	привенторына	1	15642	проблемаларын	1
15606	привенторында	1	15643	проблемаларына	2
15607	привенторының	1	15644	проблемаларындағы	1
15608	призма	2	15645	проблемаларының	1
15609	призмаға	1	15646	проблемалы	2
15610	призмалар	4	15647	проблемалық	5
15611	призмаларға	1	15648	проблеманы	1
15612	призмаларда	1	15649	проблемасы	1
15613	призмалардан	1	15650	проблемасымен	1
15614	призмалардың	2	15651	проблемасын	5
15615	призмалары	1	15652	проблемасына	3
15616	призмалы	1	15653	программалардың	1
15617	призмалық	2	15654	программалау	7
15618	призманың	5	15655	программалауда	1
15619	призматикалық	3	15656	программалаудың	2
15620	приниципі	1	15657	программалы	1
15621	принтерінен	1	15658	программалық	33
15622	принцип	3	15659	программаторлар	6
15623	принципиалды	3	15660	прогреске	1
15624	принципі	112	15661	прогрестің	2
15625	принципін	1	15662	проекциялар	2
15626	принципіне	9	15663	проекциялау	2
15627	принципінің	4	15664	проекциясы	2
15628	принциппен	1	15665	проекциясына	1
15629	принципте	2	15666	проекциясының	1
15630	принциптер	8	15667	прокат	1
15631	принциптерді	1	15668	прокаттайтын	1
15632	принциптері	18	15669	прокатталатын	1
15633	принциптерін	6	15670	прокаттау	2
15634	принципті	9	15671	прокаттаумен	1
15635	принциптік	9	15672	прокатты	2

1	2	3	1	2	3
15673	прокладка	1	15710	протон	2
15674	пролет	8	15711	протондар	3
15675	пролетқа	1	15712	протондарға	3
15676	пролетпен	2	15713	протондардың	16
15677	пролетта	1	15714	протондары	29
15678	пролеттар	1	15715	протондарына	2
15679	пролеттары	1	15716	протондық	2
15680	пролетте	2	15717	протоны	3
15681	пролеттегі	1	15718	профессор	1
15682	пролеттен	1	15719	профилактикалық	4
15683	пролетті	2	15720	профилатикалық	1
15684	пролеттің	3	15721	профилі	4
15685	пролетты	5	15722	профилін	1
15686	пролеттық	1	15723	профиліне	1
15687	пролеттың	1	15724	профилінің	5
15688	пролеты	5	15725	профилограмманы	1
15689	пролетының	1	15726	профилографтау	2
15690	промиллеге	1	15727	профиль	2
15691	проницаемостью	2	15728	профильден	1
15692	пропан	8	15729	профильдер	1
15693	пропанды	1	15730	профильдерден	1
15694	пропанның	2	15731	профильдерді	3
15695	пропанпропиленді	1	15732	профильдері	1
15696	пропеллер	1	15733	профильдерін	2
15697	пропеллерді	1	15734	профильді	6
15698	пропеллерлік	3	15735	профильдің	13
15699	пропиленгликольмен	1	15736	профильмен	1
15700	пропиленді	1	15737	процедура	4
15701	пропион	3	15738	процедураға	1
15702	пропионат	1	15739	процедуралар	1
15703	пропорционалды	42	15740	процедураларға	1
15704	пропорциональды	1	15741	процедураларды	2
15705	пропорцияда	1	15742	процедуралары	1
15706	пропорцияның	1	15743	процедураларымен	1
15707	протекторлар	1	15744	процедураларын	4
15708	протерм	2	15745	процедураларының	1
15709	протоколдары	2	15746	процедураның	1

1	2	3	1	2	3
15747	процедурасы	7	15784	процестерін	16
15748	процедурасын	6	15785	процестерінде	5
15749	процедурасында	1	15786	процестеріне	3
15750	процедурсы	1	15787	процестерінің	8
15751	процентиль	2	15788	процестермен	2
15752	процесі	68	15789	процестернің	1
15753	процесімен	3	15790	процесті	60
15754	процесін	91	15791	процестің	78
15755	процесінде	38	15792	прошлые	1
15756	процесіндегі	3	15793	пружина	2
15757	процесіне	20	15794	пружинадан	1
15758	процесінің	37	15795	пружиналарды	1
15759	процеске	3	15796	пружиналардың	1
15760	процесс	68	15797	пружиналарын	1
15761	процессі	5	15798	пружинаны	1
15762	процессін	2	15799	пружинаның	1
15763	процессінде	2	15800	псевдобинарлық	4
15764	процессіндегі	1	15801	психикалық	1
15765	процессіне	2	15802	психология	7
15766	процессінің	1	15803	психологиялық	4
15767	процесске	4	15804	психофизиологиялық	1
15768	процессорлық	2	15805	психрометриялық	2
15769	процесспен	2	15806	пуанкаре	1
15770	процесстен	1	15807	пуассон	5
15771	процесстер	1	15808	пуассона	1
15772	процесстерде	1	15809	пулсациясын	1
15773	процесстердің	2	15810	пульверизатор	1
15774	процесстерінен	1	15811	пульпаның	2
15775	процесте	2	15812	пульсация	5
15776	процестен	2	15813	пульсацияланады	2
15777	процестер	12	15814	пульсацияларымен	2
15778	процестерге	1	15815	пульсациясы	4
15779	процестерде	8	15816	пульсациясын	2
15780	процестердегі	1	15817	пульсациясына	1
15781	процестерді	54	15818	пульсациясынан	2
15782	процестердің	17	15819	пульсациясының	1
15783	процестері	10	15820	пульсирлеуші	2

1	2	3	1	2	3
15821	пульті	1	15858	радарлар	2
15822	пультін	2	15859	радарларды	6
15823	пультіне	2	15860	радарлардың	2
15824	пультінің	4	15861	радарлы	1
15825	пульттарында	2	15862	радарлық	10
15826	пульттерде	2	15863	радаром	6
15827	пульттерді	2	15864	радиалды	43
15828	пункт	1	15865	радиалдық	2
15829	пунктеріне	1	15866	радиант	1
15830	пункті	2	15867	радиантты	28
15831	пунктінің	1	15868	радиаторлары	1
15832	пункттер	2	15869	радиация	2
15833	пункттердің	2	15870	радиациялық	11
15834	пункттері	3	15871	радиациямен	1
15835	пункттеріне	1	15872	радиацияны	2
15836	пысықталуы	1	15873	радиациясы	2
15837	пышағы	2	15874	радикал	2
15838	пышақ	6	15875	радикалдары	2
15839	пышақты	3	15876	радио	3
15840	пышақтың	2	15877	радиоактивті	11
15841	пьезометриялық	2	15878	радиоактивтік	3
15842	пьезорезистивті	12	15879	радиоактивтілік	2
15843	пьезорезисторлардың	2	15880	радиобайланыс	1
15844	пьезорезисторлары	4	15881	радиоизотоптық	23
15845	пьезоэлектрлік	8	15882	радиотехника	1
15846	пьезоэлементтер	8	15883	радиоэлектроника	1
15847	рәсімделді	1	15884	радиус	4
15848	рәсімдер	1	15885	радиуспен	1
15849	рәсімдерді	1	15886	радиусты	1
15850	рәсімдерін	2	15887	радиусы	11
15851	рәсімдеу	2	15888	радиусын	1
15852	рәсімдеудің	1	15889	разбаланса	2
15853	рәсімі	2	15890	разервуалар	2
15854	рәсімін	6	15891	размер	1
15855	радар	33	15892	размерлі	2
15856	радарды	4	15893	разрядтарға	2
15857	радардың	6	15894	разрядтары	2

1	2	3	1	2	3
15895	разрядтарының	2	15932	реагенттер	3
15896	разрядты	2	15933	реагенттерді	3
15897	разрядтылық	1	15934	реагенттердің	3
15898	разрядтылықпен	2	15935	реагентті	2
15899	разъем	1	15936	реактивті	11
15900	райстың	1	15937	реактивтілігі	3
15901	райф	1	15938	реактивтілігінде	1
15902	райы	3	15939	реактивтілік	1
15903	раковиналар	1	15940	реактор	5
15904	рама	16	15941	реакторға	6
15905	рамаға	7	15942	реакторда	3
15906	рамада	9	15943	реактордан	4
15907	рамадағы	1	15944	реактордың	10
15908	рамадан	1	15945	реакторлар	7
15909	рамаларда	1	15946	реакторларға	1
15910	рамалардың	2	15947	реакторларда	1
15911	рамалары	1	15948	реакторлардағы	1
15912	рамаларының	1	15949	реакторлардан	1
15913	рамалы	1	15950	реакторларды	2
15914	рамалық	3	15951	реакторлардың	2
15915	рамамен	1	15952	реакторлары	7
15916	раманы	2	15953	реакторларын	1
15917	раманың	11	15954	реакторларында	1
15918	рамасы	11	15955	реакторлық	3
15919	рамасымен	2	15956	реакторы	1
15920	рамасын	1	15957	реакторында	1
15921	рамасында	5	15958	реакция	35
15922	рамасының	4	15959	реакцияға	1
15923	растайды	1	15960	реакциялар	3
15924	расталады	3	15961	реакцияларға	2
15925	расталды	7	15962	реакцияларда	3
15926	расталса	1	15963	реакциялардағы	1
15927	расталуға	1	15964	реакциялардың	5
15928	растау	1	15965	реакциялары	2
15929	растаудың	1	15966	реакцияларымен	1
15930	рационалды	1	15967	реакцияларына	1
15931	реагент	1	15968	реакцияларында	2

1	2	3	1	2	3
15969	реакциялық	18	16006	редакторлар	2
15970	реакцияны	3	16007	редуктор	22
15971	реакцияның	5	16008	редуктордағы	1
15972	реакциясы	8	16009	редукторды	3
15973	реакциясын	3	16010	редуктордың	7
15974	реакциясында	4	16011	редукторларға	1
15975	реакциясының	4	16012	редукторларда	1
15976	реанимация	2	16013	редукторлардың	1
15977	реанимациялық	2	16014	редуктормен	2
15978	реборд	2	16015	редукторсыз	1
15979	ребордтары	1	16016	режим	15
15980	ребордтың	1	16017	режимге	7
15981	реборды	3	16018	режимде	16
15982	ребордын	1	16019	режимдегі	1
15983	ребордының	1	16020	режимдер	2
15984	реверсивті	2	16021	режимдерге	1
15985	реверсиялау	1	16022	режимдерде	3
15986	революция	2	16023	режимдердің	3
15987	регенератор	1	16024	режимдерімен	2
15988	регенераторларында	1	16025	режимдерін	7
15989	регенерация	8	16026	режимдерінде	1
15990	регенерациялайды	1	16027	режимдерінің	1
15991	регенерациялау	7	16028	режимді	7
15992	регенерациялауда	1	16029	режимдік	19
15993	регенерациясы	5	16030	режимі	20
15994	регенерациясының	1	16031	режимімен	4
15995	регистрді	1	16032	режимін	25
15996	регламенті	2	16033	режимінде	25
15997	регламенттелген	2	16034	режиміндегі	2
15998	регламенттеледі	2	16035	режиміне	16
15999	регламенттелмейді	2	16036	режимінен	2
16000	регламенттенеді	2	16037	режимінің	4
16001	регламенттерді	2	16038	режиммен	3
16002	регламентті	2	16039	режимнен	2
16003	регламенттік	1	16040	режимнің	3
16004	регламенттің	2	16041	резбасын	1
16005	редакторда	1	16042	резевуарларды	1

1	2	3	1	2	3
16043	резеңке	11	16080	резіңкелі	3
16044	резеңкелі	5	16081	резонанс	8
16045	резеңкематалы	1	16082	резонансты	1
16046	резеңкемен	2	16083	резонанстық	5
16047	резеңкені	1	16084	результат	2
16048	резервтердің	1	16085	результаты	1
16049	резервтерін	1	16086	резьба	3
16050	резервтеу	1	16087	резьбалық	1
16051	резервті	4	16088	резьбаның	3
16052	резервтік	11	16089	рейка	3
16053	резервуалардың	1	16090	рейкалар	1
16054	резервуар	24	16091	рейкалы	9
16055	резервуарға	12	16092	рейкамен	1
16056	резервуарда	9	16093	рейканың	2
16057	резервуардағы	5	16094	рейсмус	1
16058	резервуардан	2	16095	реконструкциялау	2
16059	резервуарды	22	16096	ректификация	13
16060	резервуардың	73	16097	ректификацияға	2
16061	резервуардың	2	16098	ректификациялау	16
16062	резервуарлар	23	16099	ректификациялауға	1
16063	резервуарларға	7	16100	ректификациялық	37
16064	резервуарларда	13	16101	ректификацияны	1
16065	резервуарлардағы	4	16102	ректификацияның	2
16066	резервуарлардан	1	16103	рекуператор	2
16067	резервуарларды	25	16104	рекуператорға	2
16068	резервуарлардың	22	16105	рекуператорлар	1
16069	резервуарлармен	1	16106	рекуператорларда	1
16070	резервуарларына	4	16107	рекурентті	2
16071	резервуарлық	1	16108	рекуреретті	1
16072	резервуарын	3	16109	рекурретті	2
16073	резина	2	16110	рекурсия	1
16074	резинадан	1	16111	релаксационды	2
16075	резиналанған	3	16112	релаксациялық	2
16076	резиналы	3	16113	реле	6
16077	резинамен	2	16114	реледатчиктер	2
16078	резинаны	2	16115	реленің	4
16079	резинаның	1	16116	релесі	3

1	2	3	1	2	3
16117	релин	1	16154	ресімдеу	1
16118	рельефті	1	16155	ресімдеуді	1
16119	рельс	16	16156	ресми	2
16120	рельсінің	1	16157	ресмилендірілді	1
16121	рельске	3	16158	республика	2
16122	рельспен	1	16159	республикалық	1
16123	рельстегі	1	16160	республиканың	2
16124	рельстер	7	16161	республикасы	7
16125	рельстердегі	1	16162	республикасында	4
16126	рельстерді	2	16163	республикасының	5
16127	рельстердің	3	16164	рессор	1
16128	рельстердің	1	16165	рессорлар	1
16129	рельстері	1	16166	ресурс	2
16130	рельстерін	2	16167	ресурстар	12
16131	рельстерінің	1	16168	ресурстарға	4
16132	рельсті	10	16169	ресурстарды	26
16133	рельстік	5	16170	ресурстардың	8
16134	рельстің	2	16171	ресурстары	4
16135	ремболттардың	1	16172	ресурстарымен	4
16136	ремендерді	1	16173	ресурстарын	19
16137	ремендердің	1	16174	ресурстарының	5
16138	ременді	3	16175	ресурстық	2
16139	ременнің	2	16176	ресурстың	1
16140	рентген	4	16177	ресурсын	5
16141	рентгенаппаратпен	1	16178	ресурсында	1
16142	рентгенаппараттың	1	16179	рет	59
16143	рентгенограмма	1	16180	реті	4
16144	рентгенографиялық	1	16181	ретімен	2
16145	рентгенсурет	1	16182	ретінде	353
16146	рентгенфлуоресцентті	1	16183	ретіндегі	2
16147	реостаттарының	1	16184	ретке	32
16148	реостатты	2	16185	реторлық	1
16149	репродукциялық	1	16186	ретпен	9
16150	репутациялық	1	16187	ретсіз	2
16151	ресімделген	1	16188	ретте	76
16152	ресімделгені	1	16189	реттегенде	2
16153	ресімделеді	2	16190	реттегеннен	1

1	2	3	1	2	3
16191	реттегіш	1	16228	реттеуішпен	2
16192	реттегіш	13	16229	реттеуіштер	6
16193	реттегіші	6	16230	реттеуіштерді	6
16194	реттегішпен	1	16231	реттеуішті	2
16195	реттегіштер	6	16232	реттеуіштің	14
16196	реттегіштерді	2	16233	реттеулерді	2
16197	реттегіштердің	1	16234	реттеумен	4
16198	реттегіштерімен	2	16235	реттеуші	77
16199	реттегіштермен	1	16236	реттеушіге	8
16200	реттегішті	4	16237	реттеушілер	2
16201	реттегіштің	3	16238	реттеушілік	8
16202	реттей	3	16239	реттеушіні	2
16203	реттейді	20	16240	реттеушісі	2
16204	реттейді	1	16241	реттеушісімен	2
16205	реттейтін	4	16242	ретті	4
16206	реттелген	6	16243	реттік	2
16207	реттелгеннен	2	16244	реттілігі	1
16208	реттелді	1	16245	реттілігі	1
16209	реттеледі	14	16246	реттілігін	5
16210	реттелетін	37	16247	реттілікпенен	1
16211	реттелінетін	2	16248	реттілікте	1
16212	реттеліп	2	16249	реттіліктерді	1
16213	реттелмеуінен	1	16250	ретурбенд	1
16214	реттелуі	1	16251	ретурбендалардың	1
16215	реттен	6	16252	ретурбендалармен	1
16216	реттеп	2	16253	ретурбенді	4
16217	реттестіретін	1	16254	ретурбенділердің	1
16218	реттеу	272	16255	ретурбендтер	1
16219	реттеуге	22	16256	ретурбендтерді	1
16220	реттеуде	1	16257	рецензияланатын	1
16221	реттеуден	4	16258	рециклі	2
16222	реттеуді	7	16259	рециркулят	1
16223	реттеудің	13	16260	рециркуляттан	1
16224	реттеуіш	12	16261	рециркуляциялау	2
16225	реттеуіш	1	16262	рециркуляцияны	1
16226	реттеуіші	4	16263	рециркуляциясы	1
16227	реттеуішке	2	16264	рециркуляциясын	1

1	2	3	1	2	3
16265	ригельдерді	1	16302	ротаметрлерді	4
16266	ригельді	1	16303	ротациялық	2
16267	ринц	1	16304	ротор	26
16268	ритмде	1	16305	роторды	16
16269	ритмділігі	2	16306	ротордың	30
16270	риформинг	14	16307	роторлар	2
16271	риформингі	1	16308	роторларды	4
16272	роботманипулятордың	1	16309	роторлы	5
16273	робототехника	2	16310	роторлық	3
16274	роботталған	4	16311	роторы	6
16275	роботтандырылған	5	16312	роторын	2
16276	роботтардың	1	16313	роторына	2
16277	роботты	11	16314	роторында	1
16278	розетка	2	16315	роторының	6
16279	розетканың	1	16316	рөл	8
16280	ролигі	1	16317	рөлі	9
16281	ролигіне	1	16318	рөлін	7
16282	ролик	6	16319	рубильнигіндегі	1
16283	роликке	2	16320	рубильниктердің	1
16284	роликтегі	1	16321	рудалар	1
16285	роликтен	1	16322	рудаларды	1
16286	роликтер	10	16323	рулондарға	2
16287	роликтерге	2	16324	рульді	2
16288	роликтерде	1	16325	рульдік	3
16289	роликтерді	3	16326	руставели	1
16290	роликтердің	3	16327	рұқсат	109
16291	роликтері	5	16328	рұқсатнамадан	1
16292	роликтерінің	3	16329	рұқсатпен	2
16293	роликтермен	1	16330	рұқсатты	1
16294	роликті	21	16331	рұқсаты	2
16295	роликтің	1	16332	рұқсатымен	1
16296	роликтірек	1	16333	рычаг	2
16297	роликтіректерді	1	16334	рычагі	1
16298	ролін	1	16335	рычагқа	1
16299	ротаметр	9	16336	рычагрейкалы	1
16300	ротаметрдің	12	16337	рычагтың	2
16301	ротаметрлер	13	16338	рычагы	3

1	2	3	1	2	3
16339	рычакты	2	16376	сәттер	3
16340	сәйкес	163	16377	сәттері	1
16341	сәйкес	162	16378	сәттерін	1
16342	сәйкесінше	39	16379	сәттерінде	6
16343	сәйкесінше	7	16380	сәттеріндегі	3
16344	сәйкессіздік	3	16381	сәттеріне	2
16345	сәйкессіздікті	1	16382	сәтті	10
16346	сәйкестен	2	16383	сәттілігі	1
16347	сәйкестендіреді	1	16384	сәттің	2
16348	сәйкестендірілгенге	2	16385	сәуірінде	1
16349	сәйкестендіріліп	1	16386	сәуле	26
16350	сәйкестендіру	5	16387	сәулелендіреді	1
16351	сәйкестендірудің	2	16388	сәулелендіру	4
16352	сәйкестердің	1	16389	сәулеленетін	4
16353	сәйкестігі	3	16390	сәулеленетіндей	1
16354	сәйкестігі	2	16391	сәулелену	18
16355	сәйкестігімен	2	16392	сәулелендуді	2
16356	сәйкестігін	15	16393	сәулелендудің	4
16357	сәйкестігін	6	16394	сәулеленуі	1
16358	сәйкестігіне	2	16395	сәулеленуіне	2
16359	сәйкестігінің	1	16396	сәулеленуінен	2
16360	сәйкестік	9	16397	сәулеленуінің	2
16361	сәйкестікке	1	16398	сәулелер	2
16362	сәйкестікте	3	16399	сәулелерді	2
16363	сәйкестіктегі	2	16400	сәулелердің	2
16364	сәйкестікті	1	16401	сәулелері	1
16365	сәл	2	16402	сәулелерін	2
16366	сәт	3	16403	сәулелерінің	1
16367	сәті	10	16404	сәулелі	1
16368	сәтінде	43	16405	сәулелік	1
16369	сәтінде	2	16406	сәуленің	3
16370	сәтіндегі	7	16407	сәулесі	4
16371	сәтіне	32	16408	сәулесімен	1
16372	сәтінен	8	16409	сәулесінде	1
16373	сәтінен	2	16410	сабын	2
16374	сәтте	11	16411	сабырлы	1
16375	сәттен	1	16412	саға	47

1	2	3	1	2	3
16413	сағадағы	1	16450	сақиналарға	4
16414	сағаларында	1	16451	сақиналарда	4
16415	сағалық	1	16452	сақиналарды	18
16416	сағасы	1	16453	сақиналардың	36
16417	сағасын	6	16454	сақиналармен	5
16418	сағасына	6	16455	сақиналары	15
16419	сағасынан	1	16456	сақиналарымен	3
16420	сағасындағы	1	16457	сақиналарын	9
16421	сағат	45	16458	сақиналарына	1
16422	сағатқа	6	16459	сақиналарының	10
16423	сағатқа	2	16460	сақиналы	27
16424	сағаттан	5	16461	сақиналық	3
16425	сағаттан	2	16462	сақинамен	1
16426	сағатты	3	16463	сақинаны	3
16427	сағаттық	1	16464	сақинаның	19
16428	сағаты	1	16465	сақинасы	6
16429	сағатына	7	16466	сақинасын	2
16430	саз	1	16467	сақинасындағы	7
16431	саздардағы	1	16468	сақинасының	11
16432	сазды	2	16469	сақтай	7
16433	саз-су	1	16470	сақтайды	14
16434	сай	18	16471	сақтаймыз	2
16435	саймандармен	1	16472	сақтайтын	2
16436	саймандары	2	16473	сақтайтыны	2
16437	саймандарының	1	16474	сақталады	14
16438	сайманды	1	16475	сақталатын	16
16439	сайманы	1	16476	сақталатыны	1
16440	сайын	55	16477	сақталған	4
16441	сайып	3	16478	сақталды	1
16442	сақауланып	1	16479	сақталмайды	1
16443	сақина	18	16480	сақталса	2
16444	сақинаға	1	16481	сақталу	1
16445	сақинада	1	16482	сақталуы	5
16446	сақинадағы	4	16483	сақталуымен	1
16447	сақинадардың	1	16484	сақталуын	3
16448	сақиналар	22	16485	сақталуынан	1
16449	сақиналарамен	1	16486	сақталынуы	1

1	2	3	1	2	3
16487	сақталынып	1	16524	саласы	15
16488	сақтамау	1	16525	саласын	2
16489	сақтамауынан	1	16526	саласына	3
16490	сақтандрғыш	1	16527	саласынан	1
16491	сақтандыратын	1	16528	саласында	11
16492	сақтандырғыш	10	16529	саласындағы	24
16493	сақтандырғыштармен	1	16530	саласының	1
16494	сақтандыру	5	16531	салатын	2
16495	сақтандырушы	1	16532	салбырайды	1
16496	сақтандырылған	1	16533	салбырайтын	1
16497	сақтап	5	16534	салбырау	3
16498	сақтау	84	16535	салбыраудың	2
16499	сақтауға	14	16536	салбырауы	2
16500	сақтаудағы	1	16537	салбырауын	3
16501	сақтаудың	1	16538	салғанда	1
16502	сақтаулы	1	16539	салдарға	1
16503	сақтаумен	3	16540	салдарлар	1
16504	сақтық	3	16541	салдарларды	2
16505	сақтылықты	2	16542	салдары	4
16506	сала	1	16543	салдарын	14
16507	салааралық	1	16544	салдарына	2
16508	салада	5	16545	салдарынан	71
16509	саладағы	2	16546	салдарының	1
16510	салады	11	16547	салқын	15
16511	салайық	1	16548	салқындағаннан	2
16512	салаларға	2	16549	салқындап	1
16513	салаларда	7	16550	салқындатады	3
16514	салалардың	5	16551	салқындатқанда	1
16515	салалары	1	16552	салқындатқыш	18
16516	салаларын	1	16553	салқындатқыштар	2
16517	салаларына	2	16554	салқындатқыштың	4
16518	салаларында	18	16555	салқындату	39
16519	салаларындағы	1	16556	салқындатуға	1
16520	салаларының	1	16557	салқындатуды	1
16521	салалық	4	16558	салқындатумен	1
16522	саланы	2	16559	салқындатылады	1
16523	саланың	1	16560	салқындатылатын	6

1	2	3	1	2	3
16561	салқындатылған	2	16598	салынып	2
16562	салқындатылды	3	16599	салып	8
16563	салқындатылып	1	16600	салыстыра	2
16564	салқындауы	1	16601	салыстырады	2
16565	салқындауын	1	16602	салыстырайық	2
16566	салмағы	57	16603	салыстырған	5
16567	салмағымен	8	16604	салыстырғанда	60
16568	салмағын	19	16605	салыстырғандағы	1
16569	салмағына	4	16606	салыстырмалы	94
16570	салмағынан	3	16607	салыстырмалықта	1
16571	салмағының	9	16608	салыстыру	62
16572	салмақ	37	16609	салыстыруға	4
16573	салмақсыз	2	16610	салыстырудағы	2
16574	салмақта	1	16611	салыстырудың	23
16575	салмақтағы	9	16612	салыстырулар	2
16576	салмақтан	1	16613	салыстырулардан	2
16577	салмақтар	1	16614	салыстыруларды	1
16578	салмақтарды	1	16615	салыстырулардың	3
16579	салмақтардың	1	16616	салыстыруының	1
16580	салмақтары	1	16617	салыстырылады	5
16581	салмақтарымен	1	16618	салыстырылатын	1
16582	салмақтарын	4	16619	салыстырылған	2
16583	салмақтарының	1	16620	салыстырылды	2
16584	салмақты	13	16621	салыстырып	11
16585	салмақтық	5	16622	сальник	6
16586	салмақтың	5	16623	сальниктер	8
16587	салмалы	1	16624	сальниктерге	1
16588	салникті	1	16625	сальниктерде	1
16589	салпыншақтан	1	16626	сальниктердегі	1
16590	салпыншақтың	1	16627	сальниктерден	1
16591	салу	16	16628	сальниктерді	1
16592	салушы	2	16629	сальниктердің	7
16593	салынады	15	16630	сальниктері	2
16594	салынатын	7	16631	сальниктерін	2
16595	салынған	30	16632	сальникті	15
16596	салынды	1	16633	сальниктік	7
16597	салыну	1	16634	сальниктің	3

1	2	3	1	2	3
16635	сан	10	16672	саңылау	28
16636	санағы	3	16673	саңылауға	1
16637	санайды	8	16674	саңылаудан	1
16638	санаймыз	3	16675	саңылауды	21
16639	санайық	1	16676	саңылаудың	9
16640	санақтардың	1	16677	саңылаулануын	1
16641	саналады	36	16678	саңылаулар	17
16642	саналы	2	16679	саңылауларға	2
16643	саналылығымен	1	16680	саңылаулардағы	1
16644	санат	1	16681	саңылауларды	13
16645	санатқа	2	16682	саңылаулардың	2
16646	санатта	1	16683	саңылаулары	6
16647	санаттарға	2	16684	саңылауларын	4
16648	санаттарын	1	16685	саңылауларында	2
16649	санаты	2	16686	саңылауларынын	1
16650	санатындағы	1	16687	саңылауларының	1
16651	санауға	9	16688	саңылаулы	4
16652	санаудың	1	16689	саңылаулығын	1
16653	санаулы	2	16690	саңылаумен	1
16654	санауышынан	2	16691	саңылаусыз	4
16655	сандар	3	16692	саңылаусыздандыру	2
16656	сандарды	4	16693	саңылаусыздандыруға	1
16657	санды	2	16694	саңылаусыздандырылған	1
16658	сандық	109	16695	саңылаусыздандырып	1
16659	сандық-аналитикалық	1	16696	саңылаусыздап	1
16660	санкциялары	1	16697	саңылаусыздығы	4
16661	саннан	1	16698	саңылаусыздығымен	2
16662	саны	130	16699	саңылаусыздығын	13
16663	санылаусыздаңдыру	1	16700	саңылаусыздығынан	1
16664	саным	1	16701	саңылаусыздығының	1
16665	санымен	11	16702	саңылаусыздыққа	1
16666	санын	55	16703	саңылаусыздықтар	1
16667	санына	27	16704	саңылауы	9
16668	санынан	3	16705	саңылауымен	1
16669	санында	2	16706	саңылауын	4
16670	санының	12	16707	саңылауынан	2
16671	саңлаусыздандыруды	1	16708	сапа	10

1	2	3	1	2	3
16709	сапада	1	16746	сарапшыға	3
16710	сападағы	2	16747	сарапшылар	8
16711	сапалы	52	16748	сарапшылардан	2
16712	сапалық	16	16749	сарапшыларды	2
16713	сапалылығы	1	16750	сарапшылардың	7
16714	сапалылығын	1	16751	сарапшының	2
16715	сапалылығынан	1	16752	сарқылуына	1
16716	сапамен	2	16753	сарқынды	1
16717	сапаның	2	16754	сары	9
16718	сапасы	34	16755	сарыға	1
16719	сапасыз	5	16756	сары-қоңыр	1
16720	сапасымен	1	16757	сарымай	1
16721	сапасын	51	16758	сателлитпен	1
16722	сапасына	12	16759	сателлиттер	1
16723	сапасының	9	16760	саты	4
16724	саптама	14	16761	сатыда	11
16725	саптамадағы	1	16762	сатыдағы	1
16726	саптамадан	1	16763	сатыдан	4
16727	саптамалар	6	16764	сатыланған	1
16728	саптамаларға	1	16765	сатылар	2
16729	саптамалардың	1	16766	сатыларында	4
16730	саптамалы	12	16767	сатылы	36
16731	саптамамен	1	16768	сатының	1
16732	саптаманы	4	16769	сатып	4
16733	саптаманың	6	16770	сатысы	1
16734	саптамасы	2	16771	сатысымен	1
16735	сапфир	8	16772	сатысына	4
16736	сапфирден	2	16773	сатысынан	1
16737	сар	2	16774	сатысында	16
16738	сараланған	1	16775	сатысындағы	1
16739	саралау	17	16776	сатысының	5
16740	саралауды	1	16777	сау	1
16741	саралаудың	1	16778	сауалнама	1
16742	сараптамалық	26	16779	сауалнамалар	1
16743	сараптаманы	2	16780	сауатты	2
16744	сараптап	1	16781	саусағы	1
16745	сарапшы	11	16782	саусағын	1

1	2	3	1	2	3
16783	саусағында	1	16820	себептері	12
16784	саусағының	1	16821	себептерін	5
16785	саусақ	2	16822	себептеріне	3
16786	саусаққа	1	16823	себептерінің	1
16787	саусақтан	1	16824	себептермен	8
16788	саусақтар	1	16825	себепті	2
16789	саусақтарды	1	16826	себептік	1
16790	саусақтардың	3	16827	себепші	4
16791	саусақтары	2	16828	себеттер	1
16792	саусақтарының	1	16829	себеттерде	1
16793	саусақты	5	16830	себеттерден	1
16794	саусақты	1	16831	себеттің	1
16795	саусақтың	6	16832	сегіз	6
16796	сауықтыру	1	16833	сегізге	1
16797	саясаткерлер	1	16834	сегізқырлы	1
16798	саясатты	2	16835	сегмент	2
16799	саясатының	1	16836	сегментациялау	8
16800	саяси	7	16837	сегментін	1
16801	свеча	2	16838	сегментінің	2
16802	свечаның	2	16839	сегменттерді	1
16803	себебі	58	16840	сегменттері	1
16804	себебімен	1	16841	сегменттерін	1
16805	себебін	15	16842	сегменттерінің	1
16806	себебіне	2	16843	сегменттеу	2
16807	себебінен	7	16844	сегменттеудің	1
16808	себеді	1	16845	сегменттің	1
16809	себеп	11	16846	седативті	4
16810	себепкер	1	16847	сезгіш	2
16811	себеппен	4	16848	сезім	1
16812	себеп-салдар	1	16849	сезімдер	1
16813	себеп-салдарлық	3	16850	сезімдерін	1
16814	себептен	6	16851	сезімдік	1
16815	себептер	6	16852	сезімінің	1
16816	себептерге	5	16853	сезімтал	96
16817	себептерде	1	16854	сезімталдығы	7
16818	себептерден	5	16855	сезімталдығын	7
16819	себептердің	2	16856	сезімталдығына	1

1	2	3	1	2	3
16857	сезімталдығының	1	16894	секцияны	1
16858	сезімталдық	13	16895	секцияның	6
16859	сезімталдыққа	3	16896	секциясы	4
16860	сезімталдықты	2	16897	секциясына	3
16861	сезімталдықтың	2	16898	секциясынан	1
16862	сезінудің	1	16899	секциясында	1
16863	сейсмика	7	16900	секциясындағы	1
16864	сейсмикалық	3	16901	секциясының	3
16865	секілді	6	16902	селективті	3
16866	секіріп	1	16903	селективтілігі	4
16867	секрет	11	16904	селективтілігін	2
16868	сексенінші	1	16905	селективтілік	9
16869	сектор	2	16906	селективтілікке	1
16870	секторлы	1	16907	селективтіліктер	1
16871	секторы	3	16908	селективтілікті	1
16872	секторында	1	16909	семантикалық	2
16873	секунд	4	16910	семантиканы	1
16874	секундқа	1	16911	семинарларында	1
16875	секундта	2	16912	сенімді	69
16876	секундтқа	1	16913	сенімділігі	29
16877	секундтта	1	16914	сенімділігімен	5
16878	секундтық	1	16915	сенімділігін	26
16879	секундына	1	16916	сенімділігіне	3
16880	секция	2	16917	сенімділігінің	5
16881	секцияға	3	16918	сенімділігне	1
16882	секциядағы	2	16919	сенімділік	15
16883	секциядан	6	16920	сенімділікпен	1
16884	секциялар	8	16921	сенімділікті	6
16885	секциялардан	5	16922	сенімділіктің	4
16886	секцияларды	2	16923	сенімдірек	1
16887	секциялардың	1	16924	сенімдісі	1
16888	секциялары	1	16925	сенімсіз	3
16889	секцияларын	4	16926	сенімсіздігі	1
16890	секцияларындағы	1	16927	сенсор	12
16891	секцияларының	3	16928	сенсордың	8
16892	секциялы	6	16929	сенсорлар	4
16893	секциялық	2	16930	сенсорларды	1

1	2	3	1	2	3
16931	сенсорлардың	2	16967	серіппенің	10
16932	сенсорлы	4	16968	серіппесі	6
16933	сенсорлық	4	16969	серіппесімен	1
16934	сенсорлыультрады-быстық	2	16970	серпілмелі	1
16935	сенсоры	4	16971	серпімді	41
16936	сенсорының	1	16972	серпімділігі	1
16937	сенуге	2	16973	серпімділігін	1
16938	сепараторға	2	16974	серпімділік	8
16939	сепараторы	1	16975	серпімді-пластикалық	3
16940	сепарациялық	2	16976	серпінді	2
16941	сеператорға	1	16977	сертификатталған	1
16942	сеператорлардың	1	16978	сертификаттары	1
16943	сервері	4	16979	сертификаттарымен	1
16944	серверлер	6	16980	сертификаттау	4
16945	серия	1	16981	сертификаттық	1
16946	сериялары	1	16982	сертификаты	2
16947	серияларына	1	16983	сертификатымен	1
16948	сериялarында	1	16984	сертификатының	1
16949	сериялы	10	16985	сиаммастер	3
16950	сериялық	12	16986	сигма	4
16951	сериясы	8	16987	сигманың	1
16952	сериясына	1	16988	сигмоид	3
16953	сериясындағы	2	16989	сигмоидты	3
16954	серіппе	12	16990	сигнал	132
16955	серіппеге	4	16991	сигналбөгеуілдік	1
16956	серіппеден	2	16992	сигналға	22
16957	серіппелер	5	16993	сигналда	1
16958	серіппелерді	2	16994	сигналдағы	1
16959	серіппелердің	3	16995	сигналдан	3
16960	серіппелері	4	16996	сигналданады	2
16961	серіппелерін	3	16997	сигналдандырылады	2
16962	серіппелі	17	16998	сигналдар	15
16963	серіппелігінің	1	16999	сигналдарға	3
16964	серіппелімембраналық	2	17000	сигналдарды	17
16965	серіппемен	8	17001	сигналдардың	6
16966	серіппені	5	17002	сигналдары	6

1	2	3	1	2	3
17003	сигналдарын	72	17040	сиддосмини	2
17004	сигналдарына	8	17041	силикагель	1
17005	сигналдарының	7	17042	силикат	1
17006	сигналды	23	17043	силикон	2
17007	сигналдық	5	17044	сильфон	10
17008	сигналдың	40	17045	сильфонды	6
17009	сигнализатор	12	17046	символдар	2
17010	сигнализаторды	6	17047	символдық	5
17011	сигнализатордың	10	17048	символын	2
17012	сигнализаторлар	20	17049	символында	2
17013	сигнализаторларда	2	17050	симметрия	2
17014	сигнализаторларды	6	17051	симметриялы	10
17015	сигнализаторлардың	6	17052	симметриялығымен	2
17016	сигнализаторлары	27	17053	симметриялық	2
17017	сигнализаторларын	4	17054	симметриялықтан	1
17018	сигнализаторларына	4	17055	симметриялылығымен	1
17019	сигнализаторларының	6	17056	симметриясы	1
17020	сигнализаторы	18	17057	симметриясына	1
17021	сигнализаторын	2	17058	симметриясының	1
17022	сигнализаторының	2	17059	симплекс	7
17023	сигнализациямен	4	17060	симплексі	2
17024	сигнализацияны	2	17061	симпозиумдарда	1
17025	сигнализациясы	2	17062	симпозиумы	1
17026	сигнализациясы	6	17063	синапстар	1
17027	сигнализациясының	2	17064	синапстардың	2
17028	сигналкедергі	4	17065	синапстарына	1
17029	сигналмен	1	17066	синаптикалық	1
17030	сигналы	60	17067	синглет	7
17031	сигналымен	11	17068	синглетпен	5
17032	сигналын	87	17069	синглетті	1
17033	сигналына	37	17070	синглеттік	2
17034	сигналынан	2	17071	синдикстік	1
17035	сигналында	7	17072	синоптикалық	1
17036	сигналының	60	17073	синтаксистік	6
17037	сиддос	12	17074	синтез	7
17038	сиддосавтомат	5	17075	синтезде	6
17039	сиддоскешен	1	17076	синтездеді	1

1	2	3	1	2	3
17077	синтезделген	5	17114	сипаттама	9
17078	синтезделді	4	17115	сипаттамайды	1
17079	синтезделеді	1	17116	сипаттамалар	2
17080	синтезделіп	1	17117	сипаттамаларға	4
17081	синтезделуі	1	17118	сипаттамаларды	5
17082	синтездеп	2	17119	сипаттамалардың	3
17083	синтездеу	16	17120	сипаттамалары	65
17084	синтездеуге	3	17121	сипаттамаларын	20
17085	синтездеудегі	1	17122	сипаттамаларына	10
17086	синтездеудің	4	17123	сипаттамаларында	2
17087	синтездің	1	17124	сипаттамаларының	18
17088	синтезі	6	17125	сипаттамалы	1
17089	синтезін	2	17126	сипаттамалық	6
17090	синтезінде	1	17127	сипаттаманы	1
17091	синтезіне	1	17128	сипаттамасы	43
17092	синтезінің	2	17129	сипаттамасымен	2
17093	синтетикалық	13	17130	сипаттамасын	8
17094	синусоидалы	1	17131	сипаттамасына	9
17095	синусоидальды	2	17132	сипаттамасында	1
17096	синустар	1	17133	сипаттамасының	3
17097	синхронды	12	17134	сипаттары	1
17098	сипалау	1	17135	сипаттау	15
17099	сипатамалары	1	17136	сипаттауға	9
17100	сипатқа	7	17137	сипаттауда	1
17101	сипаттағы	9	17138	сипаттаудың	2
17102	сипаттайды	19	17139	сипатты	1
17103	сипаттайтын	52	17140	сипаты	35
17104	сипаттайтынын	1	17141	сипатымен	3
17105	сипатталады	41	17142	сипатын	7
17106	сипаталатын	11	17143	сипатына	12
17107	сипатталған	29	17144	сипатынан	2
17108	сипатталды	11	17145	сиперациялық	1
17109	сипатталмаған	2	17146	сирек	21
17110	сипаталуы	2	17147	сиреу	6
17111	сипаталынады	2	17148	сиретуге	2
17112	сипаталынатын	1	17149	сиретуді	8
17113	сипаталып	1	17150	сиретулер	2

1	2	3	1	2	3
17151	ситуациялық	5	17188	сірке	4
17152	сифонға	2	17189	скаляр	1
17153	сиымдылығы	7	17190	скалярлық	1
17154	сиымдылығын	2	17191	сканерлеген	1
17155	сиымдылығына	1	17192	сканерленуі	1
17156	сиымдылық	1	17193	сканерлеу	4
17157	сиымдылықтағы	1	17194	скважина	15
17158	сиымдылықтары	1	17195	скважинаға	3
17159	сиымдылықтың	1	17196	скважинадан	3
17160	сияқты	181	17197	скважиналар	1
17161	сияқтылар	1	17198	скважиналарды	3
17162	сиятын	1	17199	скважинаны	7
17163	сіз	5	17200	скважинаның	2
17164	сізге	2	17201	скважинасын	2
17165	сілкінісі	2	17202	скважинлары	1
17166	сілкінісінен	1	17203	скважинсын	1
17167	сілтеме	4	17204	скоба	1
17168	сілтілер	2	17205	скобаға	1
17169	сілтілердің	2	17206	скобалармен	1
17170	сілтілі	6	17207	скобаны	3
17171	сілтілік	2	17208	скобаның	2
17172	сіңген	1	17209	скреперлі	1
17173	сіңдіру	2	17210	скрининг	2
17174	сіңеді	1	17211	скринингке	1
17175	сіңіргіш	2	17212	скринингтік	1
17176	сіңіргіштік	1	17213	слесарлық	2
17177	сіңіре	2	17214	сметалық	1
17178	сіңіремін	1	17215	снарядты	1
17179	сіңірілген	3	17216	соғады	9
17180	сіңірілетін	2	17217	соған	6
17181	сіңіріп	1	17218	соғатын	2
17182	сіңіру	10	17219	соғу	4
17183	сіңіруге	3	17220	соғуға	1
17184	сіңірудің	1	17221	соғуды	1
17185	сіңіруі	2	17222	соғуы	2
17186	сіңірумен	1	17223	соғуын	3
17187	сіңуі	1	17224	соғуынан	1

1	2	3	1	2	3
17225	соғұрлым	9	17262	соқаша	1
17226	соғылады	2	17263	соққы	16
17227	соғылған	1	17264	соққыға	1
17228	соғылма	1	17265	соққылап	1
17229	соғылмадан	1	17266	соққылар	1
17230	соғылмалар	1	17267	соққылардың	1
17231	соғылуы	2	17268	соққылау	1
17232	соғылуын	1	17269	соққылаулардың	1
17233	соғыс	1	17270	соққылаумен	1
17234	соғыстар	1	17271	соққылауы	1
17235	сода	1	17272	соққылауын	1
17236	содалық	1	17273	соққымен	2
17237	содан	76	17274	соққының	2
17238	соданы	2	17275	соққысы	3
17239	соданың	3	17276	соққысыз	1
17240	созады	1	17277	соққысына	2
17241	созбау	1	17278	соқтырады	4
17242	созу	4	17279	соқтыруы	5
17243	созумен	2	17280	сол	119
17244	созушы	4	17281	солай	2
17245	созылады	3	17282	солардың	1
17246	созылатын	3	17283	солға	4
17247	созылған	6	17284	солғұрлым	1
17248	созылғанда	1	17285	солдан	2
17249	созылды	2	17286	солидолмен	1
17250	созылмайтын	1	17287	солтүстік	1
17251	созылмалы	14	17288	солтүстік-шығысындағы	1
17252	созылмау	1	17289	солынан	1
17253	созылса	1	17290	сольвация	1
17254	созылу	36	17291	сомасы	2
17255	созылуға	4	17292	сомасына	2
17256	созылуы	29	17293	сонан	2
17257	созылуымен	3	17294	сонда	9
17258	созылып	1	17295	сондағы	1
17259	созымды	2	17296	сондай	25
17260	созып	2	17297	сондай-ақ	267
17261	соқалы	2	17298	сондықтан	160

1	2	3	1	2	3
17299	соншалықты	3	17336	сораппен	1
17300	сонымен	236	17337	сораптан	2
17301	сонының	1	17338	сораптар	11
17302	соның	34	17339	сораптарға	2
17303	соң	69	17340	сораптарды	5
17304	соңғы	142	17341	сораптардың	11
17305	соңғылары	3	17342	сораптары	3
17306	соңғысы	4	17343	сораптарымен	1
17307	соңғысын	1	17344	сораптарын	3
17308	соңғысының	6	17345	сораптарының	7
17309	соңы	8	17346	сораптары	1
17310	соңын	2	17347	сорапты	14
17311	соңына	2	17348	сораптық	6
17312	соңынан	2	17349	сораптын	2
17313	соңында	10	17350	сораптың	28
17314	соңының	1	17351	сорасының	1
17315	сопақ	4	17352	соратын	8
17316	сопақтығы	3	17353	сорбитизация	1
17317	сопақтықтың	2	17354	сорғы	71
17318	сопақтылығын	1	17355	сорғыға	12
17319	сопақша	4	17356	сорғыда	2
17320	сопақшабуынды	1	17357	сорғыдағы	1
17321	сопақшаланып	1	17358	сорғыдан	4
17322	сопло	16	17359	сорғылар	25
17323	соплосы	1	17360	сорғыларға	4
17324	сополимерінің	1	17361	сорғылардан	1
17325	сор	2	17362	сорғыларды	29
17326	сорабтардың	1	17363	сорғылардың	17
17327	сорабтармен	1	17364	сорғылармен	2
17328	сорабтың	1	17365	сорғыларының	2
17329	сорабы	4	17366	сорғымен	7
17330	сорабын	7	17367	сорғыны	16
17331	сорабынан	3	17368	сорғының	48
17332	сорабының	5	17369	сорғысы	4
17333	сорады	4	17370	сорғысына	3
17334	сорап	52	17371	сорғысынан	1
17335	сорапқа	2	17372	сорғысының	1

1	2	3	1	2	3
17373	сорғыш	7	17410	сөздіктің	1
17374	сорғыштарды	1	17411	сөздің	4
17375	сорталған	3	17412	сөзі	4
17376	сорттау	1	17413	сөзін	3
17377	сорттауда	1	17414	сөзінде	2
17378	сорты	1	17415	сөзіндегі	9
17379	сору	46	17416	сөзінен	9
17380	соруға	3	17417	сөзсіз	2
17381	сорудан	1	17418	сөйлегенде	1
17382	соруды	3	17419	сөйлем	3
17383	сорудың	4	17420	сөйлемдер	2
17384	соруымен	1	17421	сөйлемдерді	2
17385	сорылады	3	17422	сөйлемді	1
17386	сорылатын	1	17423	сөйлемнің	1
17387	сорылмауы	1	17424	сөйлеу	311
17388	сорылу	2	17425	сөйлеуден	2
17389	сорылуы	3	17426	сөйлеуді	40
17390	сорып	4	17427	сөйлеудің	15
17391	сот-медициналық	2	17428	сөйлеуі	2
17392	сөгіледі	1	17429	сөйлеумүшелері	1
17393	сөз	21	17430	сөйлеушінің	3
17394	сөзбен	1	17431	сөйтіп	3
17395	сөзге	3	17432	сөлі	1
17396	сөзден	2	17433	сөндіргіш	9
17397	сөздер	10	17434	сөндіргіші	1
17398	сөздерді	5	17435	сөндіргіштер	2
17399	сөздердің	6	17436	сөндіргіштерді	2
17400	сөздерінде	1	17437	сөндіргіштердің	1
17401	сөздерінен	3	17438	сөндіргішті	1
17402	сөздермен	1	17439	сөндірді	1
17403	сөзді	6	17440	сөндіреді	1
17404	сөздігі	1	17441	сөндірілген	2
17405	сөздігіндегі	1	17442	сөндірілгенде	1
17406	сөздік	5	17443	сөндіріледі	1
17407	сөздікте	2	17444	сөндіріп	1
17408	сөздіктердің	1	17445	сөндіру	6
17409	сөздіктерін	1	17446	сөндірушілерді	1

1	2	3	1	2	3
17447	сөнеді	1	17484	спектроскопиясы	14
17448	сөре	2	17485	спектроскопиясын	1
17449	сөрелер	1	17486	спектроскопиясына	1
17450	сөрелердің	1	17487	спектроскопиясының	1
17451	сөрелі	1	17488	спецификалық	2
17452	сөресіне	2	17489	спецификацияға	1
17453	спай	6	17490	спецификациядағы	2
17454	спасатель	4	17491	спецификациясы	3
17455	спектр	6	17492	спецификациясын	1
17456	спектралды	2	17493	спецификациясында	1
17457	спектральды	2	17494	спикердің	1
17458	спектрге	1	17495	спиндік	2
17459	спектрдегі	1	17496	спин-спиндік	3
17460	спектрді	2	17497	спин-спиннің	3
17461	спектрдің	4	17498	спираль	5
17462	спектрі	21	17499	спиральдар	1
17463	спектрін	10	17500	спиральды	8
17464	спектрінде	16	17501	спирт	2
17465	спектріндегі	1	17502	спирті	2
17466	спектріне	2	17503	спирттер	3
17467	спектрінен	1	17504	спирттерде	1
17468	спектрінің	12	17505	спирттермен	1
17469	спектрлері	8	17506	спирттік	2
17470	спектрлерімен	1	17507	сплайнинтерполяция	3
17471	спектрлерін	5	17508	спректрометр	1
17472	спектрлерінде	3	17509	спутниктік	6
17473	спектрлеріне	1	17510	реттеу	2
17474	спектрлі	2	17511	себептеріне	1
17475	спектрлік	17	17512	стакан	2
17476	спектрлік-уақыттық	4	17513	стаканнан	1
17477	спектрограмма	1	17514	стан	4
17478	спектрометрі	1	17515	стандарт	15
17479	спектрометрінде	5	17516	стандартқа	4
17480	спектрометрлерінде	1	17517	стандартталған	3
17481	спектроскопия	7	17518	стандарттар	6
17482	спектроскопияда	1	17519	стандарттарға	5
17483	спектроскопиялық	1	17520	стандарттарда	2

1	2	3	1	2	3
17521	стандарттарды	2	17557	станцияны	2
17522	стандарттардың	1	17558	станциясы	15
17523	стандарттармен	5	17559	станциясымен	1
17524	стандарттарына	1	17560	станциясына	1
17525	стандарттарында	1	17561	станында	1
17526	стандарттау	7	17562	стапельдік	1
17527	стандартты	2	17563	старт	2
17528	стандартты	114	17564	статикалық	43
17529	стандарттық	2	17565	статистикалық	19
17530	стандарттың	1	17566	статистикамен	1
17531	стандарты	1	17567	статистикасы	1
17532	стандартын	1	17568	статор	2
17533	стандартында	2	17569	статорға	1
17534	станды	1	17570	статордың	2
17535	станина	2	17571	статорлар	1
17536	станинаға	1	17572	статорлық	1
17537	станинада	2	17573	статорының	2
17538	станогында	2	17574	стационарлы	14
17539	станокпен	1	17575	стационарлы	1
17540	станокта	8	17576	стационарлы-жылжымалы	1
17541	станоктар	1	17577	стационарлық	28
17542	станоктарда	4	17578	стационарлық	1
17543	станоктарында	3	17579	стволдың	1
17544	станоктың	1	17580	стенді	2
17545	стансаларында	1	17581	стендіге	1
17546	стансаларындағы	1	17582	стендісінде	4
17547	стансасының	1	17583	стендісінің	1
17548	станция	2	17584	стендтерге	1
17549	станцияға	1	17585	стендтерде	1
17550	станциялар	12	17586	стендтік	2
17551	станцияларда	6	17587	стержень	3
17552	станциялары	4	17588	стерикалық	3
17553	станцияларымен	2	17589	стетоскоп	2
17554	станцияларында	1	17590	стетоскоптың	1
17555	станцияларының	5	17591	стиліндегі	2
17556	станциямен	2	17592	стиль	1

1	2	3	1	2	3
17593	стиренбутадиен	1	17630	студенттер	1
17594	стихиялық	2	17631	студенттерге	1
17595	стол	1	17632	ступица	1
17596	столда	1	17633	ступицадағы	1
17597	столдан	1	17634	ступицалары	1
17598	столдарды	2	17635	ступицаларының	1
17599	столды	1	17636	ступицаны	1
17600	столдың	1	17637	ступицасында	1
17601	столы	1	17638	ступицасының	1
17602	столын	1	17639	су	141
17603	столының	1	17640	суару	2
17604	стоп	2	17641	суарумен	1
17605	стоперлер	1	17642	суарылғанымен	1
17606	стопперлерді	1	17643	субстраттарға	1
17607	стохастикалығы	2	17644	субстраттың	1
17608	стохастикасы	1	17645	субъективті	4
17609	стратегия	3	17646	субъективтік	1
17610	стратегиялар	8	17647	субъективтікке	1
17611	стратегияларды	3	17648	субъективтілігін	1
17612	стратегиялардың	1	17649	субъектілердің	1
17613	стратегиялары	3	17650	субъектінің	1
17614	стратегияларын	6	17651	суға	9
17615	стратегиялық	13	17652	суда	6
17616	стратегияны	7	17653	судағы	2
17617	стратегиясы	2	17654	судан	8
17618	стратегиясын	5	17655	судокомплекс	2
17619	стратегиясының	4	17656	суды	18
17620	стрелка	6	17657	судың	28
17621	стресс-коррозия	1	17658	сулана	1
17622	стресс-коррозияға	1	17659	суланатын	6
17623	стресс-коррозиядан	1	17660	суландыру	4
17624	стронцийді	1	17661	суландыруға	2
17625	стропалар	1	17662	суландыруды	1
17626	строптық	1	17663	суландырудың	4
17627	структурасы	1	17664	суландырушы	1
17628	струна	1	17665	суландырылады	1
17629	струналы	1	17666	суландырылмай	1

1	2	3	1	2	3
17667	сулануы	1	17703	суретқұбырға	1
17668	сулануын	1	17704	суретрадарлы	1
17669	сулардың	2	17705	суретсөйлеудің	1
17670	сулармен	1	17706	суретсыйымды	1
17671	сулары	1	17707	суретте	130
17672	суларын	1	17708	суреттегі	9
17673	суларының	1	17709	суреттегідей	2
17674	сульфанолдың	1	17710	суреттейтін	1
17675	сульфат	4	17711	суреттеледі	1
17676	сульфидімен	1	17712	суреттен	6
17677	сульфидтелген	2	17713	суреттер	4
17678	сульфидтер	3	17714	суреттерде	12
17679	сульфидтерді	2	17715	суреттерді	2
17680	сульфидтердің	1	17716	суреттері	2
17681	сульфидтеумен	1	17717	суреттерін	1
17682	сульфидті	4	17718	суреттерінде	4
17683	сульфитті	1	17719	суреттеріне	2
17684	сульфоксидтер	1	17720	сурет-термометрлердің	1
17685	сульфоксидтерге	1	17721	суретті	41
17686	сульфолан	1	17722	суреттің	1
17687	сульфондар	1	17723	сусақиналы	1
17688	сульфондарға	1	17724	суситын	3
17689	сульфоциандаумен	1	17725	суспензия	22
17690	сумен	38	17726	суспензиядағы	2
17691	суммасын	1	17727	суспензиялар	3
17692	суперкритикалық	3	17728	суспензиялардың	4
17693	суперпозиция	1	17729	суспензияның	12
17694	суперпозициясы	1	17730	сусыз	3
17695	сурет	696	17731	сусымалы	74
17696	суреті	25	17732	сутегі	35
17697	суретімен	3	17733	сутегі-байланыс	1
17698	суретін	6	17734	сутегі-байланыс-донорлы	1
17699	суретінде	7	17735	сутегібайланысты-акцепторлы	1
17700	суретінде	2	17736	сутегі-байланысты-акцепторлы	1
17701	суретке	12	17737	сутегімен	4
17702	суретқалқымалы	1	17738	сутегіні	2

1	2	3	1	2	3
17739	сутегінің	4	17776	сүзгіштерін	1
17740	сутекті	7	17777	сүзгішті	1
17741	сутектік	8	17778	сүзеді	1
17742	сутектің	1	17779	сүзетін	11
17743	сухармен	1	17780	сүзіледі	1
17744	суығанша	1	17781	сүзілетін	2
17745	суық	9	17782	сүзіліп	1
17746	суыққа	2	17783	сүзілмелік	1
17747	суын	1	17784	сүзілу	1
17748	суының	1	17785	сүзілуі	1
17749	суырып	4	17786	сүзіндіні	2
17750	суытқышпен	1	17787	сүзу	24
17751	суыту	8	17788	сүзудің	6
17752	суытылуы	1	17789	сүйегінің	1
17753	сүз	8	17790	сүйемелденеді	3
17754	сүзгі	11	17791	сүйемелденетін	2
17755	сүзгіден	1	17792	сүйемелдеу	2
17756	сүзгіленген	1	17793	сүйенген	3
17757	сүзгілер	4	17794	сүйене	14
17758	сүзгілерге	2	17795	сүйенеді	1
17759	сүзгілерді	5	17796	сүйенсек	1
17760	сүзгілердің	2	17797	сүйену	3
17761	сүзгілері	1	17798	сүйенуге	2
17762	сүзгілерінің	1	17799	сүйенуі	1
17763	сүзгілеу	4	17800	сүйір	3
17764	сүзгілеуден	1	17801	сүйретіп	1
17765	сүзгілеумен	1	17802	сүйреу	1
17766	сүзгімен	1	17803	сүрді	1
17767	сүзгіні	4	17804	сүртеміз	1
17768	сүзгінің	3	17805	сүртетін	1
17769	сүзгісін	2	17806	сүртіледі	2
17770	сүзгісіне	1	17807	сүртілу	1
17771	сүзгісінің	1	17808	сүртіп	6
17772	сүзгіш	4	17809	сүрту	1
17773	сүзгіші	1	17810	сүру	5
17774	сүзгішін	1	17811	сүруге	1
17775	сүзгіштер	2	17812	сүт	2

1	2	3	1	2	3
17813	сұғындырма	1	17850	сұйықтықтардағы	5
17814	сұйығы	8	17851	сұйықтықтардан	1
17815	сұйығымен	1	17852	сұйықтықтарды	32
17816	сұйығын	11	17853	сұйықтықтардың	57
17817	сұйығынан	2	17854	сұйықтықтармен	9
17818	сұйығының	15	17855	сұйықтықтары	1
17819	сұйығының	1	17856	сұйықтықтарымызды	1
17820	сұйық	1	17857	сұйықтықтарында	1
17821	сұйық	139	17858	сұйықтықтарындағы	2
17822	сұйықпен	5	17859	сұйықтықтарының	2
17823	сұйық-сұйық	4	17860	сұйықтықты	31
17824	сұйық-сұйықтық	5	17861	сұйықтықтың	131
17825	сұйықта	2	17862	сұйықтың	27
17826	сұйықтағы	1	17863	сұйықтың	1
17827	сұйықтан	1	17864	сұйылтқыштар	1
17828	сұйықтар	5	17865	сұйылтылады	1
17829	сұйықтарға	2	17866	сұйылтылған	2
17830	сұйықтарды	4	17867	сұйытылған	3
17831	сұйықтардың	7	17868	сұлба	3
17832	сұйықтары	4	17869	сұлбаларда	2
17833	сұйықтарын	5	17870	сұлбалары	7
17834	сұйықтарының	11	17871	сұлбаларын	6
17835	сұйықты	20	17872	сұлбаны	1
17836	сұйықтығы	9	17873	сұлбаның	4
17837	сұйықтығымен	3	17874	сұлбасы	15
17838	сұйықтығын	3	17875	сұлбасын	2
17839	сұйықтығының	4	17876	сұлбасының	2
17840	сұйықтық	205	17877	сұлы	1
17841	сұйықтыққа	13	17878	сұрағын	2
17842	сұйықтықпен	13	17879	сұрақтар	8
17843	сұйықтықта	14	17880	сұрақтарды	2
17844	сұйықтықтағы	6	17881	сұрақтары	25
17845	сұйықтықтамаша	2	17882	сұрақтарын	2
17846	сұйықтықтан	4	17883	сұраныс	2
17847	сұйықтықтар	73	17884	сұранысқа	2
17848	сұйықтықтарға	4	17885	сұраныстарын	1
17849	сұйықтықтарда	6	17886	сұранысты	1

1	2	3	1	2	3
17887	сұранысы	1	17924	схемасының	7
17888	сұрыпталса	1	17925	сценарий	1
17889	сұрыпталуы	2	17926	сценарийді	1
17890	сұрыптау	17	17927	сценарийлік	1
17891	сұрыптауға	1	17928	сығатын	1
17892	сұрыптауды	1	17929	сығу	9
17893	сұрыптаудың	3	17930	сығуға	1
17894	сұрыптаумен	1	17931	сығуда	1
17895	сұрыптаусыз	1	17932	сығумен	1
17896	сұрыптаушы	1	17933	сығушы	5
17897	сұрыптауымен	1	17934	сығылады	6
17898	сұрыптауысыз	1	17935	сығылған	18
17899	сұхбаттар	1	17936	сығылу	4
17900	сфера	1	17937	сығылудан	1
17901	сфералық	1	17938	сығылуы	1
17902	схема	25	17939	сығылуын	3
17903	схемаға	4	17940	сығылуына	3
17904	схемада	13	17941	сығымдағыш	1
17905	схемадағы	6	17942	сығымдайды	4
17906	схемадан	2	17943	сығымдайтын	1
17907	схемалар	17	17944	сығымдалуы	1
17908	схемаларда	4	17945	сығымдап	1
17909	схемалардың	2	17946	сығымдау	2
17910	схемалары	19	17947	сығымдаумен	1
17911	схемаларын	3	17948	сығып	2
17912	схемаларына	6	17949	сызатсыз	1
17913	схемаларында	6	17950	сызаттар	20
17914	схемаларының	10	17951	сызаттарды	5
17915	схемалық	6	17952	сызаттардың	4
17916	схемамен	2	17953	сызаттары	1
17917	схеманы	6	17954	сызаттарын	1
17918	схеманың	18	17955	сызаттың	3
17919	схемасы	106	17956	сызаты	1
17920	схемасымен	3	17957	сызба	4
17921	схемасын	3	17958	сызбада	3
17922	схемасына	10	17959	сызбалар	1
17923	схемасында	8	17960	сызбаларда	1

1	2	3	1	2	3
17961	сызбалары	8	17998	сызықшаны	1
17962	сызбалы	2	17999	сызықшасын	1
17963	сызбаның	2	18000	сызылады	2
17964	сызбасы	21	18001	сызыңыз	1
17965	сызбасын	2	18002	сыйлықақы	1
17966	сызбасына	2	18003	сыймды	5
17967	сызғышқа	1	18004	сыймдылығы	17
17968	сызғышпен	1	18005	сыймдылығы	2
17969	сызғыштармен	1	18006	сыймдылығын	4
17970	сызғыштың	2	18007	сыймдылығына	1
17971	сызғышы	2	18008	сыймдылығының	3
17972	сызу	2	18009	сыймдылық	26
17973	сызығы	5	18010	сыймдылыққа	3
17974	сызығымен	1	18011	сыймдылықтағы	4
17975	сызығын	2	18012	сыймдылықтар	4
17976	сызығына	6	18013	сыймдылықтарға	3
17977	сызығында	4	18014	сыймдылықтарда	10
17978	сызығының	6	18015	сыймдылықтардың	1
17979	сызық	5	18016	сыймдылықты	9
17980	сызыға	1	18017	сыймдылықтың	4
17981	сызықпен	4	18018	сылайды	1
17982	сызықсыз	2	18019	сылақ	1
17983	сызықсыздықты	1	18020	сым	62
17984	сызықтағы	1	18021	сым-арқандарын	1
17985	сызықталған	1	18022	сым-арқаны	1
17986	сызықтан	1	18023	сымға	1
17987	сызықтардың	2	18024	сымда	2
17988	сызықтармен	4	18025	сымдағы	1
17989	сызықтары	3	18026	сымдар	4
17990	сызықтарының	3	18027	сымдарда	2
17991	сызықты	49	18028	сымдардағы	1
17992	сызықтығы	2	18029	сымдарды	2
17993	сызықтыдан	1	18030	сымдардың	6
17994	сызықтық	61	18031	сымдармен	2
17995	сызықтылығы	2	18032	сымдары	5
17996	сызықтылығын	1	18033	сымдарының	3
17997	сызықтың	5	18034	сымды	15

1	2	3	1	2	3
18035	сымдық	1	18072	сыналардан	1
18036	сыммен	7	18073	сыналардың	1
18037	сымнан	3	18074	сыналатын	2
18038	сымның	9	18075	сыналған	1
18039	сымсыз	19	18076	сыналды	2
18040	сымтемірлерді	1	18077	сыналы	5
18041	сымтемірмен	1	18078	сынама	7
18042	сымы	10	18079	сынамаларды	2
18043	сымы	1	18080	сынамалы	1
18044	сымын	7	18081	сынаманы	2
18045	сымындағы	1	18082	сынаманың	1
18046	сымының	16	18083	сынамасымен	1
18047	сын	1	18084	сынап	10
18048	сына	3	18085	сынаппен	2
18049	сынағанда	1	18086	сынатаспалы	1
18050	сынағы	2	18087	сынау	85
18051	сынайды	7	18088	сынауға	2
18052	сынаймыз	2	18089	сынауда	5
18053	сынақ	15	18090	сынаудан	2
18054	сынақталады	2	18091	сынауды	7
18055	сынақталуына	1	18092	сынаудың	3
18056	сынақтан	14	18093	сынаулар	3
18057	сынақтар	3	18094	сынауларды	3
18058	сынақтарды	3	18095	сынаулардың	1
18059	сынақтары	2	18096	сынаумен	6
18060	сынақтарында	1	18097	сынауы	3
18061	сынақтарының	2	18098	сынған	12
18062	сынақтау	3	18099	сынғанда	1
18063	сынақтауда	2	18100	сынғандай	1
18064	сынақтаулар	1	18101	сынғыштығы	1
18065	сынақтық	1	18102	сынғыштығын	1
18066	сынақтың	1	18103	сынғыштықты	1
18067	сыналады	2	18104	сыни	11
18068	сыналану	1	18105	сыну	3
18069	сыналануы	1	18106	сынуға	1
18070	сыналануын	1	18107	сынулар	1
18071	сыналануына	1	18108	сынуы	17

1	2	3	1	2	3
18109	сынуын	1	18146	сырлауы	1
18110	сынуына	2	18147	сырмен	1
18111	сынуынан	2	18148	сырт	3
18112	сынуының	1	18149	сыртқа	14
18113	сыныбы	4	18150	сыртқы	167
18114	сынығы	1	18151	сыртта	2
18115	сынықтар	3	18152	сырттай	9
18116	сынып	1	18153	сыртын	1
18117	сыныптар	2	18154	сыртына	2
18118	сыныптарын	2	18155	сыртынан	8
18119	сыр	2	18156	сыртындағы	1
18120	сырға	6	18157	сыртының	1
18121	сырғадан	1	18158	сырып	1
18122	сырғаларының	1	18159	тәдістер	1
18123	сырғанайды	1	18160	тәжбен	1
18124	сырғанайтын	1	18161	тәждік	1
18125	сырғанап-теңселу	1	18162	тәжірбиелік	1
18126	сырғанатып	1	18163	тәжірибе	5
18127	сырғанау	8	18164	тәжірибеге	1
18128	сырғанауға	1	18165	тәжірибеде	3
18129	сырғанауын	1	18166	тәжірибеде	2
18130	сырғанауына	1	18167	тәжірибеден	3
18131	сырғаны	1	18168	тәжірибелер	5
18132	сырғаның	1	18169	тәжірибелерден	2
18133	сырғасы	1	18170	тәжірибелермен	1
18134	сырғасының	1	18171	тәжірибелік	56
18135	сырғитын	1	18172	тәжірибелік	15
18136	сырғу	4	18173	тәжірибенің	1
18137	сырғуы	3	18174	тәжіриберік	1
18138	сырғып	1	18175	тәжірибесі	6
18139	сырғытпада	1	18176	тәжірибесі	3
18140	сырғыту	1	18177	тәжірибесін	1
18141	сырдың	3	18178	тәжірибесінің	1
18142	сырлайды	2	18179	тәл	13
18143	сырланады	1	18180	тән	29
18144	сырланса	1	18181	тәрелке	5
18145	сырлауда	1	18182	тәрелкеге	11

1	2	3	1	2	3
18183	тәрелкеде	6	18220	тәсілдерді	3
18184	тәрелкедегі	3	18221	тәсілдердің	3
18185	тәрелкеден	5	18222	тәсілдердің	2
18186	тәрелкелер	15	18223	тәсілдері	42
18187	тәрелкелерде	3	18224	тәсілдерін	6
18188	тәрелкелердегі	2	18225	тәсілдеріне	5
18189	тәрелкелердің	7	18226	тәсілдеріне	1
18190	тәрелкелері	2	18227	тәсілдерінің	4
18191	тәрелкелерін	1	18228	тәсілдерінің	3
18192	тәрелкелерінің	1	18229	тәсілдермен	8
18193	тәрелкелермен	1	18230	тәсілді	10
18194	тәрелкелі	3	18231	тәсілдің	16
18195	тәрелкенің	2	18232	тәсілі	24
18196	тәрелкесі	3	18233	тәсілімен	5
18197	тәрелкесінде	2	18234	тәсілін	8
18198	тәрелкесіндегі	3	18235	тәсілінде	3
18199	тәрелкесінен	1	18236	тәсіліне	5
18200	тәрелкесінің	1	18237	тәсілінің	2
18201	тәріздес	6	18238	тәсілмен	10
18202	тәрізді	49	18239	тәу	1
18203	тәртібі	15	18240	тәуекел	31
18204	тәртібімен	5	18241	тәуекелге	12
18205	тәртібін	15	18242	тәуекелдер	30
18206	тәртібіне	1	18243	тәуекелдерге	1
18207	тәртібінен	2	18244	тәуекелдерді	57
18208	тәртібінің	2	18245	тәуекелдердің	22
18209	тәртіп	3	18246	тәуекелдерін	43
18210	тәртіпке	2	18247	тәуекелдеріне	1
18211	тәртіппен	6	18248	тәуекелдермен	2
18212	тәртіпте	3	18249	тәуекелді	28
18213	тәртіптің	1	18250	тәуекелдік	1
18214	тәсіл	36	18251	тәуекелділігі	1
18215	тәсілге	1	18252	тәуекелділігін	1
18216	тәсілде	2	18253	тәуекелділік	1
18217	тәсілдеме	1	18254	тәуекелділіктер	1
18218	тәсілдемесі	1	18255	тәуекелдің	10
18219	тәсілдер	5	18256	тәуекелі	5

1	2	3	1	2	3
18257	тәуекелін	2	18294	табамыз	4
18258	тәуекелмен	3	18295	табан	1
18259	тәуелді	48	18296	табанда	1
18260	тәуелдігінде	2	18297	табандарға	1
18261	тәуелділігі	33	18298	табанды	18
18262	тәуелділігімен	2	18299	табандыға	1
18263	тәуелділігін	11	18300	табанмен	1
18264	тәуелділігіне	2	18301	табаны	3
18265	тәуелділік	19	18302	табанына	4
18266	тәуелділікте	8	18303	табанындағы	1
18267	тәуелділіктегі	1	18304	табатын	1
18268	тәуелділіктен	1	18305	табиғатта	4
18269	тәуелділіктер	1	18306	табиғаттағы	1
18270	тәуелділіктерге	1	18307	табиғатты	1
18271	тәуелділіктерді	5	18308	табиғаттық	2
18272	тәуелділіктерін	1	18309	табиғаттың	1
18273	тәуелділікті	3	18310	табиғаты	4
18274	тәуелділіктің	3	18311	табиғатымен	2
18275	тәуелсіз	23	18312	табиғатын	2
18276	тәуелсіздігі	2	18313	табиғатына	2
18277	тәуелсіздік	2	18314	табиғи	53
18278	тәуелсіздіктің	2	18315	табиғилығы	1
18279	тәулігіне	1	18316	таблетка	1
18280	тәулік	2	18317	таблеткаланған	1
18281	тәулікке	1	18318	таблеткалары	1
18282	тәуліктік	1	18319	таблеткалы	1
18283	таба	1	18320	табло	4
18284	табады	13	18321	таблода	2
18285	табақ	3	18322	таблоны	2
18286	табақтардан	1	18323	таблосы	2
18287	табақтармен	1	18324	табу	34
18288	табақты	1	18325	табуға	7
18289	табақшадағы	2	18326	табудың	5
18290	табақшалар	1	18327	табылады	444
18291	табақшалардан	2	18328	табылады	1
18292	табақшалары	1	18329	табылатын	26
18293	табақшалы	4	18330	табылатындар	3

1	2	3	1	2	3
18331	табылатындығы	1	18368	тағы	19
18332	табылатындығын	5	18369	таза	35
18333	табылатындығына	1	18370	тазалағанда	4
18334	табылатындықтан	2	18371	тазалағаннан	2
18335	табылатыны	1	18372	тазалағын	1
18336	табылатынын	1	18373	тазалайды	14
18337	табылған	19	18374	тазалаймыз	1
18338	табылғанша	1	18375	тазалайтын	1
18339	табылды	5	18376	тазаланады	3
18340	табылмаған	3	18377	тазаланған	1
18341	табылмағандығын	2	18378	тазалануы	2
18342	табылмайды	3	18379	тазаланып	2
18343	табылмайтындығын	1	18380	тазалап	11
18344	табылса	6	18381	тазалау	45
18345	табылуы	2	18382	тазалауға	2
18346	табыңыз	1	18383	тазалауды	2
18347	табыс	2	18384	тазалаумен	1
18348	табыстар	1	18385	тазалауын	1
18349	табыстармен	2	18386	тазалығы	3
18350	табысты	7	18387	тазалығын	4
18351	табысу	1	18388	тазалығына	2
18352	табысының	1	18389	тазалық	5
18353	тавотпен	1	18390	тазалыққа	2
18354	таврлы	8	18391	тазартады	10
18355	тағниттік	1	18392	тазартау	1
18356	тағайындалады	1	18393	тазартқанда	1
18357	тағайындалатын	1	18394	тазартқыш	1
18358	тағайындалуы	5	18395	тазарту	25
18359	тағайындалуымен	1	18396	тазартуға	1
18360	тағайындалуына	2	18397	тазартудан	3
18361	тағайындау	8	18398	тазартуды	3
18362	тағамдар	1	18399	тазартудың	4
18363	тағамдарды	1	18400	тазартусыз	2
18364	тағамдық	1	18401	тазартылады	5
18365	тағанды	15	18402	тазартылған	3
18366	тағандылардың	1	18403	тазартылғаннан	2
18367	тағанымен	1	18404	тазартылып	1

1	2	3	1	2	3
18405	тазартып	2	18442	талаптардан	2
18406	тазасына	1	18443	талаптарды	15
18407	тайваньдық	1	18444	талаптардың	3
18408	тайғақ	1	18445	талаптары	6
18409	таймер	1	18446	талаптарымен	2
18410	такелажды	2	18447	талаптарын	6
18411	такелаждық	2	18448	талаптарына	22
18412	такелаждық	1	18449	талаптарынан	2
18413	такенс	1	18450	талаптарының	2
18414	таксондар	1	18451	талассыз	1
18415	тактикалық	2	18452	талдағанда	1
18416	тактильдівизуалды	1	18453	талдағаннан	1
18417	тақтайда	1	18454	талдағыштар	10
18418	тақтайды	1	18455	талдағыштардың	2
18419	тақтайлар	1	18456	талдағыштарына	2
18420	тақтайлардан	1	18457	талдағыштарының	2
18421	тақтайшасында	1	18458	талдай	4
18422	тақтайымен	1	18459	талдайды	3
18423	тақталар	1	18460	талдамалық	1
18424	тақталары	2	18461	талданады	5
18425	тақталарына	1	18462	талданатын	23
18426	тақталы	1	18463	талданбайды	1
18427	тақтатас	1	18464	талданған	2
18428	тақырыбты	1	18465	талданды	2
18429	тақырыбы	4	18466	талданып	1
18430	тақырыбын	1	18467	талдап	1
18431	тақырыбынан	1	18468	талдар	1
18432	тақырыбындағы	1	18469	талдарды	1
18433	тақырыбының	2	18470	талдау	270
18434	тақырыпқа	1	18471	талдауға	20
18435	тақырыпты	1	18472	талдауда	3
18436	тақырыптың	2	18473	талдаудан	1
18437	талабын	1	18474	талдауды	3
18438	талап	76	18475	талдаудың	47
18439	талапқа	1	18476	талдаулардан	1
18440	талаптар	51	18477	талдаумен	1
18441	талаптарға	10	18478	талдаушылар	1

1	2	3	1	2	3
18479	талдауы	10	18516	тануға	10
18480	талдауымен	1	18517	тануда	2
18481	талдауын	1	18518	танудан	1
18482	талдауына	4	18519	тануды	4
18483	талдауының	6	18520	танудың	22
18484	талқылана	1	18521	танылады	1
18485	талқыланады	2	18522	танылатын	1
18486	талқыланды	1	18523	танылған	13
18487	талқылануда	1	18524	танылып	1
18488	талқылау	2	18525	танымал	13
18489	талқылаулар	1	18526	танымалдығы	1
18490	талпыныстарға	1	18527	танымдық	2
18491	талшықтары	1	18528	танып	2
18492	талшықты	1	18529	танысу	5
18493	таль	23	18530	танысып	1
18494	тальблогының	1	18531	танытады	1
18495	тальда	1	18532	танытқан	2
18496	тальдер	2	18533	таңбаға	1
18497	тальдік	7	18534	таңбалануы	1
18498	тальды	1	18535	таңбалар	1
18499	тальдың	1	18536	таңбаларға	1
18500	тамақ	2	18537	таңбалары	2
18501	тамшылап	3	18538	таңбаларының	1
18502	тамшылары	1	18539	таңбалау	3
18503	тамшылатып	1	18540	таңбалауды	1
18504	тамшылау	1	18541	таңбалаудың	2
18505	тамшылаулары	1	18542	таңбалаулар	1
18506	тамшылауы	2	18543	таңбалаумен	1
18507	тамшылауынан	1	18544	таңбалауменен	1
18508	тамырды	2	18545	таңбалы	3
18509	тан	14	18546	таңбаның	1
18510	тангенциалды	4	18547	таңбасы	6
18511	тани	2	18548	таңбасын	1
18512	таниды	3	18549	таңда	13
18513	танк	1	18550	таңдағанда	4
18514	танталдан	2	18551	таңдағаннан	1
18515	тану	73	18552	таңдады	1

1	2	3	1	2	3
18553	таңдай	4	18590	тапсырмалардың	3
18554	таңдайды	12	18591	тапсырмалармен	1
18555	таңдаймыз	4	18592	тапсырмалары	11
18556	таңдайтын	6	18593	тапсырмаларын	29
18557	таңдалады	11	18594	тапсырмаларына	6
18558	таңдалған	22	18595	тапсырмаларында	1
18559	таңдалды	8	18596	тапсырмаларындағы	1
18560	таңдалмағанын	1	18597	тапсырмаларының	4
18561	таңдалуы	1	18598	тапсырмамызда	1
18562	таңдалынған	1	18599	тапсырманы	6
18563	таңдалып	1	18600	тапсырманың	4
18564	таңдамау	2	18601	тапсырмасы	2
18565	таңдап	11	18602	тапсырмасын	4
18566	таңдасаңыз	3	18603	тапсырмасында	1
18567	таңдау	145	18604	тапсырмасының	7
18568	таңдау	2	18605	тапсыру	1
18569	таңдауға	19	18606	тапсыруға	1
18570	таңдауда	2	18607	тапсырылады	1
18571	таңдауды	8	18608	тапсырыс	8
18572	таңдаудың	14	18609	тапсырыстарды	4
18573	таңдаумен	5	18610	таптайды	1
18574	таңдауы	1	18611	таптау	2
18575	таңдауын	1	18612	тапты	3
18576	таңлап	1	18613	тар	18
18577	таңу	1	18614	тараған	3
18578	тап	6	18615	тарағандары	1
18579	тапқанда	1	18616	таразы	4
18580	тапқандарға	1	18617	таразылар	8
18581	тапқыш	1	18618	таразылардың	2
18582	тапсымаларында	1	18619	таразыларының	1
18583	тапсырады	3	18620	тарайды	3
18584	тапсырма	20	18621	тарақ	2
18585	тапсырмаға	3	18622	тарала	2
18586	тапсырмалар	5	18623	таралады	10
18587	тапсырмаларға	1	18624	таралатын	8
18588	тапсырмалардағы	1	18625	таралатындығын	1
18589	тапсырмаларды	10	18626	таралатынын	1

1	2	3	1	2	3
18627	таралған	35	18664	тараудан	2
18628	таралғандықтан	2	18665	тараудың	1
18629	таралғанын	1	18666	тарауларында	1
18630	таралды	2	18667	тарауларының	1
18631	таралмаған	2	18668	тарауы	1
18632	таралмай	1	18669	тарауын	2
18633	таралмайды	1	18670	тарауында	8
18634	таралмауын	2	18671	тарелка	2
18635	таралмауына	7	18672	тарелкаға	2
18636	таралу	91	18673	тарелкалар	2
18637	таралуға	1	18674	тарелкалардың	1
18638	таралуды	1	18675	тарелкалы	3
18639	таралумен	1	18676	тарелкасына	2
18640	таралуы	57	18677	тарелкасының	2
18641	таралуымен	4	18678	тарелке	1
18642	таралуын	54	18679	тарелкеларға	1
18643	таралуына	22	18680	тарелкелер	1
18644	таралуының	13	18681	тарелкелерге	1
18645	таралып	8	18682	тарелкелерде	1
18646	тарамайды	1	18683	тарелкелерді	2
18647	тарамдалатындарға	1	18684	тарелкелердің	2
18648	тарамдалған	2	18685	тарелкелері	1
18649	тараптар	2	18686	тарелкелерінің	1
18650	тараптардың	6	18687	тарелкелермен	1
18651	тараптың	2	18688	тарелкенің	2
18652	тарапынан	2	18689	тарелкесіне	1
18653	тарата	1	18690	тарихи	2
18654	таратқыштарының	1	18691	тарихын	2
18655	таратқыштың	6	18692	тармағы	8
18656	таратпау	1	18693	тармағында	3
18657	тарату	28	18694	тармағындағы	1
18658	таратушы	4	18695	тармағының	2
18659	таратуы	1	18696	тармақ	6
18660	таратылады	1	18697	тармақталады	3
18661	таратылатын	2	18698	тармақталған	2
18662	тарау	15	18699	тармақталуы	8
18663	тарауда	9	18700	тармақтар	1

1	2	3	1	2	3
18701	тармақтары	1	18738	тартумен	3
18702	тармақтарын	1	18739	тартуы	1
18703	тармақтарының	1	18740	тартуын	2
18704	тармақты	6	18741	тартылады	1
18705	тармақтың	4	18742	тартылатын	1
18706	тарта	2	18743	тартылған	10
18707	тартады	7	18744	тартылғанда	1
18708	тартатын	6	18745	тартылғаны	1
18709	тартқан	1	18746	тартылды	1
18710	тартқаннан	1	18747	тартылмаған	1
18711	тартқыда	1	18748	тартылу	20
18712	тартқылар	2	18749	тартылуды	1
18713	тартқыны	1	18750	тартылуы	13
18714	тартқыш	16	18751	тартылуын	9
18715	тартқыш	2	18752	тартылуының	2
18716	тартқышқа	2	18753	тартылып	1
18717	тартқышпен	2	18754	тартылыс	14
18718	тартқыштар	1	18755	тартылыстарды	1
18719	тартқыштарда	1	18756	тартылысты	1
18720	тартқыштардың	1	18757	тартылыстық	1
18721	тартқыштары	1	18758	тартылысын	1
18722	тартқыштарымен	1	18759	тартымды	2
18723	тартқышты	1	18760	тартымдылығы	2
18724	тартқыштың	1	18761	тартымдылығын	1
18725	тартпа	1	18762	тартымдылыққа	1
18726	тартпалы	1	18763	тартымдылықтың	1
18727	тартпасын	1	18764	тартымның	1
18728	тартпау	1	18765	тартып	6
18729	тартпауынан	1	18766	тарылғыш	2
18730	тарттыруын	1	18767	тарылтатын	10
18731	тарттырылатын	1	18768	тарылуына	1
18732	тарттырылуы	1	18769	тарылып	2
18733	тарту	73	18770	тарылыстардың	2
18734	тартуда	1	18771	таситын	6
18735	тартуды	1	18772	таспа	28
18736	тартудың	1	18773	таспаға	2
18737	тартулармен	1	18774	таспадан	3

1	2	3	1	2	3
18775	таспалар	4	18812	тасымал	1
18776	таспаларды	5	18813	тасымалдағанда	7
18777	таспалы	63	18814	тасымалдағыш	1
18778	таспалытемір	1	18815	тасымалдағышқа	1
18779	таспамен	3	18816	тасымалдағышпен	1
18780	таспаны	6	18817	тасымалдағыштарға	1
18781	таспаның	28	18818	тасымалдағыштардағы	1
18782	таспасы	2	18819	тасымалдағышты	2
18783	таспасымен	1	18820	тасымалдағыштың	26
18784	таспасына	1	18821	тасымалдағышының	2
18785	таспа-таспалы	1	18822	тасымалдай	2
18786	тастаған	1	18823	тасымалдай	1
18787	тастағышы	1	18824	тасымалдайды	6
18788	тастайды	13	18825	тасымалдайтын	23
18789	тастайтын	3	18826	тасымалдана	1
18790	тасталады	2	18827	тасымалданады	7
18791	тасталды	1	18828	тасымалданатын	20
18792	тасталуы	1	18829	тасымалданған	3
18793	тасталынатын	1	18830	тасымалдану	3
18794	тастап	3	18831	тасымалдануы	3
18795	тастар	1	18832	тасымалдануына	2
18796	тастарымен	1	18833	тасымалданып	1
18797	тастау	13	18834	тасымалдау	96
18798	тастауға	2	18835	тасымалдауға	13
18799	тасты	1	18836	тасымалдауда	1
18800	тасу	9	18837	тасымалдауды	3
18801	тасуға	1	18838	тасымалдаудың	4
18802	тасудың	1	18839	тасымалдаумен	1
18803	тасушы	3	18840	тасымалдаушыға	1
18804	тасығыш	6	18841	тасымалдаушылар	1
18805	тасығыштар	1	18842	тасымалдаушыларда	1
18806	тасығыштарда	4	18843	тасымалдаушыларды	1
18807	тасығыштардың	4	18844	тасымалдаушымен	1
18808	тасығыштың	29	18845	тасымалдаушыны	1
18809	тасылатын	2	18846	тасымалды	2
18810	тасылған	1	18847	тасып	2
18811	тасылуы	1	18848	таттануын	2

1	2	3	1	2	3
18849	тау	6	18886	тежегіштің	4
18850	тауарлы	1	18887	тежей	1
18851	тауарлық	1	18888	тежейді	3
18852	таулы	1	18889	тежелген	1
18853	тауып	2	18890	тежеледі	4
18854	тауысқан	1	18891	тежелетін	1
18855	таяқша	4	18892	тежелу	13
18856	те	10	18893	тежелуді	1
18857	тегеріште	1	18894	тежелуі	1
18858	тегі	2	18895	тежелуімен	1
18859	тегіне	2	18896	тежелуінің	1
18860	тегіс	34	18897	тежеу	7
18861	тегістей	4	18898	тежеуге	1
18862	тегістейді	3	18899	тежеуін	1
18863	тегістелген	2	18900	тежеулі	1
18864	тегістеледі	5	18901	тез	80
18865	тегістелуі	1	18902	тездейді	1
18866	тегістелуіне	1	18903	тездетеді	2
18867	тегістеп	4	18904	тездетіледі	1
18868	тегістеу	11	18905	тезірек	1
18869	тегістеуге	1	18906	тек	89
18870	тегістеуді	2	18907	тексергенде	4
18871	тегістеумен	1	18908	тексергендегі	1
18872	тегістігін	1	18909	тексергеннен	3
18873	тежегенде	1	18910	тексергішке	1
18874	тежегіш	37	18911	тексергіштің	1
18875	тежегіші	2	18912	тексере	1
18876	тежегішінің	1	18913	тексереді	113
18877	тежегішпен	3	18914	тексереміз	4
18878	тежегіште	6	18915	тексеретін	2
18879	тежегіштегі	5	18916	тексерілген	6
18880	тежегіштер	17	18917	тексерілгенде	2
18881	тежегіштерге	1	18918	тексерілді	2
18882	тежегіштерді	2	18919	тексеріледі	35
18883	тежегіштердің	3	18920	тексерілетін	2
18884	тежегіштермен	1	18921	тексеріліп	6
18885	тежегішті	13	18922	тексерілістен	1

1	2	3	1	2	3
18923	тексерілуі	3	18959	темепературасы	1
18924	тексеріп	16	18960	темір	114
18925	тексеріс	1	18961	темір-бетон	7
18926	тексерістерді	1	18962	темір-бетонды	2
18927	тексерістің	1	18963	темір-бетоннан	4
18928	тексеру	1	18964	темірден	2
18929	тексеру	192	18965	темірдің	5
18930	тексеруге	10	18966	температура	139
18931	тексеруде	2	18967	температураға	41
18932	тексеруден	19	18968	температурада	87
18933	тексеруді	8	18969	температурадағы	12
18934	тексерудің	8	18970	температурадада	1
18935	тексеруі	3	18971	температурадан	7
18936	тексеруін	1	18972	температуралар	15
18937	тексерулердің	2	18973	температураларға	2
18938	тексерулері	1	18974	температураларда	20
18939	тексерумен	4	18975	температуралардағы	2
18940	тексеруші	2	18976	температураларды	2
18941	текті	3	18977	температуралардың	2
18942	текше	9	18978	температуралары	3
18943	текшедегі	6	18979	температураларымен	2
18944	текшелік	2	18980	температураларын	2
18945	текшесінде	2	18981	температураларында	1
18946	текшесіндегі	2	18982	температураларының	3
18947	телекоммуникациялық	6	18983	температуралы	5
18948	телемедицина	10	18984	температуралық	65
18949	телемедициналық	9	18985	температурамен	5
18950	телемеханиканың	1	18986	температураны	101
18951	телескопиялы	1	18987	температураның	71
18952	телескопиялық	11	18988	температурасы	172
18953	телефон	1	18989	температурасымен	8
18954	телімдерін	2	18990	температурасын	84
18955	тельдерлер	1	18991	температурасына	37
18956	тембр	2	18992	температурасынан	6
18957	тембрі	1	18993	температурасында	12
18958	тембрін	2	18994	температурасының	63

1	2	3	1	2	3
18995	температура-технологиялық	2	19031	теңдеудің	1
18996	температурашығын	1	19032	теңдеуі	2
18997	температурларда	4	19033	теңдеуі	14
18998	темпертуралық	1	19034	теңдеуімен	2
18999	тен	23	19035	теңдеуін	5
19000	тенденция	1	19036	теңдеуіндегі	1
19001	тензометриялық	1	19037	теңдеуіне	4
19002	тензометрлермен	2	19038	теңдеуінен	2
19003	тензометрлік	3	19039	теңдеуінің	1
19004	тензор	1	19040	теңдеулер	15
19005	тензорезистивті	14	19041	теңдеулерге	1
19006	тензорезисторлар	4	19042	теңдеулерде	1
19007	тензорезисторларды	1	19043	теңдеулердегі	1
19008	тензорезисторлардың	4	19044	теңдеулерді	2
19009	тензорезисторлары	4	19045	теңдеулердің	1
19010	тензорезисторлары	2	19046	теңдеулері	3
19011	тензорезисторлық	2	19047	теңдеулерінде	1
19012	тензорларының	2	19048	теңдеумен	3
19013	тензоры	3	19049	теңдігі	3
19014	тензотүрлендіргіштен	2	19050	теңдігімен	2
19015	тензотүрлендіргіштің	4	19051	теңдігін	3
19016	тензоэффект	4	19052	теңдігінен	2
19017	тензоэффектің	2	19053	теңдік	2
19018	тең	149	19054	теңдіктер	1
19019	теңартикуляциялық	1	19055	теңдікті	1
19020	теңгергішке	1	19056	теңдіктің	1
19021	теңгергіштің	1	19057	теңеліп	1
19022	теңгерілуін	2	19058	теңескен	1
19023	теңгерімі	2	19059	теңеспеген	1
19024	теңгеруге	1	19060	теңестіргіш	5
19025	теңдестірілген	2	19061	теңестіретін	2
19026	теңдестіру	5	19062	теңестірілген	1
19027	теңдеу	4	19063	теңестіріледі	5
19028	теңдеуге	3	19064	теңестіру	9
19029	теңдеуден	3	19065	теңестіруге	4
19030	теңдеуді	4	19066	теңестіруді	1

1	2	3	1	2	3
19067	теңестірудің	2	19104	тепе-теңдіктің	1
19068	теңестіруін	1	19105	тепе-теңсіздігі	2
19069	теңестіруші	2	19106	тепе-теңсіздігінде	1
19070	теңесуі	1	19107	тепкіш	33
19071	теңіз	1	19108	тепловизорларды	2
19072	теңселмелі	1	19109	тепловизоры	1
19073	теңселу	7	19110	терапия	1
19074	теңселуі	1	19111	тербелетін	8
19075	теңселуімен	1	19112	тербеліс	12
19076	теңсіз	1	19113	тербелісі	2
19077	теңсіздіктермен	1	19114	тербелісімен	3
19078	теңшеленуі	2	19115	тербелісін	2
19079	теңшелетін	2	19116	тербелісіне	17
19080	теңшеу	2	19117	тербелісінің	1
19081	теоремасы	5	19118	тербеліске	2
19082	теория	2	19119	тербелістер	8
19083	теория-графикалық	1	19120	тербелістерге	1
19084	теориялық	48	19121	тербелістерден	1
19085	теориялықтан	2	19122	тербелістерді	7
19086	теорияның	2	19123	тербелістердің	7
19087	теориясы	35	19124	тербелістері	3
19088	теориясымен	1	19125	тербелістерімен	4
19089	теориясын	9	19126	тербелістерін	10
19090	теориясына	2	19127	тербелістеріне	5
19091	теориясынан	1	19128	тербелістерінің	1
19092	теориясының	14	19129	тербелісті	1
19093	тепе	1	19130	тербелістің	1
19094	тепе-тең	5	19131	тербелмелі	10
19095	тепе-теңдігі	3	19132	тербелу	11
19096	тепе-теңдігін	7	19133	тербелуі	2
19097	тепе-теңдігінен	1	19134	терезе	11
19098	тепе-теңдігінің	1	19135	терезеге	1
19099	тепе-теңдік	25	19136	терезеде	1
19100	тепе-теңдікке	7	19137	терезедегі	1
19101	тепе-теңдіктегі	1	19138	терезелер	4
19102	тепе-теңдікті	1	19139	терезелерді	1
19103	тепе-теңдіктің	2	19140	терезелері	7

1	2	3	1	2	3
19141	терезелерін	1	19178	термині	4
19142	терезелеріне	1	19179	терминін	3
19143	терезелерінің	2	19180	термистордың	2
19144	терезелермен	1	19181	термисторлар	6
19145	терезені	3	19182	термисторларға	2
19146	терезенің	3	19183	термисторлардың	4
19147	терезесін	2	19184	термиялық	32
19148	терезесінде	5	19185	термо	6
19149	терезесінің	6	19186	термоанемометр	2
19150	терең	33	19187	термоанемометрлер	2
19151	тереңдеген	1	19188	термобаллон	8
19152	тереңдете	3	19189	термобаллонды	6
19153	тереңдетілген	1	19190	термобаллонның	2
19154	тереңдетіп	2	19191	термобаллоны	2
19155	тереңдету	1	19192	термобаллонын	2
19156	тереңдігі	27	19193	термобар	2
19157	тереңдігімен	3	19194	термобарлармен	2
19158	тереңдігін	7	19195	термобарлық	2
19159	тереңдігіне	5	19196	термограммасы	1
19160	тереңдігінің	2	19197	термодатчик	2
19161	тереңдік	18	19198	термодатчиктер	10
19162	тереңдікке	7	19199	термодатчиктерге	2
19163	тереңдікте	7	19200	термодатчиктердің	2
19164	тереңдіктегі	3	19201	термодинамика	2
19165	тереңдікті	1	19202	термодинамикалық	8
19166	терілі	1	19203	термодинамикасы	1
19167	терінің	2	19204	термодинамикасын	1
19168	теріп	1	19205	термодиффузиялық	1
19169	теріс	30	19206	терможасаушы	2
19170	терісінен	1	19207	терможүйе	2
19171	терісінің	1	19208	терможүйеден	2
19172	терминал	1	19209	терможүйенің	2
19173	терминалды	8	19210	термокомпенсатор	6
19174	терминалдық	1	19211	термокомпенсаторлар	1
19175	терминдер	2	19212	термокомпенсаторлы	1
19176	терминдерге	1	19213	термоконтакторлары	2
19177	терминдерді	1	19214	термоқондырғылар	2

1	2	3	1	2	3
19215	термометр	27	19252	термотіркемелерге	4
19216	термометрге	2	19253	термотіркемелердің	2
19217	термометрді	8	19254	термотіркеу	2
19218	термометрдің	16	19255	термотіркеулерді	2
19219	термометриялық	2	19256	термоэдс	2
19220	термометрі	2	19257	термоэлектрлік	26
19221	термометрінің	6	19258	термоэлектродтар	6
19222	термометрлер	48	19259	термоэлектродтарды	2
19223	термометрлерге	2	19260	термоэлектродтық	2
19224	термометрлерден	2	19261	термоэлектрондық	2
19225	термометрлерді	26	19262	термоэлементті	2
19226	термометрлердің	37	19263	территориясына	1
19227	термометрлері	14	19264	теруімен	1
19228	термометрлерін	6	19265	терумен	1
19229	термометрлерінің	15	19266	теседі	1
19230	термометрлермен	2	19267	тесемдер	1
19231	термомеханикалық	1	19268	тесеру	4
19232	термоөңдеуден	2	19269	тесігі	10
19233	термоөңдеумен	1	19270	тесігін	6
19234	термопар	8	19271	тесігіндегі	1
19235	термопара	6	19272	тесігіне	2
19236	термопарамен	2	19273	тесігінің	7
19237	термопараны	5	19274	тесік	10
19238	термопараның	4	19275	тесікке	2
19239	термопардың	12	19276	тесікпен	1
19240	термопарлар	16	19277	тесікте	1
19241	термопарлардың	4	19278	тесіктен	4
19242	термопарлы	4	19279	тесіктер	8
19243	термопару	2	19280	тесіктерге	1
19244	термопары	2	19281	тесіктерде	2
19245	термопринтерге	1	19282	тесіктерді	5
19246	терморезистордың	2	19283	тесіктердің	1
19247	терморезисторлардың	6	19284	тесіктері	8
19248	термосерпімді	2	19285	тесіктерімен	1
19249	термостатикалық	2	19286	тесіктерін	4
19250	термостаттайды	2	19287	тесіктерінде	1
19251	термостатты	2	19288	тесіктеріндегі	1

1	2	3	1	2	3
19289	тесіктерінің	2	19324	техникасында	2
19290	тесіктермен	1	19325	техникасының	2
19291	тесікті	14	19326	технология	5
19292	тесіктің	5	19327	технологияда	1
19293	тесілген	2	19328	технологиядан	2
19294	тесілуі	2	19329	технологиялар	9
19295	тесіп	2	19330	технологияларға	4
19296	тестілеу	9	19331	технологияларды	24
19297	тесттер	3	19332	технологиялардың	7
19298	тесттік	4	19333	технологиялары	7
19299	тесу	1	19334	технологияларын	13
19300	тетігі	12	19335	технологияларына	1
19301	тетік	3	19336	технологияларының	2
19302	тетіктер	4	19337	технологиялық	410
19303	тетіктерді	3	19338	технологиямен	1
19304	тетіктердің	3	19339	технологияны	4
19305	тетіктерін	1	19340	технологияның	6
19306	тетіктін	1	19341	технологиясы	24
19307	тетрабутиламмоний	3	19342	технологиясын	6
19308	тетрагидробензона-фтиофен	1	19343	технологиясына	3
19309	тетраметиламмоний	1	19344	технологиясынан	1
19310	тетраметилмочевина	1	19345	технологиясындағы	1
19311	тетра-н-бутилфосфоний	1	19346	технологиясының	5
19312	тетрапропиламмоний	2	19347	технологоперато-рларынан	2
19313	тетрафторборат	1	19348	техносфера	4
19314	тетраэдрлер	1	19349	техносфераны	3
19315	тетраэтиленглицерин	1	19350	техносфераның	5
19316	техника	5	19351	тигізбей	1
19317	техникада	3	19352	тигізбейді	1
19318	техникалық	399	19353	тигізгенін	1
19319	техникалық	1	19354	тигізеді	3
19320	техникалық-экономикалық	11	19355	тигізетін	1
19321	техникамен	1	19356	тигізіп	1
19322	техниканың	4	19357	тиегі	1
19323	техникасы	2	19358	тиегіш	1

1	2	3	1	2	3
19359	тиегішке	1	19396	тиімдірек	6
19360	тиегіштер	8	19397	тиімдісі	2
19361	тиегіштерде	3	19398	тиіміді	1
19362	тиегіштерді	2	19399	тиімділігн	1
19363	тиегіштердің	1	19400	тиімсіз	3
19364	тиегішті	1	19401	тиіп	1
19365	тиегіштің	4	19402	тиіс	255
19366	тиейді	2	19403	тиісбағананы	1
19367	тиейтін	5	19404	тиісінше	15
19368	тиейтін-түсіретін	9	19405	тиісті	72
19369	тиекті	8	19406	тиксотропиялы	1
19370	тиелген	2	19407	тимейтіндей	2
19371	тиелгенде	1	19408	тимеуі	1
19372	тиеледі	4	19409	тиокарбамид	1
19373	тиелетін	1	19410	тиолдар	1
19374	тиелуін	1	19411	тиоселективті	1
19375	тиеп	3	19412	тиофен	46
19376	тиеп-түсіруге	1	19413	тиофенге	1
19377	тиесілі	7	19414	тиофендегі	1
19378	тиетін	1	19415	тиофенді	8
19379	тиеу	49	19416	тиофендік	1
19380	тиеуге	3	19417	тиофенмен	1
19381	тиеуді	2	19418	тиофеннің	14
19382	тиеуін	1	19419	тиофиндік	1
19383	тиеулердің	1	19420	типі	7
19384	тиеу-түсіру	4	19421	типтегі	16
19385	тиімді	180	19422	типтер	1
19386	тиімділігі	46	19423	типтерге	2
19387	тиімділігімен	1	19424	типтері	8
19388	тиімділігін	75	19425	типтерін	2
19389	тиімділігіне	14	19426	типтес	1
19390	тиімділігінің	16	19427	типті	57
19391	тиімділік	25	19428	типтік	13
19392	тиімділікке	1	19429	титан	2
19393	тиімділікпен	1	19430	титанатынан	2
19394	тиімділікті	4	19431	титаннан	2
19395	тиімділіктің	1	19432	титрлеуі	1

1	2	3	1	2	3
19433	тиюі	1	19470	тізбектері	2
19434	тиянақты	4	19471	тізбектерімен	1
19435	тібек	1	19472	тізбектерінен	1
19436	тігінен	9	19473	тізбектерінің	3
19437	тігіс	1	19474	тізбектермен	2
19438	тігісінде	1	19475	тізбекті	14
19439	тігісіндегі	1	19476	тізбектік	1
19440	тігісінен	3	19477	тізбектің	9
19441	тігісінің	4	19478	тізбелі	1
19442	тігіссіз	1	19479	тізбесі	2
19443	тігістегі	2	19480	тізіліміне	6
19444	тігістер	2	19481	тізімдемесін	1
19445	тігістерге	1	19482	тізімі	9
19446	тігістерді	3	19483	тізімін	1
19447	тігістердің	2	19484	тізіміне	1
19448	тігістері	5	19485	тізімінен	3
19449	тігістерін	3	19486	тік	83
19450	тігістерінің	4	19487	тікбұрыштар	2
19451	тігісті	3	19488	тікбұрыштардың	2
19452	тігістің	3	19489	тікбұрышты	5
19453	тіз	2	19490	тіке	10
19454	тізбегі	33	19491	тікелей	140
19455	тізбегін	20	19492	тікнүктелі	1
19456	тізбегінде	3	19493	тіктеу	2
19457	тізбегіндегі	1	19494	тіктілігін	1
19458	тізбегіне	12	19495	тіктөртбұрышпен	1
19459	тізбегінен	2	19496	тіктөртбұрыштың	2
19460	тізбегінің	14	19497	тіл	12
19461	тізбек	15	19498	тілдердегі	1
19462	тізбекте	3	19499	тілдік	15
19463	тізбектегі	3	19500	тілдің	6
19464	тізбектелген	2	19501	тілі	4
19465	тізбектеледі	1	19502	тілік	2
19466	тізбектер	1	19503	тіліктер	1
19467	тізбектерде	1	19504	тіліктердің	1
19468	тізбектердегі	1	19505	тіліктермен	1
19469	тізбектердің	2	19506	тілімі	1

1	2	3	1	2	3
19507	тілінде	12	19544	тіректік	3
19508	тіліндегі	1	19545	тіректің	5
19509	тіліне	2	19546	тірелген	4
19510	тілінен	2	19547	тірелгіден	1
19511	тілінің	4	19548	тіреледі	15
19512	тілмен	2	19549	тірелетін	12
19513	тіннің	4	19550	тіреліп	1
19514	тінтуірдің	1	19551	тірелу	1
19515	тіпті	8	19552	тірелуі	1
19516	тірегі	12	19553	тіреп	1
19517	тірегіде	1	19554	тіреу	3
19518	тірегін	2	19555	тіреуге	1
19519	тірегіне	3	19556	тіреуден	1
19520	тірегіш	10	19557	тіреуді	2
19521	тірейді	1	19558	тіреудің	1
19522	тірейтін	1	19559	тіреуі	1
19523	тірек	67	19560	тіреуінің	1
19524	тірекке	12	19561	тіреуіш	10
19525	тірек-қимыл	1	19562	тіреуішпен	1
19526	тіректе	6	19563	тіреуіштер	1
19527	тіректегі	1	19564	тіреуішті	1
19528	тіректен	3	19565	тіреуіштің	1
19529	тіректер	19	19566	тіреулер	5
19530	тіректерге	4	19567	тіреулерге	1
19531	тіректерде	4	19568	тіреулерде	2
19532	тіректерден	1	19569	тіреулерден	1
19533	тіректерді	10	19570	тіреулерді	1
19534	тіректердің	11	19571	тіреулердің	3
19535	тіректері	8	19572	тіреулері	1
19536	тіректерімен	1	19573	тіреулеріне	1
19537	тіректерін	4	19574	тіреулермен	1
19538	тіректерінде	1	19575	тіреулі	1
19539	тіректерінен	3	19576	тіреулік	2
19540	тіректерінің	2	19577	тіреушінің	1
19541	тіректермен	1	19578	тіреушті	2
19542	тіректерсіз	2	19579	тірі	5
19543	тіректі	24	19580	тіркей	2

1	2	3	1	2	3
19581	тіркейді	5	19618	тітіркендіргіш	2
19582	тіркелген	5	19619	тобы	21
19583	тіркелгендігін	1	19620	тобымен	1
19584	тіркелді	13	19621	тобын	15
19585	тіркеледі	3	19622	тобына	11
19586	тіркелетін	3	19623	тобынан	3
19587	тіркемелерінде	1	19624	тобында	1
19588	тіркемелі	1	19625	тобындағы	6
19589	тіркемесі	1	19626	тобының	18
19590	тіркеп	1	19627	тогда	2
19591	тіркесімі	1	19628	тогы	3
19592	тіркестер	1	19629	тогымен	2
19593	тіркестері	1	19630	тогының	3
19594	тіркестерінің	2	19631	тоғыз	1
19595	тіркеу	46	19632	тозады	9
19596	тіркеуге	3	19633	тозаңданған	1
19597	тіркеуді	2	19634	тозаңдану	2
19598	тіркеумен	6	19635	тозатын	7
19599	тіркеупневматикалық	2	19636	тозған	16
19600	тіркеуші	6	19637	тозғанда	9
19601	тіркеушіге	2	19638	тозғандығын	1
19602	тіркеушісімен	1	19639	тозғанын	3
19603	тіршілік	2	19640	тозу	41
19604	тіс	7	19641	тозуға	28
19605	тісімен	1	19642	тозуда	3
19606	тісін	1	19643	тозуды	12
19607	тісіне	2	19644	тозудың	8
19608	тістегеріш	1	19645	тозуларды	1
19609	тістегершігінің	2	19646	тозумен	1
19610	тістеліп	1	19647	тозуы	42
19611	тістер	4	19648	тозуымен	3
19612	тістерде	1	19649	тозуын	25
19613	тістердің	4	19650	тозуына	5
19614	тістері	4	19651	тозуынан	1
19615	тістерінің	4	19652	тозуында	1
19616	тісті	61	19653	тозуының	5
19617	тістің	4	19654	тозық	1

1	2	3	1	2	3
19655	тозып	2	19692	тоқтатқыштар	7
19656	тойтарма	3	19693	тоқтатқыштарда	1
19657	тойтармалы	1	19694	тоқтатпай	5
19658	тойтармамен	1	19695	тоқтатпайды	1
19659	тойтарманы	1	19696	тоқтату	87
19660	ток	46	19697	тоқтатуға	11
19661	токарлы	1	19698	тоқтатуды	5
19662	токарлық	11	19699	тоқтатудың	3
19663	токқа	3	19700	тоқтатушы	2
19664	токовый	2	19701	тоқтатуы	2
19665	токпен	3	19702	тоқтатуын	1
19666	токтан	3	19703	тоқтатуының	1
19667	токтардың	2	19704	тоқтатылады	7
19668	токты	6	19705	тоқтатылған	2
19669	токтың	5	19706	тоқтатылды	1
19670	токшығыс	2	19707	тоқтатылуы	2
19671	тоқ	3	19708	тоқтатылып	1
19672	тоқиды	1	19709	тоқтатып	8
19673	тоқтаған	10	19710	тоқтау	2
19674	тоқтағанға	2	19711	тоқтауға	2
19675	тоқтағанда	2	19712	тоқтаусыз	5
19676	тоқтағаннан	2	19713	тоқтауы	12
19677	тоқтағанша	1	19714	тоқтауына	7
19678	тоқтағанымен	2	19715	тоқтың	1
19679	тоқтағышпен	1	19716	тоқылған	1
19680	тоқтайды	23	19717	толассыз	1
19681	тоқталамыз	1	19718	толқудың	2
19682	тоқтап	3	19719	толқығанда	1
19683	тоқтаса	2	19720	толқын	11
19684	тоқтата	4	19721	толқындар	5
19685	тоқтатады	13	19722	толқындардың	3
19686	тоқтататын	6	19723	толқындарын	1
19687	тоқтатқан	1	19724	толқындарының	3
19688	тоқтатқанда	1	19725	толқынды	28
19689	тоқтатқаннан	4	19726	толқыннан	1
19690	тоқтатқыш	11	19727	толқынның	7
19691	тоқтатқышпен	1	19728	толқыны	1

1	2	3	1	2	3
19729	толқынымен	1	19766	толуолдан	2
19730	толқынын	1	19767	толуолды	6
19731	толқынының	1	19768	толуолдың	5
19732	толтырады	9	19769	толуолмен	1
19733	толтырамыз	1	19770	толуолы	1
19734	толтыратын	6	19771	толуы	1
19735	толтырған	2	19772	толуынан	2
19736	толтырғанда	1	19773	толығымен	22
19737	толтырғаннан	2	19774	толығырақ	8
19738	толтырғыш	2	19775	толық	144
19739	толтырғышты	2	19776	толыққанды	2
19740	толтырғыштың	1	19777	толықтай	15
19741	толтырғышына	2	19778	толықтығы	4
19742	толтырмас	1	19779	толықтығына	2
19743	толтырса	1	19780	толықтыра	1
19744	толтыру	30	19781	толықтырады	1
19745	толтыруға	1	19782	толықтыру	3
19746	толтырудан	2	19783	толықтыруға	2
19747	толтыруды	4	19784	толықтырылды	2
19748	толтырудың	3	19785	толып	2
19749	толтыруларын	1	19786	толтыру	1
19750	толтыруы	1	19787	том	1
19751	толтырылады	4	19788	тон	8
19752	толтырылған	10	19789	тональды	3
19753	толтырылғанға	1	19790	тональдық	1
19754	толтырылмаған	2	19791	тонды	3
19755	толтырылса	1	19792	тонмен	2
19756	толтырылу	3	19793	тонна	3
19757	толтырылуы	1	19794	тоннаға	1
19758	толтырылуын	1	19795	тоннадан	1
19759	толтырылуына	2	19796	тоннажды	1
19760	толтырылуының	1	19797	тонналық	1
19761	толтырылып	1	19798	тонның	4
19762	толтырып	6	19799	тоны	2
19763	толу	2	19800	тоңазытқыш	2
19764	толуол	15	19801	тоңазытқышпен	1
19765	толуолда	1	19802	тоңазытқышта	2

1	2	3	1	2	3
19803	тоңазытқыштағы	1	19840	топтопқа	1
19804	тоңазытқыштан	1	19841	топты	1
19805	тоңазытқыштар	5	19842	топтық	20
19806	тоңазытқыштардың	1	19843	топтың	7
19807	тоңазытқыштарының	1	19844	топырағын	1
19808	тоңазытқыштың	1	19845	топырағында	1
19809	топ	8	19846	топырағының	2
19810	топқа	22	19847	топырақ	4
19811	топографиясымен	1	19848	топыраққа	1
19812	топологияларын	1	19849	топыраққа	3
19813	топологиясы	4	19850	топырақпен	3
19814	топологиясын	1	19851	топырақтарда	1
19815	топпен	1	19852	топырақтары	1
19816	топсалар	1	19853	топырақты	1
19817	топсаларды	1	19854	топырақтық	1
19818	топсаның	1	19855	топырақтың	2
19819	топсыз	1	19856	тор	7
19820	топта	2	19857	торабтар	1
19821	топтағы	2	19858	торабтарды	2
19822	топталған	1	19859	торабтардың	3
19823	топталуы	4	19860	торабтармен	1
19824	топтан	1	19861	торабтары	1
19825	топтар	6	19862	торабтарын	5
19826	топтарға	8	19863	торабтың	2
19827	топтарды	2	19864	торабы	2
19828	топтардың	3	19865	торабынан	1
19829	топтары	9	19866	торабында	1
19830	топтарымен	1	19867	торабындағы	1
19831	топтарын	3	19868	торабының	3
19832	топтарына	1	19869	торап	10
19833	топтарында	2	19870	тораппен	1
19834	топтарындағы	5	19871	торапта	2
19835	топтарының	24	19872	тораптар	7
19836	топтасқанын	1	19873	тораптарға	1
19837	топтастыруды	1	19874	тораптардағы	1
19838	топтастырылған	2	19875	тораптарды	3
19839	топтауға	1	19876	тораптардың	3

1	2	3	1	2	3
19877	тораптармен	1	19914	тоспаға	1
19878	тораптары	15	19915	тот	13
19879	тораптарын	3	19916	тоттан	2
19880	тораптарына	4	19917	тоттанбайтын	1
19881	тораптарынан	1	19918	тоттану	4
19882	тораптарында	1	19919	тоттануға	2
19883	тораптарындағы	2	19920	тоттанудан	3
19884	тораптарының	2	19921	тоттанудың	2
19885	торапты	1	19922	тоттануы	3
19886	тораптың	2	19923	тоттанып	2
19887	торда	2	19924	тоттату	1
19888	тордан	1	19925	тотығу	4
19889	торды	3	19926	тотығуға	4
19890	тордың	6	19927	тотығуды	1
19891	тореціне	1	19928	тотығу-тотықсыздану	2
19892	торкреттеу	1	19929	тотығуы	1
19893	торкреттеумен	1	19930	тотығуымен	2
19894	торлар	4	19931	тотығуын	2
19895	торларға	3	19932	тотығуына	1
19896	торларда	1	19933	тотығуынан	1
19897	торлардың	3	19934	тотығуының	1
19898	торлары	4	19935	тотығы	4
19899	торларына	1	19936	тотығын	3
19900	торларында	2	19937	тотығының	1
19901	торларының	2	19938	тотық	1
19902	торлы	9	19939	тотықсыздану	1
19903	торлық	2	19940	тотықтарының	2
19904	тормен	4	19941	тотықты	1
19905	торы	1	19942	тотықтың	1
19906	торымен	1	19943	тотықтырғыш	4
19907	торын	4	19944	тотықтырғыштың	1
19908	торына	3	19945	төбе	1
19909	торынан	1	19946	төбелік	2
19910	торында	1	19947	төбенің	1
19911	торының	1	19948	төбесі	1
19912	тосқауыл	1	19949	төбесін	2
19913	тоспа	2	19950	төбесінде	2

1	2	3	1	2	3
19951	төбесіндегіге	1	19988	төменгі	196
19952	төбесіне	1	19989	төменгіаспаптар	2
19953	төгеді	1	19990	төменде	14
19954	төгеміз	2	19991	төмендеген	4
19955	төгілген	1	19992	төмендегені	1
19956	төгіліп	1	19993	төмендегенін	1
19957	төгілмелі	1	19994	төмендегенше	1
19958	төгілмеуі	1	19995	төмендегі	18
19959	төгілуден	2	19996	төмендегідей	14
19960	төгілуі	1	19997	төмендегілер	2
19961	төгілулерді	1	19998	төмендегілерден	2
19962	төгу	6	19999	төмендегілермен	1
19963	төгудің	1	20000	төмендеді	1
19964	төзімді	38	20001	төмендей	1
19965	төзімділігі	4	20002	төмендейді	21
19966	төзімділігін	7	20003	төмендейтін	1
19967	төзімділігіне	1	20004	төмендемеуі	1
19968	төзімділік	3	20005	төмендеп	3
19969	төл	1	20006	төмендетеді	16
19970	төлем	1	20007	төмендететін	2
19971	төлемді	2	20008	төмендететіні	1
19972	төлке	7	20009	төмендетілген	2
19973	төлкелер	7	20010	төмендетілуі	2
19974	төлкелердегі	1	20011	төмендетіп	4
19975	төлкелерді	4	20012	төмендеткеннен	1
19976	төлкелердің	3	20013	төмендетпей	1
19977	төлкелері	1	20014	төмендету	21
19978	төлкемен	2	20015	төмендетуге	4
19979	төлкені	4	20016	төмендетуде	1
19980	төлкенің	5	20017	төмендетуді	1
19981	төлкесі	1	20018	төмендеу	2
19982	төлкесін	1	20019	төмендеуге	1
19983	төлкесіне	1	20020	төмендеуі	28
19984	төлкесінің	1	20021	төмендеуімен	7
19985	төлқұжатында	1	20022	төмендеуін	1
19986	төмен	190	20023	төмендеуіне	17
19987	төменге	4	20024	төмендеуінен	3

1	2	3	1	2	3
20025	төмендеуінің	4	20062	төсемдерді	10
20026	төмендігі	3	20063	төсемдердің	5
20027	төмендігінен	3	20064	төсемдері	1
20028	төменинфрадыбыс	1	20065	төсемдермен	1
20029	төменнен	13	20066	төсемді	1
20030	төнгенде	2	20067	төсеме	2
20031	төндіретін	3	20068	төсемеде	1
20032	төндірмей	1	20069	төсемеуде	1
20033	төндірмейтін	2	20070	төсемі	2
20034	төндірместен	1	20071	төсемінің	3
20035	төндіруі	2	20072	төсемнің	3
20036	төңірегі	1	20073	төсеніш	4
20037	төңірегіндегі	1	20074	төсенішіндегі	2
20038	төрағалығымен	1	20075	төсенішке	2
20039	төрт	68	20076	төсеніштерге	1
20040	төртбұрышты	3	20077	төсеніштің	1
20041	төртбұрыштың	1	20078	төсеп	1
20042	төртеуі	1	20079	төсеу	1
20043	төртжақты	1	20080	төсеуге	1
20044	төртінші	8	20081	төсеуден	1
20045	төрттен	1	20082	төсеулер	1
20046	төрттік	7	20083	төсеулерді	2
20047	төсейді	6	20084	төсеулерін	1
20048	төсейді	1	20085	төсеумен	1
20049	төсейтін	1	20086	төтенше	23
20050	төсекке	1	20087	төтеп	3
20051	төселген	6	20088	траверс	3
20052	төселеді	2	20089	траверса	1
20053	төселетін	4	20090	траверсалары	1
20054	төселіп	2	20091	траверсалы	1
20055	төселуі	2	20092	траверсамен	1
20056	төсем	6	20093	траверсаралық	3
20057	төсемге	1	20094	траверсі	1
20058	төсемдер	6	20095	траверсін	1
20059	төсемдерге	1	20096	траверсінде	1
20060	төсемдерде	1	20097	траверске	2
20061	төсемдерден	1	20098	траверстер	1

1	2	3	1	2	3
20099	траверсті	1	20136	траншеядан	1
20100	траверсы	1	20137	трапецейдальды	2
20101	травматикалық	1	20138	трапеция	2
20102	траектория	1	20139	трапециялы	1
20103	траекторияларынан	1	20140	трапециямен	1
20104	траекториямен	1	20141	трасса	3
20105	траекториясы	1	20142	трассада	1
20106	траекториясын	1	20143	трассалардың	1
20107	траекториясына	2	20144	трассаларының	1
20108	траекториясының	3	20145	трассаның	4
20109	тракт	2	20146	трассасы	1
20110	трактериясын	1	20147	трассасын	1
20111	трактілерінің	1	20148	трафик	1
20112	трактінің	4	20149	трахея	1
20113	трактісінен	1	20150	трейлерде	1
20114	трактор	1	20151	тренді	1
20115	тракторда	1	20152	трендті	1
20116	тракторларда	1	20153	трендтің	1
20117	тракторлардың	1	20154	тривиалды	1
20118	трамвайлар	1	20155	триметиламмоний	1
20119	трансалкилдену	1	20156	триметилглицин	1
20120	трансмиссия	7	20157	триол	1
20121	трансмиссиядан	1	20158	триэтиламинді	1
20122	трансмиссиялық	4	20159	триэтиленгликоль	1
20123	транспортер	8	20160	трлн	4
20124	транспортерде	2	20161	тройник	2
20125	транспортерді	4	20162	тролейлер	1
20126	транспортердің	4	20163	троллейбустар	1
20127	транспорттағанда	2	20164	троллея	5
20128	транспорттық	2	20165	троллеядағы	1
20129	транспорты	1	20166	троллеядан	5
20130	транспортында	1	20167	троллеялар	2
20131	транспортының	2	20168	троллеямен	2
20132	трансферттік	1	20169	троллеяның	1
20133	трансформаторлық	1	20170	трос	2
20134	трансформациясы	1	20171	тросигі	1
20135	траншея	2	20172	трубкадағы	1

1	2	3	1	2	3
20173	трубоөткізгіш	1	20210	туу	3
20174	трубоөткізгішпен	1	20211	туындаған	11
20175	трубоөткізгіште	1	20212	туындағанға	1
20176	трубоөткізгіштегі	1	20213	туындағаны	1
20177	туады	3	20214	туындады	3
20178	туатын	1	20215	туындайды	33
20179	түбіне	2	20216	туындайтын	16
20180	туған	1	20217	туындайтыны	1
20181	туғызады	3	20218	туындатады	5
20182	туғызбайды	1	20219	туындататын	9
20183	туғызу	1	20220	туындату	1
20184	туды	1	20221	туындатуы	1
20185	тудырады	32	20222	туындау	2
20186	тудыратын	8	20223	туындауы	9
20187	тудырған	1	20224	туындауына	3
20188	тудырды	5	20225	туындауының	1
20189	тудырмайды	2	20226	туынды	6
20190	тудыру	4	20227	туындылары	5
20191	тудыруы	4	20228	туындыларының	1
20192	тудырып	3	20229	туындысы	4
20193	туннелдегі	1	20230	туындысын	1
20194	туннелден	2	20231	туындысының	1
20195	туннелдердің	1	20232	түбегейлі	4
20196	туннельге	2	20233	түбі	10
20197	туннельді	1	20234	түбімен	1
20198	тура	27	20235	түбін	13
20199	туралау	1	20236	түбінде	7
20200	туралы	172	20237	түбіндегі	3
20201	турбиналарын	1	20238	түбіне	4
20202	турбиналы	2	20239	түбінен	2
20203	турбиналық	4	20240	түбінің	12
20204	турбинасының	2	20241	түбір	1
20205	турбо	4	20242	түбірі	1
20206	турбуленттігінен	2	20243	түгел	2
20207	турбуленттілік	6	20244	түгелімен	1
20208	турбулизациялау	1	20245	түзгіш	1
20209	турбулизациясы	1	20246	түзді	1

1	2	3	1	2	3
20247	түзе	1	20284	түзулігін	6
20248	түзеді	4	20285	түзулігіне	2
20249	түзейді	1	20286	түзумен	1
20250	түзелген	1	20287	түзуші	2
20251	түзете	2	20288	түйін	4
20252	түзетеді	4	20289	түйіндер	4
20253	түзетілген	1	20290	түйіндерге	1
20254	түзетілгенше	1	20291	түйіндерден	1
20255	түзетіледі	2	20292	түйіндерді	3
20256	түзетілуі	2	20293	түйіндерді	1
20257	түзетін	4	20294	түйіндері	1
20258	түзетінін	1	20295	түйіндерінде	1
20259	түзеткенде	1	20296	түйіндеріндегі	1
20260	түзеткеннен	1	20297	түйіндес	3
20261	түзету	30	20298	түйіндесуді	1
20262	түзетуге	14	20299	түйінді	3
20263	түзетуді	4	20300	түйіндік	6
20264	түзетудің	1	20301	түйінінің	1
20265	түзетумен	17	20302	түйіннен	1
20266	түзетусіз	4	20303	түйіннің	3
20267	түзілген	4	20304	түйір	3
20268	түзіледі	5	20305	түйірінің	1
20269	түзілетін	2	20306	түйірлі	1
20270	түзілімдердің	1	20307	түйіршік	2
20271	түзілу	1	20308	түйіршіктелген	2
20272	түзілуге	1	20309	түйіршіктер	5
20273	түзілуі	4	20310	түйіршіктерге	1
20274	түзілуімен	4	20311	түйіршіктердің	2
20275	түзілуін	4	20312	түйіршіктерінің	3
20276	түзілуіне	5	20313	түйіршікті	10
20277	түзілуінің	1	20314	түйіседі	1
20278	түзу	30	20315	түйісетін	6
20279	түзуге	1	20316	түйіскен	6
20280	түзуде	1	20317	түйіскенде	1
20281	түзудің	1	20318	түйіспе	2
20282	түзулігі	1	20319	түйіспелер	1
20283	түзулігімен	1	20320	түйіспелердің	2

1	2	3	1	2	3
20321	түйіспелерін	1	20358	түрінен	1
20322	түйіспелерінің	4	20359	түрінің	1
20323	түйіспелі	5	20360	түрлендіргіш	91
20324	түйіспеуі	3	20361	түрлендіргіші	22
20325	түйіспеуінің	1	20362	түрлендіргішімен	2
20326	түйістірмеу	1	20363	түрлендіргішінің	10
20327	түйістіру	1	20364	түрлендіргішке	11
20328	түйісу	5	20365	түрлендіргішпен	4
20329	түйісуі	5	20366	түрлендіргіште	8
20330	түймесі	1	20367	түрлендіргіштегі	2
20331	түймесін	2	20368	түрлендіргіштен	11
20332	түкті	1	20369	түрлендіргіштер	26
20333	түп	2	20370	түрлендіргіштерде	2
20334	түпке	1	20371	түрлендіргіштерден	2
20335	түпкі	4	20372	түрлендіргіштердің	10
20336	түпкілікті	14	20373	түрлендіргіштері	12
20337	түпнұсқасынан	1	20374	түрлендіргіштерімен	2
20338	түпте	1	20375	түрлендіргіштерін	2
20339	түптегі	1	20376	түрлендіргіштерінде	2
20340	түптер	1	20377	түрлендіргіштерінің	5
20341	түпті	2	20378	түрлендіргішті	1
20342	түптік	1	20379	түрлендіргіштің	16
20343	түптің	1	20380	түрлендіреді	13
20344	түр	3	20381	түрлендіретін	2
20345	түрге	14	20382	түрлендіріледі	22
20346	түрде	215	20383	түрлендірілетін	4
20347	түрде	2	20384	түрлендіру	54
20348	түрдегі	28	20385	түрлендіруге	7
20349	түрді	2	20386	түрлендіруден	1
20350	түрдің	2	20387	түрлендіруді	6
20351	түрі	118	20388	түрлендірудің	7
20352	түрі	1	20389	түрлендіруі	9
20353	түрімен	4	20390	түрлендіруін	2
20354	түрін	23	20391	түрлендіруіне	11
20355	түрінде	118	20392	түрлендіруінің	3
20356	түріндегі	44	20393	түрлендірулерге	1
20357	түріне	40	20394	түрлендірулерде	1

1	2	3	1	2	3
20395	түрлендірулерін	1	20432	түсімдер	1
20396	түрленеді	2	20433	түсімдері	1
20397	түрлену	1	20434	түсімен	1
20398	түрленуі	2	20435	түсін	3
20399	түрлер	1	20436	түсіндік	1
20400	түрлерге	6	20437	түсіндір	2
20401	түрлердің	1	20438	түсіндіреді	2
20402	түрлері	97	20439	түсіндіріледі	19
20403	түрлерімен	3	20440	түсіндірілетін	1
20404	түрлерін	1	20441	түсіндірілуі	1
20405	түрлерін	27	20442	түсіндіріңіз	6
20406	түрлерінде	7	20443	түсіндірмесін	1
20407	түрлеріне	5	20444	түсіндіру	5
20408	түрлерінен	1	20445	түсіндіруге	2
20409	түрлерінен	1	20446	түсіндіруден	1
20410	түрлерінің	7	20447	түсіндіруді	1
20411	түрлі	180	20448	түсіндірумен	1
20412	түрлілігі	4	20449	түсіне	2
20413	түрлілігімен	1	20450	түсінеді	8
20414	түрлілігін	2	20451	түсінеміз	1
20415	түрлілігіне	2	20452	түсінігі	2
20416	түрлілігінің	2	20453	түсінік	16
20417	түрлі-түрлі	1	20454	түсініктеме	1
20418	түрлі-түсті	3	20455	түсініктер	1
20419	түрмен	3	20456	түсініктерді	1
20420	түрпіленген	1	20457	түсініктері	1
20421	түрпілі	1	20458	түсінікті	2
20422	түрпілігі	1	20459	түсініледі	2
20423	түрпілігіне	1	20460	түсінің	1
20424	түру	1	20461	түсіну	7
20425	түс	7	20462	түсінуге	4
20426	түсе	1	20463	түсінуіне	1
20427	түседі	65	20464	түсіп	12
20428	түсетін	83	20465	түсіргенде	1
20429	түсетін	1	20466	түсіргеннен	1
20430	түсетіндігі	1	20467	түсіргіш	2
20431	түсі	3	20468	түсіргіші	1

1	2	3	1	2	3
20469	түсіргішке	1	20506	түсу	8
20470	түсіргіштер	1	20507	түсуге	1
20471	түсіре	1	20508	түсуі	16
20472	түсіреді	15	20509	түсуін	8
20473	түсірер	2	20510	түсуіне	5
20474	түсіретін	8	20511	түсуінен	2
20475	түсірілген	3	20512	түсуінің	3
20476	түсірілді	5	20513	түтігі	7
20477	түсіріледі	5	20514	түтігін	2
20478	түсірілетін	7	20515	түтігінде	1
20479	түсірілетіндей	1	20516	түтігіндегі	1
20480	түсірілу	2	20517	түтігіне	1
20481	түсірілуім	1	20518	түтігінің	9
20482	түсірілуіне	2	20519	түтік	19
20483	түсіріп	3	20520	түтікпен	1
20484	түсірмейді	1	20521	түтіктегі	2
20485	түсірмейтін	1	20522	түтіктен	6
20486	түсіру	61	20523	түтіктер	1
20487	түсіру	1	20524	түтіктердің	2
20488	түсіруге	3	20525	түтіктері	1
20489	түсіруді	3	20526	түтіктерімен	1
20490	түсірумен	2	20527	түтіктерін	1
20491	түсіруші	1	20528	түтіктеріндегі	2
20492	түсірушінің	1	20529	түтікті	7
20493	түскен	16	20530	түтіктің	30
20494	түскенге	2	20531	түтіктіпештер	2
20495	түскенде	1	20532	түтікше	18
20496	түскендігі	1	20533	түтікшеге	2
20497	түспесе	2	20534	түтікшедегі	4
20498	түспеуі	1	20535	түтікшеден	1
20499	түссе	6	20536	түтікшелері	1
20500	түссіз	3	20537	түтікшелерімен	2
20501	түссізден	1	20538	түтікшелерінің	2
20502	түстерге	2	20539	түтікшенің	11
20503	түстері	1	20540	түтікшесі	2
20504	түсті	11	20541	түтін	50
20505	түстік	1	20542	түтіндер	1

1	2	3	1	2	3
20543	түтіндеу	1	20580	тұздарымен	1
20544	түтіндеуіне	1	20581	тұздарын	3
20545	түтінді	17	20582	тұздарының	3
20546	түтіннің	3	20583	тұзмен	1
20547	тұғыр	1	20584	тұзсыздандыру	1
20548	тұғырды	2	20585	тұзы	4
20549	тұғырын	1	20586	тұзымен	1
20550	тұжырым	4	20587	тұзын	1
20551	тұжырымдады	1	20588	тұзынан	1
20552	тұжырымдайды	2	20589	тұзының	1
20553	тұжырымдаймыз	1	20590	тұйық	8
20554	тұжырымдалған	3	20591	тұйықтағы	1
20555	тұжырымдамалар	1	20592	тұйықтағыш	1
20556	тұжырымдамалардың	1	20593	тұйықтайды	4
20557	тұжырымдамалық	1	20594	тұйықталады	4
20558	тұжырымдамасы	5	20595	тұйықталатын	4
20559	тұжырымдамасын	2	20596	тұйықталған	12
20560	тұжырымдамасына	1	20597	тұйықталу	1
20561	тұжырымдар	5	20598	тұйықталуы	4
20562	тұжырымдарға	2	20599	тұйықталуына	4
20563	тұжырымдардың	1	20600	тұйықтаушы	1
20564	тұжырымдары	1	20601	тұқыртпалы	1
20565	тұжырымдау	1	20602	тұлға	4
20566	тұжырымдауға	2	20603	тұлғаға	2
20567	тұжырымы	2	20604	тұлғалар	1
20568	тұжырымынан	1	20605	тұлғалардағы	1
20569	тұз	9	20606	тұлғалардың	2
20570	тұзақ	2	20607	тұлғаны	3
20571	тұзаққа	1	20608	тұлғаны	1
20572	тұзақтар	1	20609	тұлғаның	7
20573	тұзақтарын	1	20610	тұлғасы	4
20574	тұздан	1	20611	тұлғасын	1
20575	тұздар	5	20612	тұлғасынан	1
20576	тұздардағы	1	20613	тұлғасындағы	2
20577	тұздарды	1	20614	тұлғасының	4
20578	тұздардың	7	20615	тұлкемен	1
20579	тұздары	5	20616	тұман	1

1	2	3	1	2	3
20617	тұмандатпайтын	1	20654	тұрақтылардың	1
20618	тұнба	10	20655	тұрақтылығы	13
20619	тұнбаларды	3	20656	тұрақтылығымен	3
20620	тұнбалардың	2	20657	тұрақтылығын	32
20621	тұнбаны	6	20658	тұрақтылығын	1
20622	тұнбаның	9	20659	тұрақтылығына	4
20623	тұнбауына	1	20660	тұрақтылығының	6
20624	тұндырғыш	12	20661	тұрақтылық	12
20625	тұндырғышта	6	20662	тұрақтылыққа	2
20626	тұндырғыштарда	2	20663	тұрақтылықты	5
20627	тұндырғыштардың	2	20664	тұрақтылықты	1
20628	тұндыру	21	20665	тұрақтысы	8
20629	тұндырылған	1	20666	тұратын	85
20630	тұр	4	20667	тұратындай	1
20631	тұрады	147	20668	тұратындығы	1
20632	тұрады	1	20669	тұратындығын	2
20633	тұрақсыз	4	20670	тұратындықтан	2
20634	тұрақсыздығы	1	20671	тұрған	37
20635	тұрақсыздық	1	20672	тұрғанда	3
20636	тұрақтағыш	1	20673	тұрғандай	2
20637	тұрақталғаннан	1	20674	тұрғандығы	1
20638	тұрақталғанша	1	20675	тұрғанына	1
20639	тұрақтанады	8	20676	тұрғыда	1
20640	тұрақтандыра	2	20677	тұрғыдан	9
20641	тұрақтандырады	2	20678	тұрғызады	1
20642	тұрақтандыратын	4	20679	тұрғызатын	1
20643	тұрақтандырғыш	3	20680	тұрғызған	1
20644	тұрақтандыру	43	20681	тұрғызғаннан	1
20645	тұрақтандыруға	12	20682	тұрғызу	5
20646	тұрақтандыруды	2	20683	тұрғызуды	1
20647	тұрақтандырумен	1	20684	тұрғызудың	2
20648	тұрақтандырушы	2	20685	тұрғызылады	1
20649	тұрақтандырылады	4	20686	тұрғызылатын	1
20650	тұрақтандырылуы	2	20687	тұрғызылған	1
20651	тұрақтануы	2	20688	тұрғындар	1
20652	тұрақты	171	20689	тұрғындардың	4
20653	тұрақты	1	20690	тұрғындарының	1

1	2	3	1	2	3
20691	тұрғысынан	12	20728	тұтастырғышпен	1
20692	тұрғысындағы	1	20729	тұтасымен	1
20693	тұрғыштар	1	20730	тұтқа	5
20694	тұрғыштарға	1	20731	тұтқаға	1
20695	тұрғыштармен	1	20732	тұтқадағы	2
20696	тұрқы	4	20733	тұтқаларынан	1
20697	тұрқы	1	20734	тұтқалы	1
20698	тұрқыдан	1	20735	тұтқамен	1
20699	тұрқына	1	20736	тұтқаны	1
20700	тұрқынан	1	20737	тұтқаның	2
20701	тұрқының	8	20738	тұтқасы	1
20702	тұрқысын	1	20739	тұтқасына	1
20703	тұрқысының	1	20740	тұтқасында	1
20704	тұрмыстық	2	20741	тұтқашасы	1
20705	тұрса	2	20742	тұтқыр	48
20706	тұру	50	20743	тұтқырға	4
20707	тұруға	13	20744	тұтқырдан	2
20708	тұрудан	2	20745	тұтқырды	1
20709	тұруды	5	20746	тұтқырлар	2
20710	тұруы	9	20747	тұтқырлы	24
20711	тұруын	2	20748	тұтқырлығы	29
20712	тұруына	1	20749	тұтқырлығымен	1
20713	тұрық	3	20750	тұтқырлығын	5
20714	тұрып	3	20751	тұтқырлығына	2
20715	тұстан	1	20752	тұтқырлығынан	1
20716	тұстарынан	1	20753	тұтқырлығының	2
20717	тұсына	1	20754	тұтқырлық	14
20718	тұтанған	1	20755	тұтқырлыққа	1
20719	тұтануы	1	20756	тұтқырлықтан	2
20720	тұтануын	1	20757	тұтқырлықты	2
20721	тұтанып	1	20758	тұтқыры	1
20722	тұтас	23	20759	тұтылуда	1
20723	тұтастай	12	20760	тұтылуын	2
20724	тұтастығы	4	20761	тұтынатын	3
20725	тұтастығын	9	20762	тұтыну	9
20726	тұтастығына	3	20763	тұтынуға	1
20727	тұтастығының	1	20764	тұтынудың	2

1	2	3	1	2	3
20765	тұтынушылар	2	20802	тығыздығын	13
20766	тұтынушыларға	2	20803	тығыздығына	12
20767	тұтынушыларды	1	20804	тығыздығынан	2
20768	тұтынуы	1	20805	тығыздығының	7
20769	тұтынуына	3	20806	тығыздық	14
20770	тұтынылатын	12	20807	тығыздыққа	2
20771	тұтынылуын	1	20808	тығыздыққа	4
20772	тығыз	34	20809	тығыздықпен	1
20773	тығыздағыш	6	20810	тығыздықтағы	7
20774	тығыздағышқа	1	20811	тығыздықты	6
20775	тығыздағыштар	3	20812	тығыздықтын	1
20776	тығыздағыштардың	2	20813	тығыздықтың	2
20777	тығыздағыштарының	1	20814	тығыздылығы	2
20778	тығыздағышты	5	20815	тығызырақ	1
20779	тығыздағыштың	3	20816	тығылып	1
20780	тығыздағышының	2	20817	тығын	7
20781	тығыздалу	3	20818	тығынға	4
20782	тығыздалуын	2	20819	тығында	1
20783	тығыздалып	1	20820	тығындағышының	1
20784	тығыздама	2	20821	тығындалған	2
20785	тығыздамалармен	2	20822	тығындалып	1
20786	тығыздаманың	7	20823	тығындар	4
20787	тығыздатқыш	5	20824	тығындарды	2
20788	тығыздатқыштар	2	20825	тығындардың	2
20789	тығыздатқышты	1	20826	тығындары	1
20790	тығыздатқышы	1	20827	тығындарын	1
20791	тығыздату	1	20828	тығындарына	1
20792	тығыздау	10	20829	тығындау	2
20793	тығыздауға	2	20830	тығынды	6
20794	тығыздаудың	1	20831	тығындымен	1
20795	тығыздаулары	2	20832	тығындының	1
20796	тығыздаумен	2	20833	тығынмен	4
20797	тығыздаушы	4	20834	тығыннан	1
20798	тығыздауыш	1	20835	тығынның	2
20799	тығыздығы	59	20836	тығыншалық	1
20800	тығыздығым	1	20837	тығыны	3
20801	тығыздығымен	3	20838	тығынынның	1

1	2	3	1	2	3
20839	тығынының	2	20876	уақыттар	1
20840	тығындар	1	20877	уақытты	13
20841	тыйым	7	20878	уақыттық	3
20842	тыйым	1	20879	уақыттың	7
20843	тым	8	20880	уақытша	30
20844	тыныс	5	20881	уақытша-аппараттық	1
20845	тыныс-тіршілігін	1	20882	уақыты	48
20846	тынысы	1	20883	уақытылы	1
20847	тыныш	5	20884	уақытымен	1
20848	тыныштандыратын	2	20885	уақытын	25
20849	тыныштық	1	20886	уақытына	6
20850	тың	2	20887	уақытынан	6
20851	тыңдайды	1	20888	уақытында	18
20852	тыңдап	1	20889	уақытында	1
20853	тыңдау	1	20890	уақытындағы	3
20854	тыпырықтарын	1	20891	уақытының	10
20855	тырмалау	1	20892	уақытысы	1
20856	тырысады	3	20893	ук-спектроскопия	1
20857	тырысатын	1	20894	улайды	2
20858	тырысқан	1	20895	уланған	1
20859	тырысу	1	20896	улануына	2
20860	тыс	58	20897	ултрадыбыстық	1
20861	тысқары	2	20898	улы	5
20862	тысыр	1	20899	ультадыбысты	2
20863	тышқандар	1	20900	ультакүлгін	1
20864	уәкілетті	2	20901	ультра	1
20865	уаз	1	20902	ультрадыбыс	2
20866	уайтхурст	1	20903	ультрадыбыспен	4
20867	уақыт	3	20904	ультрадыбысты	12
20868	уақытша	1	20905	ультрадыбыстық	54
20869	уақтылы	8	20906	ультрадыбыстың	1
20870	уақыт	261	20907	ультракүлгін	5
20871	уақытқа	21	20908	ультрафиолетті	12
20872	уақытпен	2	20909	университетаралық	1
20873	уақытта	94	20910	университеті	1
20874	уақыттағы	3	20911	университетінде	1
20875	уақыттан	3	20912	университеттің	1

1	2	3	1	2	3
20913	унифицирленген	2	20950	үдемелі	2
20914	упаковка	1	20951	үдеріс	18
20915	урбанистика	3	20952	үдерісі	29
20916	урбанистік	3	20953	үдерісін	28
20917	уровня	2	20954	үдерісінде	43
20918	уссапилод	1	20955	үдерісіндегі	1
20919	уфжарықтан	1	20956	үдерісіне	8
20920	уфсәуле	3	20957	үдерісінің	26
20921	уффонарь	2	20958	үдеріске	4
20922	учаскеге	1	20959	үдерістің	1
20923	учаскеде	1	20960	үдерістен	4
20924	учаскедегі	1	20961	үдерісте	1
20925	учаскелер	1	20962	үдерістер	6
20926	учаскелерден	1	20963	үдерістерге	3
20927	учаскелердің	2	20964	үдерістерде	3
20928	учаскелері	3	20965	үдерістердегі	4
20929	учаскелерін	4	20966	үдерістерден	1
20930	учаскелеріне	2	20967	үдерістерді	8
20931	учаскелерінің	2	20968	үдерістердің	11
20932	учаскенің	2	20969	үдерістері	5
20933	учаскесі	8	20970	үдерістерін	5
20934	учаскесін	2	20971	үдерістерінде	1
20935	учаскесінде	4	20972	үдерістеріне	3
20936	учаскесіндегі	4	20973	үдерістерінен	1
20937	учаскесіне	2	20974	үдерістерінің	4
20938	учаскесінің	31	20975	үдерісті	7
20939	учаскісінен	1	20976	үдерістің	19
20940	участкеде	1	20977	үдетілген	2
20941	участкісін	1	20978	үдеу	3
20942	уческесінің	1	20979	үдеуі	4
20943	уыттануының	1	20980	үдеуінің	2
20944	уытты	3	20981	үзбей	2
20945	уыттылығы	3	20982	үздік	3
20946	үгіндіден	1	20983	үздіксіз	70
20947	үгінділерімен	2	20984	үздіксіздігі	2
20948	үгінділермен	2	20985	үздіксіздігін	1
20949	үгітілген	1	20986	үздіктелетін	1

1	2	3	1	2	3
20987	үздікті	9	21024	үйкелеуін	1
20988	үзіктері	1	21025	үйкелі	1
20989	үзілген	8	21026	үйкеліс	21
20990	үзілгеннен	2	21027	үйкелісі	4
20991	үзіледі	1	21028	үйкелісін	3
20992	үзіліп	1	21029	үйкелісіне	1
20993	үзіліс	1	21030	үйкелісінен	1
20994	үзіліспен	1	21031	үйкелісінің	2
20995	үзілістер	1	21032	үйкелісіп	1
20996	үзілістері	1	21033	үйкелісті	4
20997	үзілісті	2	21034	үйкелісу	2
20998	үзілмелік	1	21035	үйкелу	31
20999	үзілу	13	21036	үйкелудегі	1
21000	үзілуге	2	21037	үйкелуден	1
21001	үзілудің	1	21038	үйкелуді	3
21002	үзілуі	14	21039	үйкелудің	3
21003	үзілуімен	2	21040	үйкелуі	4
21004	үзілуін	1	21041	үйкелуімен	1
21005	үзілуіне	10	21042	үйкелуін	1
21006	үзілуінен	1	21043	үйкелуіне	1
21007	үзілуінің	3	21044	үйкелумен	1
21008	үзілулер	1	21045	үйлер	1
21009	үзілулердің	1	21046	үйлер	1
21010	үзіп	2	21047	үйлердің	1
21011	үзулер	1	21048	үйлесе	1
21012	үй-жайда	2	21049	үйлесім	1
21013	үй-жайларға	1	21050	үйлесімде	4
21014	үй-жайларда	4	21051	үйлесімдерінің	1
21015	үй-жайлардағы	4	21052	үйлесімді	12
21016	үйінді	4	21053	үйлесімділеу	2
21017	үйінділердің	1	21054	үйлесімділігін	2
21018	үйіп	1	21055	үйлесімділігінің	1
21019	үйкелейтін	1	21056	үйлесімі	3
21020	үйкеленуі	1	21057	үйлескендегі	1
21021	үйкелетін	8	21058	үйлеспейтіндей	1
21022	үйкелеу	1	21059	үйлестірген	1
21023	үйкелеуді	1	21060	үйлестіре	1

1	2	3	1	2	3
21061	үйлестіретін	1	21098	үлгілі	14
21062	үйлестірілген	3	21099	үлгілік	10
21063	үйлестіру	13	21100	үлгімен	1
21064	үйлестіру	1	21101	үлгіні	8
21065	үйлестіруді	1	21102	үлгінің	13
21066	үйлестіруші	2	21103	үлгісі	26
21067	үйлесуінен	1	21104	үлгісімен	1
21068	үйме	1	21105	үлгісін	6
21069	үйрету	2	21106	үлгісіндегі	5
21070	үйретуге	1	21107	үлгісіне	1
21071	үкіметі	2	21108	үлгісінің	7
21072	үкіметінің	1	21109	үлдірдің	2
21073	үлгереді	2	21110	үлес	5
21074	үлгеруі	2	21111	үлесі	13
21075	үлгі	34	21112	үлесін	2
21076	үлгіге	2	21113	үлесіне	5
21077	үлгіде	3	21114	үлесінің	1
21078	үлгідегі	3	21115	үлеспен	1
21079	үлгілейді	1	21116	үлестерде	3
21080	үлгілейтін	1	21117	үлестік	2
21081	үлгіленген	2	21118	үлестіргіш	1
21082	үлгіленді	4	21119	үлестірімін	1
21083	үлгіленеді	1	21120	үлестірімнің	1
21084	үлгілер	13	21121	үлестірмейтіндей	1
21085	үлгілерге	3	21122	үлестіру	4
21086	үлгілерді	7	21123	үлестірудегі	1
21087	үлгілердің	3	21124	үлкейеді	1
21088	үлгілері	9	21125	үлкейтеді	1
21089	үлгілерін	6	21126	үлкейтілген	1
21090	үлгілерінде	1	21127	үлкейту	1
21091	үлгілеріне	5	21128	үлкен	230
21092	үлгілерінің	2	21129	үлкенге	2
21093	үлгілермен	3	21130	үлкеніне	2
21094	үлгілеу	10	21131	үлкенірек	1
21095	үлгілеуге	1	21132	үндеседі	1
21096	үлгілеуді	1	21133	үнемдейді	1
21097	үлгілеуін	1	21134	үнемдейтін	2

1	2	3	1	2	3
21135	үнемделеді	1	21172	үстіне	9
21136	үнемдеу	9	21173	үстінен	12
21137	үнемдеуге	2	21174	үстіңгі	12
21138	үнемдеуді	1	21175	үш	148
21139	үнемдеудің	1	21176	үшбарабанды	2
21140	үнемді	5	21177	үшбұрыш	1
21141	үнемділігі	1	21178	үшбұрыштардан	2
21142	үнемділігін	5	21179	үшбұрыштардың	2
21143	үнемділік	2	21180	үшбұрышты	7
21144	үнемі	15	21181	үшеуі	1
21145	үнімділігінде	1	21182	үшжақ	1
21146	үнсіз	1	21183	үшжақтан	1
21147	үңгілеу	1	21184	үшжақтың	1
21148	үрдіс	2	21185	үшін	2312
21149	үрдісі	1	21186	үшінші	39
21150	үрдісінде	1	21187	үшіншіден	4
21151	үрдістерді	2	21188	үшіп	1
21152	үрдістеріне	2	21189	үшкірісті	1
21153	үрдістермен	1	21190	үшқабаттық	1
21154	үрдістің	2	21191	үштағанда	1
21155	үрлегеннен	2	21192	үштен	2
21156	үрлейді	6	21193	үштігіне	1
21157	үрлейтін	1	21194	үштік	18
21158	үрлеп	2	21195	ұғу	1
21159	үрлеу	17	21196	ұғым	2
21160	үрлеуге	4	21197	ұғымдар	3
21161	үрлеудегі	1	21198	ұғымдарды	1
21162	үрлеуді	2	21199	ұғымдары	6
21163	үрлеудің	3	21200	ұғымы	4
21164	үрлеумен	3	21201	ұғымымен	1
21165	үстемдер	1	21202	ұғымын	1
21166	үстеме	4	21203	ұғынылатын	2
21167	үстемелеп	1	21204	ұдайы	4
21168	үстемесі	1	21205	ұжымдық	2
21169	үсті	8	21206	ұзақ	54
21170	үстінде	11	21207	ұзақ	2
21171	үстіндегі	20	21208	ұзаққа	5

1	2	3	1	2	3
21209	ұзақтығы	21	21246	ұзындықтарды	1
21210	ұзақтығын	13	21247	ұзындықтары	1
21211	ұзақтығына	4	21248	ұзындықты	5
21212	ұзақтығының	1	21249	ұзынша	2
21213	ұзақтықтағы	1	21250	ұзынырақ	1
21214	ұзарады	16	21251	ұзыңдығы	10
21215	ұзарған	2	21252	ұзыңдығының	2
21216	ұзартады	5	21253	ұйқы	2
21217	ұзартқыш	3	21254	ұйтқуларды	2
21218	ұзартқыштармен	1	21255	ұйықтау	2
21219	ұзарту	6	21256	ұйымдар	4
21220	ұзартуға	5	21257	ұйымдарда	2
21221	ұзартудың	1	21258	ұйымдардан	1
21222	ұзартылған	4	21259	ұйымдардың	2
21223	ұзаруы	8	21260	ұйымдарында	1
21224	ұзаруына	4	21261	ұйымдастырады	2
21225	ұзарып	3	21262	ұйымдастырған	1
21226	ұзын	10	21263	ұйымдастыру	36
21227	ұзына	21	21264	ұйымдастыруға	5
21228	ұзындатқыш	1	21265	ұйымдастырудан	3
21229	ұзындатқышпен	1	21266	ұйымдастырудың	3
21230	ұзындатқыштарды	1	21267	ұйымдастырушылық	6
21231	ұзындатқышты	3	21268	ұйымдастырылады	2
21232	ұзындатқыштың	1	21269	ұйымдастырылатын	1
21233	ұзындатқышы	2	21270	ұйымдастырылған	5
21234	ұзындығы	136	21271	ұйымдастырылуы	2
21235	ұзындығымен	1	21272	ұйымдастырылуын	1
21236	ұзындығын	29	21273	ұйымдасу	1
21237	ұзындығына	19	21274	ұйымдық	9
21238	ұзындығынан	3	21275	ұйымдық-құқықтық	1
21239	ұзындығында	2	21276	ұйымы	1
21240	ұзындығының	27	21277	ұйымының	1
21241	ұзындық	20	21278	ұйытқу	2
21242	ұзындыққа	2	21279	ұйытқулар	6
21243	ұзындықта	3	21280	ұйытқысы	2
21244	ұзындықтағы	10	21281	ұйытқыштарды	2
21245	ұзындықтан	5	21282	ұйытқыштық	4

1	2	3	1	2	3
21283	ұқсайды	3	21320	ұмыта	1
21284	ұқсас	75	21321	ұмытып	2
21285	ұқсастығы	2	21322	ұн	2
21286	ұқсастығымен	1	21323	ұнтақ	8
21287	ұқсастығына	2	21324	ұнтаққа	1
21288	ұқсастық	11	21325	ұнтақталған	2
21289	ұқсастықтың	3	21326	ұнтақтар	3
21290	ұлғайады	1	21327	ұнтақтардан	1
21291	ұлғайған	3	21328	ұнтақтардың	1
21292	ұлғайғанда	3	21329	ұнтақты	8
21293	ұлғайтады	1	21330	ұнтақтың	1
21294	ұлғайтатын	2	21331	ұңғы	40
21295	ұлғайту	5	21332	ұңғыға	7
21296	ұлғайтуға	2	21333	ұңғыда	1
21297	ұлғайтылады	1	21334	ұңғыдан	2
21298	ұлғайтылатын	3	21335	ұңғылар	1
21299	ұлғайтылған	3	21336	ұңғыларын	1
21300	ұлғайтылуын	1	21337	ұңғыларына	1
21301	ұлғайтып	1	21338	ұңғыма	3
21302	ұлғайып	4	21339	ұңғымаға	1
21303	ұлғаю	2	21340	ұңғымада	2
21304	ұлғаюы	18	21341	ұңғымаларда	1
21305	ұлғаюымен	12	21342	ұңғымалардан	1
21306	ұлғаюын	2	21343	ұңғымалардың	1
21307	ұлғаюына	5	21344	ұңғымаларында	2
21308	ұлғаюынан	1	21345	ұңғымалық	1
21309	ұлғаяды	4	21346	ұңғыманы	3
21310	ұлпа	1	21347	ұңғыманың	3
21311	ұлпалар	1	21348	ұңғыны	8
21312	ұлттық	33	21349	ұңғының	5
21313	ұлыбритания	1	21350	ұңғысы	1
21314	ұлыбританияның	1	21351	ұңғысын	1
21315	ұмтыла	1	21352	ұрған	1
21316	ұмтылады	3	21353	ұрғанда	1
21317	ұмтылған	1	21354	ұрғылау	1
21318	ұмтылу	1	21355	ұрғылауларын	1
21319	ұмтылыспен	1	21356	ұрғылауы	2

1	2	3	1	2	3
21357	ұрғыш	3	21394	ұсынады	17
21358	ұрланбайтын	1	21395	ұсыналған	1
21359	ұру	1	21396	ұсынамыз	1
21360	ұршығы	2	21397	ұсынатын	2
21361	ұршығын	4	21398	ұсынбаған	1
21362	ұршығында	1	21399	ұсынған	14
21363	ұршық	4	21400	ұсынды	3
21364	ұршықтарға	1	21401	ұсыну	22
21365	ұршықтарын	1	21402	ұсынуға	8
21366	ұршықты	3	21403	ұсынудың	3
21367	ұрылу	2	21404	ұсынуы	1
21368	ұсақ	6	21405	ұсынылады	52
21369	ұсақталған	1	21406	ұсынылатын	12
21370	ұстаған	1	21407	ұсынылған	76
21371	ұстағыш	6	21408	ұсынылды	35
21372	ұстағышқа	2	21409	ұсынылмайды	3
21373	ұстағыштар	2	21410	ұсынылса	1
21374	ұстағыштарды	1	21411	ұсынылу	1
21375	ұстағыштардың	1	21412	ұсынылуы	9
21376	ұстағыштармен	1	21413	ұсынылып	9
21377	ұстағыштары	1	21414	ұсынымдар	7
21378	ұстағыштарын	1	21415	ұсынымдарын	2
21379	ұстай	3	21416	ұсынып	1
21380	ұстайды	5	21417	ұсыныстар	3
21381	ұсталады	12	21418	ұсыныстарына	1
21382	ұсталды	2	21419	ұтатындықтан	1
21383	ұсталмаса	1	21420	ұтқырлығын	3
21384	ұсталудан	1	21421	ұту	2
21385	ұсталып	3	21422	ұтуға	1
21386	ұстамалы	2	21423	ұтымды	15
21387	ұстанады	2	21424	ұтып	1
21388	ұстап	69	21425	ұтыс	2
21389	ұстатылады	1	21426	ұшаққа	1
21390	ұстатылған	1	21427	ұшқыннан	2
21391	ұстау	20	21428	ұшқынның	1
21392	ұстауға	3	21429	ұшқыш	1
21393	ұстауында	1	21430	ұшқышсыз	7

1	2	3	1	2	3
21431	ұшқыштығы	2	21468	ұшыратады	2
21432	ұшпа	2	21469	ұшыратылады	1
21433	ұшпен	1	21470	ұшыратылатын	1
21434	ұштағы	1	21471	ұшырауға	1
21435	ұштары	20	21472	ұшырауы	2
21436	ұштарын	4	21473	ұшырыған	1
21437	ұштарына	1	21474	ұялардан	1
21438	ұштарында	19	21475	ұяларды	1
21439	ұштарындағы	4	21476	ұяларында	1
21440	ұштарының	4	21477	ұялы	1
21441	ұштасқан	2	21478	ұяңдық	1
21442	ұштықтарды	1	21479	ұясы	1
21443	ұштықтардың	1	21480	ұясында	1
21444	ұшу	1	21481	ұясының	1
21445	ұшуы	2	21482	ұяшығы	1
21446	ұшы	34	21483	ұяшығында	2
21447	ұшы	1	21484	ұяшығының	4
21448	ұшымен	3	21485	ұяшық	6
21449	ұшын	1	21486	ұяшыққа	3
21450	ұшына	8	21487	ұяшықта	2
21451	ұшынан	2	21488	ұяшықтағы	1
21452	ұшында	10	21489	ұяшықтан	1
21453	ұшындағы	13	21490	ұяшықтар	1
21454	ұшының	7	21491	ұяшықтары	2
21455	ұшыраған	13	21492	ұяшықтарымен	1
21456	ұшырайды	21	21493	ұяшықты	3
21457	ұшырайды	1	21494	ұяшықтың	5
21458	ұшырайды	1	21495	фаза	5
21459	ұшырайлы	1	21496	фазаға	5
21460	ұшырайтын	8	21497	фазада	3
21461	ұшырамаған	2	21498	фазадағы	1
21462	ұшырамай	1	21499	фазадан	3
21463	ұшырамайды	4	21500	фазалар	15
21464	ұшырамайтын	1	21501	фазаларда	1
21465	ұшырамаса	1	21502	фазаларды	4
21466	ұшырап	3	21503	фазалардың	9
21467	ұшыраса	2	21504	фазалары	3

1	2	3	1	2	3
21505	фазаларын	1	21541	факторларында	1
21506	фазаларына	1	21542	факторларының	4
21507	фазаларында	1	21543	факторлы	2
21508	фазаларының	3	21544	факторлыиндикаторлық	1
21509	фазалы	9	21545	факторлық	5
21510	фазалық	17	21546	факторлықиндикаторлық	9
21511	фазаны	2	21547	фактормен	1
21512	фазаның	12	21548	факторы	7
21513	фазасы	10	21549	факторымен	1
21514	фазасын	3	21550	фараденің	2
21515	фазасында	3	21551	фармацевтика	1
21516	фазасындағы	1	21552	фарфор	13
21517	фазасының	1	21553	фаскаға	2
21518	файл	1	21554	фаскамен	1
21519	файлға	1	21555	фаскасы	1
21520	файлдардың	1	21556	фасонды	1
21521	файлдары	2	21557	фасондық	1
21522	файлды	3	21558	ферма	5
21523	файлын	1	21559	фермалардың	1
21524	факельдарына	1	21560	фермалармен	1
21525	факт	1	21561	ферманың	3
21526	фактілері	1	21562	фермасы	2
21527	фактісін	2	21563	фермасына	1
21528	фактор	24	21564	фермасының	1
21529	факторға	1	21565	ферментативті	2
21530	факторды	3	21566	ферродинамикалық	2
21531	фактордың	1	21567	феррозоидты	1
21532	факторлар	26	21568	феррозоидтық	1
21533	факторларға	17	21569	феррозондты	1
21534	факторларда	8	21570	ферромагнитті	4
21535	факторлардағы	3	21571	физика	2
21536	факторларды	53	21572	физикалық	113
21537	факторлардың	28	21573	физикалық	1
21538	факторлары	4	21574	физикалық-механикалық	1
21539	факторларын	6	21575	физикалық-статистикалық	1
21540	факторларына	1	21576	физикалық-химиялық	8

1	2	3	1	2	3
21577	физика-математикалық	1	21614	флэшжадыға	2
21578	физика-механикалық	4	21615	флюгердегі	1
21579	физика-механикалық	1	21616	флюгерімен	1
21580	физика-химиялық	11	21617	флюороцентті	1
21581	физико-механикалық	2	21618	флюстің	1
21582	физиологилық	1	21619	фольгамен	2
21583	физиологиялық	1	21620	фон	2
21584	физиологиясын	1	21621	фонарь	5
21585	фиксациясы	1	21622	фонарьдың	2
21586	фильд	1	21623	фондармен	1
21587	фильтрден	2	21624	фондық	4
21588	фильтрмен	1	21625	фонема	8
21589	фирмалар	2	21626	фонемааралық	1
21590	фирмалардың	4	21627	фонемаға	1
21591	фирманың	4	21628	фонемалар	4
21592	фирмасының	10	21629	фонемаларға	1
21593	фитинг	1	21630	фонемаларды	6
21594	фишер	1	21631	фонемалардың	14
21595	фланец	5	21632	фонемаларының	2
21596	фланеці	6	21633	фонеманы	9
21597	фланецінің	2	21634	фонеманың	6
21598	фланецпен	1	21635	фонемасы	8
21599	фланецте	1	21636	фонемасын	1
21600	фланецтегі	1	21637	фонемасынан	1
21601	фланецтер	1	21638	фонемасының	1
21602	фланецтердің	1	21639	фонетикалық	17
21603	фланецтері	1	21640	фонологиялық	1
21604	фланецтерін	2	21641	фонтан	5
21605	фланецтерінің	1	21642	фонтанға	2
21606	фланецтермен	2	21643	фонтандалуы	1
21607	фланецті	13	21644	фонтандарды	1
21608	фланецтік	2	21645	фонтандау	2
21609	фланецтің	2	21646	фонтанды	18
21610	флегма	23	21647	форма	2
21611	флегманың	6	21648	формаға	3
21612	флекс	2	21649	формада	4
21613	флуоресцентті	1	21650	формадағы	5

1	2	3	1	2	3
21651	формалар	9	21688	формуладағы	1
21652	формаларда	1	21689	формуладан	1
21653	формалардан	1	21690	формулалар	4
21654	формалардың	1	21691	формулалармен	1
21655	формалары	4	21692	формулалары	3
21656	формаларын	2	21693	формуламен	19
21657	формаларына	1	21694	формуланы	4
21658	формаларының	1	21695	формуланың	1
21659	формалдау	1	21696	формуласы	16
21660	формализация	1	21697	формуласымен	1
21661	формализациялануын	1	21698	формуласын	3
21662	формализациялау	1	21699	формуласына	1
21663	формальды	4	21700	формуласында	1
21664	формамен	1	21701	формуласының	1
21665	формантасының	1	21702	формулярларға	1
21666	форманттар	1	21703	формулярына	1
21667	форманттардың	1	21704	форсайт	1
21668	форманттарының	1	21705	форсмажорлық	1
21669	формантты	3	21706	форсунка	4
21670	форманттық	2	21707	форсункалар	2
21671	форманың	4	21708	форсункаларға	2
21672	формасы	8	21709	форсункаларда	1
21673	формасыз	1	21710	форсункалардан	1
21674	формасымен	2	21711	форсункаларды	13
21675	формасын	4	21712	форсункалардың	10
21676	формасына	1	21713	форсункалары	1
21677	формасынан	1	21714	форсункалық	1
21678	формасында	1	21715	форсунканың	3
21679	формасының	3	21716	форумдар	1
21680	форматтағы	1	21717	фосфаттаумен	1
21681	форматтары	1	21718	фосфатты	1
21682	форматы	2	21719	фосфаты	1
21683	форматына	2	21720	фосфоний	2
21684	форматында	1	21721	фосфор	1
21685	формула	44	21722	фосфоритті	1
21686	формулаға	5	21723	фото	2
21687	формулада	3	21724	фрагмент	1

1	2	3	1	2	3
21725	фрагменті	2	21762	фреттингкоррозиядан	1
21726	фрагментінің	4	21763	фрикционды	12
21727	фрагменттер	2	21764	фрикциялық	5
21728	фрагменттерге	1	21765	фронтальды	4
21729	фрагменттердің	1	21766	фтордың	1
21730	фрагменттері	1	21767	фторидтері	1
21731	фрагменттермен	1	21768	фторидті	1
21732	фрагментті	1	21769	фторлы	1
21733	фразалар	1	21770	фторопласт	2
21734	фразаны	3	21771	фторопластпен	2
21735	фракция	2	21772	фторопласттан	2
21736	фракцияға	2	21773	фугат	4
21737	фракциялар	1	21774	фугаттың	2
21738	фракцияларға	2	21775	фукционалдық	1
21739	фракциялардағы	1	21776	фундамент	2
21740	фракцияларды	2	21777	фундаменталды	1
21741	фракциялардың	7	21778	фундаментке	3
21742	фракциялары	2	21779	фундаментпен	2
21743	фракцияларын	3	21780	фундаменттің	1
21744	фракцияларынан	1	21781	функционалды	20
21745	фракциялау	1	21782	функционалдығы	1
21746	фракциялауды	1	21783	функционалдығын	1
21747	фракциялық	1	21784	функционалдық	97
21748	фракцияны	2	21785	функционалдылыққа	1
21749	фракцияның	7	21786	функционалдылықты	1
21750	фракциясы	6	21787	функция	31
21751	фракциясын	2	21788	функцияда	1
21752	фракциясының	1	21789	функциялар	14
21753	франция да	1	21790	функцияларды	16
21754	француз	1	21791	функциялардың	7
21755	фрезерлейді	1	21792	функциялары	18
21756	фрезерлеу	3	21793	функцияларын	22
21757	фрезерлеумен	1	21794	функцияларынан	2
21758	фрезерлі	1	21795	функцияларының	11
21759	фреймнің	1	21796	функциялы	4
21760	френель	2	21797	функциялық	2
21761	фреттингкоррозия	2	21798	функциялылық	2

1	2	3	1	2	3
21799	функциямен	5	21836	халқының	2
21800	функцияны	5	21837	халық	12
21801	функцияның	6	21838	халықаралық	52
21802	функциясы	35	21839	халықты	6
21803	функциясымен	8	21840	халықтың	6
21804	функциясын	15	21841	хамминг	1
21805	функциясына	4	21842	хаттамада	1
21806	функциясынан	1	21843	хаттамалары	2
21807	функциясының	4	21844	хаттамаларын	3
21808	фунционалдық	1	21845	хаттамалау	2
21809	фуран	1	21846	хаттамасы	2
21810	фуранкарбальдегид	1	21847	хвостовиктен	1
21811	фуранның	1	21848	химикалиялар	2
21812	фурфураль	1	21849	химиктердің	1
21813	фурфурол	3	21850	химилық	1
21814	фурфуролмен	1	21851	химия	21
21815	фурье	11	21852	химияға	1
21816	футерлеуді	1	21853	химияда	2
21817	футерлеудің	4	21854	химиялық	125
21818	футеровка	4	21855	химиясы	1
21819	футеровкаларды	1	21856	химиясындағы	1
21820	футеровканы	2	21857	хинолин	3
21821	футеровкасы	3	21858	хинолиндер	1
21822	футеровкасын	1	21859	хиральды	6
21823	хабардар	19	21860	хирургі	1
21824	хабарлады	8	21861	хитозан	1
21825	хабарлама	1	21862	хладагенттің	10
21826	хабарламалардың	1	21863	хладондарының	2
21827	хабарламаның	3	21864	хлор	2
21828	хабарланады	1	21865	хлоралюминат	1
21829	хабарланатын	2	21866	хлоралюминатты	1
21830	хабарланды	3	21867	хлорбензол	1
21831	хабарлап	1	21868	хлорид	8
21832	хабарлау	7	21869	хлориді	21
21833	хабарлауға	4	21870	хлоридімен	2
21834	хабарлаудың	1	21871	хлоридін	1
21835	халқы	1	21872	хлоридіне	1

1	2	3	1	2	3
21873	хлоридінен	1	21910	цапфа	2
21874	хлоридінің	3	21911	цапфада	1
21875	хлоридтер	2	21912	цапфаның	2
21876	хлоридтердің	1	21913	цапфасына	1
21877	хлоридтері	1	21914	цезий	2
21878	хлоридтермен	1	21915	целлюлоза	1
21879	хлорланған	2	21916	целлюлозаны	1
21880	хлорлы	3	21917	цемент	3
21881	хлорлысутекпен	1	21918	цементацияланған	2
21882	хлорметаллатты	1	21919	цементтеу	2
21883	хлоропен	1	21920	цементтеумен	1
21884	хлороформ	1	21921	центірден	2
21885	хлороформда	1	21922	центірін	1
21886	холин	5	21923	центірлеуге	1
21887	хомут	5	21924	центраралық	1
21888	хомуттарға	1	21925	центрден	8
21889	хомуттардың	1	21926	центрифуга	3
21890	хомуттың	2	21927	центрифугаға	2
21891	хомуты	1	21928	центрифугада	4
21892	хорды	1	21929	центрифугадан	2
21893	хохрайтер	1	21930	центрифугалар	7
21894	хош	5	21931	центрифугаларда	6
21895	храповигі	1	21932	центрифугаларды	6
21896	храповик	6	21933	центрифугалары	2
21897	храповикке	3	21934	центрифугаларындағы	2
21898	храповикпен	1	21935	центрифугалау	12
21899	храповикті	5	21936	центрифуганы	9
21900	храповиктің	7	21937	центрифуганың	9
21901	храпты	10	21938	центрифугасын	2
21902	хроматограммалары	2	21939	центрі	2
21903	хроматографиясы	4	21940	центрлейтін	1
21904	хроматографтар	6	21941	центрлеу	9
21905	хромдау	4	21942	центрлеудің	1
21906	хроммолибден	1	21943	центрлік	1
21907	хромның	2	21944	цеолиттер	1
21908	хромотаграфиясы	2	21945	цех	5
21909	хронология	1	21946	цехтар	1

1	2	3	1	2	3
21947	цехтарға	1	21984	цилиндрлердің	7
21948	цехтарында	1	21985	цилиндрлері	2
21949	цехтің	2	21986	цилиндрлерігнің	1
21950	цехтың	6	21987	цилиндрлерін	2
21951	циандау	1	21988	цилиндрлерінің	1
21952	цикл	5	21989	цилиндрлі	20
21953	циклға	1	21990	цилиндрлік	37
21954	циклде	1	21991	цилиндрмен	4
21955	циклдер	3	21992	цилинрлік	1
21956	циклдерден	1	21993	цирконий	1
21957	циклді	3	21994	циркуль	1
21958	циклдік	1	21995	циркуляция	2
21959	циклдің	3	21996	циркуляциялық	2
21960	циклды	1	21997	циркуляциямен	1
21961	циклін	2	21998	циферблатында	1
21962	циклінің	4	21999	цифр	1
21963	циклоалкандар	1	22000	цифрланады	1
21964	циклогексилбензолмен	1	22001	цифрланады”	1
21965	циклон	2	22002	цифрландыру	3
21966	циклы	1	22003	цифрландырылады	1
21967	циклының	3	22004	цифрландырылған	2
21968	цилиндіріне	1	22005	цифрлау	3
21969	цилиндірлік	1	22006	цифрленген	2
21970	цилиндр	38	22007	цифрлық	11
21971	цилиндрге	9	22008	чектер	1
21972	цилиндрде	1	22009	червяк	1
21973	цилиндрден	7	22010	червякты	16
21974	цилиндрді	7	22011	червяктың	4
21975	цилиндрдің	48	22012	чехол	1
21976	цилиндрі	2	22013	шәкілде	4
21977	цилиндрінде	1	22014	шабер	1
21978	цилиндріндегі	1	22015	шабермен	2
21979	цилиндріне	2	22016	шаблон	7
21980	цилиндрінен	1	22017	шаблонда	1
21981	цилиндрінің	1	22018	шаблондағы	1
21982	цилиндрлер	6	22019	шаблондайды	1
21983	цилиндрлерді	4	22020	шаблонмен	1

1	2	3	1	2	3
22021	шаблонның	1	22058	шамаларда	1
22022	шаблонын	1	22059	шамалардағы	1
22023	шабрлеп	1	22060	шамаларды	24
22024	шабрлеу	2	22061	шамалардың	18
22025	шағылдырғыштың	4	22062	шамалары	9
22026	шағылып	1	22063	шамаларын	2
22027	шағылысқан	8	22064	шамаларының	1
22028	шағылыстырғыш	8	22065	шамалы	12
22029	шағылыстырғышта	2	22066	шамамен	39
22030	шағылыстырғыштан	2	22067	шаманы	31
22031	шағылыстырғыштарды	2	22068	шаманың	68
22032	шағылыстырғыштары	2	22069	шамасы	40
22033	шағылыстырғышты	2	22070	шамасын	18
22034	шағылысуына	2	22071	шамасына	11
22035	шағын	34	22072	шамасынан	1
22036	шайба	2	22073	шамасында	16
22037	шайбалар	2	22074	шамасындағы	3
22038	шайбалардың	1	22075	шамасының	5
22039	шайбаны	1	22076	шамафизикалық	2
22040	шайқалады	1	22077	шамға	2
22041	шайқалулар	2	22078	шамдардың	1
22042	шайқау	1	22079	шамдардың	1
22043	шайылатын	1	22080	шамот	1
22044	шайынды	2	22081	шамотты	3
22045	шайырлар	2	22082	шамы	2
22046	шайырынан	1	22083	шанақтан	1
22047	шаққанда	1	22084	шанышқы	10
22048	шақыру	1	22085	шанышқылар	2
22049	шақырудың	1	22086	шаң	14
22050	шақырым	1	22087	шаңдануы	1
22051	шалғай	1	22088	шаңды	3
22052	шам	2	22089	шаңмен	1
22053	шама	35	22090	шаңнан	2
22054	шамаға	16	22091	шаңның	4
22055	шамада	5	22092	шаңтектес	3
22056	шамадан	26	22093	шаң-тозаң	1
22057	шамалар	17	22094	шапқышты	1

1	2	3	1	2	3
22095	шаппа	10	22132	шартқа	2
22096	шаппамен	1	22133	шартпен	3
22097	шаппаны	4	22134	шартта	1
22098	шаппаның	2	22135	шартталған	2
22099	шаппасы	1	22136	шарттан	1
22100	шапшаң	1	22137	шарттар	13
22101	шар	1	22138	шарттарға	1
22102	шара	3	22139	шарттарда	1
22103	шаралар	15	22140	шарттарды	3
22104	шараларға	3	22141	шарттардың	3
22105	шараларды	5	22142	шарттармен	1
22106	шаралардың	2	22143	шарттары	14
22107	шаралары	4	22144	шарттарымен	1
22108	шараларын	2	22145	шарттарын	18
22109	шараларына	1	22146	шарттарына	13
22110	шараларынсыз	1	22147	шарттарының	3
22111	шараларының	2	22148	шартты	59
22112	шарасы	2	22149	шарты	18
22113	шариктердің	1	22150	шартылдағанға	1
22114	шариктері	1	22151	шартылдақтар	1
22115	шариктерінің	2	22152	шартылдақтың	1
22116	шарикті	3	22153	шартылдық	1
22117	шарлар	2	22154	шартын	2
22118	шарлары	2	22155	шартына	2
22119	шарларының	1	22156	шартынан	1
22120	шарлы	6	22157	шартында	1
22121	шарнир	3	22158	шаруашылығының	12
22122	шарнирде	2	22159	шаруашылықтық	1
22123	шарнирдегі	2	22160	шаршап	1
22124	шарнирдің	3	22161	шаршау	1
22125	шарнирін	1	22162	шаршаудан	1
22126	шарнирлерді	1	22163	шаршаулық	2
22127	шарнирлі	16	22164	шаршауын	3
22128	шарнирлік	1	22165	шаршауынан	1
22129	шарнирмен	1	22166	шаршы	7
22130	шарпи	1	22167	шасси	19
22131	шарт	20	22168	шассиге	2

1	2	3	1	2	3
22169	шассиде	2	22206	шашырату	1
22170	шассидегі	1	22207	шашыратып	1
22171	шассидің	2	22208	шашырау	2
22172	шассиінде	1	22209	шашыраудан	2
22173	шассиіне	1	22210	шашырауын	2
22174	шатун	17	22211	шаю	5
22175	шатундағы	1	22212	шаюдың	2
22176	шатундар	4	22213	швеллерден	3
22177	шатундардың	1	22214	шғысты	2
22178	шатундарын	1	22215	шеберханаларда	2
22179	шатунды	7	22216	шеберханаларында	2
22180	шатунмен	2	22217	шегеді	1
22181	шатуннан	1	22218	шегендеу	7
22182	шатунның	7	22219	шегендірілген	1
22183	шатыр	1	22220	шегі	41
22184	шатырдың	2	22221	шегігі	1
22185	шатырларда	1	22222	шегімен	1
22186	шатырларының	1	22223	шегін	3
22187	шатыры	3	22224	шегінде	27
22188	шатырын	2	22225	шегіндегі	3
22189	шатырындағы	1	22226	шегіне	8
22190	шатырының	4	22227	шегінен	14
22191	шафер	1	22228	шегінің	6
22192	шахмат	1	22229	шегіністердің	1
22193	шахтадағы	1	22230	шегіну	2
22194	шашады	1	22231	шегуші	5
22195	шашпай	1	22232	шегушіге	7
22196	шашпай-төкпей	1	22233	шегушілер	1
22197	шашу	7	22234	шегушілерге	1
22198	шашуды	1	22235	шегушілердің	1
22199	шашылған	1	22236	шегушіні	2
22200	шашын	1	22237	шегушінің	5
22201	шашып	4	22238	шейін	1
22202	шашып-жинаудың	1	22239	шекара	2
22203	шашыраған	1	22240	шекараға	2
22204	шашыранды	1	22241	шекарадан	2
22205	шашыратқыш	1	22242	шекаралар	1

1	2	3	1	2	3
22243	шекаралардың	1	22280	шектелуі	2
22244	шекаралары	6	22281	шектелуін	1
22245	шекараларын	5	22282	шектелуіне	1
22246	шекарасы	6	22283	шектен	6
22247	шекарасымен	1	22284	шектерде	23
22248	шекарасын	2	22285	шектерден	2
22249	шекарасынан	2	22286	шектерді	2
22250	шекарасында	2	22287	шектері	28
22251	шекарасының	20	22288	шектерімен	4
22252	шеккен	6	22289	шектерін	4
22253	шеккендер	5	22290	шектерінде	5
22254	шеккендерге	12	22291	шектерінен	2
22255	шеккендерден	1	22292	шектерінің	5
22256	шеккендерді	27	22293	шектеу	42
22257	шеккендердің	13	22294	шектеуге	5
22258	шеккендермен	1	22295	шектеуді	4
22259	шексіз	8	22296	шектеуі	1
22260	шекте	2	22297	шектеуін	1
22261	шектегі	1	22298	шектеуіне	1
22262	шектегіш	2	22299	шектеулер	17
22263	шектегіші	1	22300	шектеулерге	3
22264	шектегішпен	2	22301	шектеулерді	8
22265	шектегіштер	1	22302	шектеулердің	3
22266	шектегіштерді	1	22303	шектеулері	1
22267	шектегіштерімен	1	22304	шектеулерін	1
22268	шектегіштің	1	22305	шектеулеріне	1
22269	шектейді	7	22306	шектеулермен	1
22270	шектейтін	7	22307	шектеулі	27
22271	шектейтіні	2	22308	шектеулілігі	1
22272	шектейтіні	2	22309	шектеумен	1
22273	шектелген	8	22310	шектеусіз	1
22274	шектеледі	6	22311	шектеуші	2
22275	шектелетін	1	22312	шектеушілерді	2
22276	шектелінеді	1	22313	шекті	70
22277	шектелмейді	3	22314	шектік	47
22278	шектелсе	1	22315	шектік-элементтер	1
22279	шектелуге	1	22316	шектік-элементтік	3

1	2	3	1	2	3
22317	шекті-элементті	1	22354	шетінің	5
22318	шенінде	1	22355	шеткі	20
22319	шеңбер	23	22356	шеткі	1
22320	шеңбердегі	1	22357	шетмойында	1
22321	шеңбердің	8	22358	шеттен	3
22322	шеңбері	5	22359	шеттерін	2
22323	шеңберімен	1	22360	шеттерінен	1
22324	шеңберін	1	22361	шеттерінің	1
22325	шеңберінде	15	22362	шеше	3
22326	шеңберіндегі	5	22363	шешеді	9
22327	шеңберіне	2	22364	шешетін	9
22328	шеңберінің	3	22365	шеші	1
22329	шеңберлер	2	22366	шешілген	3
22330	шеңберлі	26	22367	шешілді	5
22331	шеңберлік	13	22368	шешіледі	14
22332	шеңбермен	2	22369	шешілетін	5
22333	шертеміз	1	22370	шешіліп	1
22334	шертіңіз	1	22371	шешілмеген	3
22335	шестерниялы	7	22372	шешілуі	2
22336	шестерня	5	22373	шешім	145
22337	шестерняға	1	22374	шешімге	3
22338	шестернялы	2	22375	шешімдер	67
22339	шестерняны	1	22376	шешімдерге	9
22340	шестерняның	1	22377	шешімдерден	7
22341	шестернясы	1	22378	шешімдерді	37
22342	шет	5	22379	шешімдердің	6
22343	шетел	1	22380	шешімдері	7
22344	шетелде	1	22381	шешімдерімен	1
22345	шетелдік	10	22382	шешімдерін	5
22346	шетерниялы	1	22383	шешімдерінде	2
22347	шеті	5	22384	шешімдеріне	1
22348	шетімен	5	22385	шешімдерінің	2
22349	шетін	3	22386	шешімді	26
22350	шетінде	8	22387	шешімі	9
22351	шетіндегі	1	22388	шешіміді	1
22352	шетіне	1	22389	шешімімен	2
22353	шетінен	3	22390	шешімін	5

1	2	3	1	2	3
22391	шешіміне	1	22428	ширату	1
22392	шешімінің	1	22429	ширатылған	1
22393	шешіммен	1	22430	шифрлау	1
22394	шешімнен	2	22431	шифрында	1
22395	шешімнің	9	22432	шідеңгейін	2
22396	шешіп	1	22433	шкала	19
22397	шешкенде	1	22434	шкалаға	2
22398	шешсе	2	22435	шкалалар	1
22399	шешу	104	22436	шкалаларына	2
22400	шешуге	32	22437	шкалалы	1
22401	шешуде	14	22438	шкаланың	18
22402	шешудегі	4	22439	шкаласы	18
22403	шешуді	11	22440	шкаласыз	2
22404	шешудің	34	22441	шкаласымен	2
22405	шешуші	4	22442	шкаласын	1
22406	шибердің	2	22443	шкаласында	3
22407	шиберлік	2	22444	шкаласындағы	1
22408	шибермен	1	22445	шкаласының	4
22409	шиеленіс	1	22446	шкафта	2
22410	шикі	28	22447	шкафтары	2
22411	шикізат	50	22448	шкворень	2
22412	шикізатқа	3	22449	шкворня	1
22413	шикізатпен	7	22450	шкворняның	1
22414	шикізатта	1	22451	шкив	11
22415	шикізаттағы	3	22452	шкиві	4
22416	шикізаттан	1	22453	шкивін	1
22417	шикізаттардан	1	22454	шкивінің	1
22418	шикізаттарды	1	22455	шкивпен	1
22419	шикізатты	27	22456	шкивтегі	1
22420	шикізаттың	33	22457	шкивтен	2
22421	шикізаты	2	22458	шкивтер	8
22422	шикізатын	6	22459	шкивтерден	1
22423	шикізатының	5	22460	шкивтерді	2
22424	шина	1	22461	шкивтердің	4
22425	шиналардың	1	22462	шкивтері	2
22426	шиналармен	1	22463	шкивтерінің	2
22427	шиндік	1	22464	шкивті	3

1	2	3	1	2	3
22465	шлам	1	22502	шоғырымен	1
22466	шламда	2	22503	шоғырына	1
22467	шлангамен	1	22504	шоғырынан	1
22468	шлангілердің	1	22505	шоғырындағы	1
22469	шлангілі	1	22506	шоғырының	3
22470	шлангпен	1	22507	шойын	7
22471	шлем	4	22508	шойынға	1
22472	шлемдерде	1	22509	шойынды	3
22473	шлемді	2	22510	шойыннан	7
22474	шлемдік	1	22511	шоктың	1
22475	шлемофон	1	22512	шоқ	1
22476	шленк	2	22513	шолу	22
22477	шлифтейді	1	22514	шолуда	2
22478	шлицтерінің	1	22515	шолудың	1
22479	шлюз	2	22516	шолып	4
22480	шлюзді	2	22517	шота	1
22481	шмидхубер	1	22518	шөгеді	2
22482	шнек	8	22519	шөгінді	1
22483	шнекпен	2	22520	шөгінділер	9
22484	шнекті	2	22521	шөгінділерге	1
22485	шнектің	1	22522	шөгінділерде	1
22486	шнурдың	3	22523	шөгінділерден	4
22487	шнурмен	1	22524	шөгінділерді	1
22488	шовин	1	22525	шөгінділердің	10
22489	шоғырдағы	1	22526	шөгінділерін	1
22490	шоғырланады	7	22527	шөгінділерінің	1
22491	шоғырланған	3	22528	шөгінділермен	1
22492	шоғырландырады	1	22529	шөгіндінің	2
22493	шоғырлану	5	22530	шөгу	3
22494	шоғырлануды	2	22531	шөгуі	8
22495	шоғырлануы	18	22532	шөгуін	1
22496	шоғырлануын	15	22533	шөгуіне	1
22497	шоғырлануына	5	22534	шөгуінен	1
22498	шоғырлануының	1	22535	шөгуінің	5
22499	шоғырланып	1	22536	шөлейттенуін	2
22500	шоғырлас	1	22537	шөлейттеуді	2
22501	шоғыры	3	22538	шөміш	7

1	2	3	1	2	3
22539	шөмішке	1	22576	шпондық	9
22540	шөмішпен	1	22577	шпонка	1
22541	шөміште	2	22578	шпонкада	1
22542	шөміштегі	2	22579	шпонкалар	1
22543	шөміштер	1	22580	шпонкаларды	1
22544	шөміштері	1	22581	шпонкалардың	1
22545	шөмішті	16	22582	шпонкалармен	1
22546	шөміштің	7	22583	шпонкалы	1
22547	шөмішысырма	1	22584	шпонкасын	1
22548	шпал	1	22585	шпоночная	1
22549	шпалға	1	22586	штаб	1
22550	шпалдарда	1	22587	штабелге	1
22551	шпалдарды	1	22588	штабельдері	1
22552	шпальды	2	22589	штабпен	1
22553	шпигделъдің	1	22590	штабтың	1
22554	шпилка	1	22591	штампталған	1
22555	шпилкаларын	1	22592	штангадан	1
22556	шпилька	1	22593	штангалар	2
22557	шпилькадағы	1	22594	штангаларға	1
22558	шпилькалар	2	22595	штангалы	4
22559	шпилькаларды	1	22596	штангалық	16
22560	шпилькалардың	1	22597	штанганы	1
22561	шпилькаларын	1	22598	штанганың	3
22562	шпильканы	1	22599	штангензубомер	1
22563	шпилькасындағы	1	22600	штангенрейсмус	1
22564	шпиндел	4	22601	штангенциркуль	2
22565	шпинделде	1	22602	штангенциркульдерді	1
22566	шпинделдің	1	22603	штангілер	1
22567	шпиндельден	1	22604	штангілерден	1
22568	шпиндельді	1	22605	штангілердің	2
22569	шпиндельдің	2	22606	штатив	1
22570	шпинкалар	1	22607	штаттан	6
22571	шплинталған	1	22608	штаттық	3
22572	шплинттейді	1	22609	штирттері	1
22573	шплинттен	1	22610	штифт	1
22574	шплинттердің	1	22611	штифтілердің	1
22575	шплинттеу	1	22612	штифтпен	1

1	2	3	1	2	3
22613	штихмастың	1	22650	штуцерден	1
22614	штог	1	22651	штуцердің	3
22615	штогінің	1	22652	штуцері	1
22616	штогы	2	22653	штуцеріарқылы	2
22617	штогымен	1	22654	штуцерімен	1
22618	штогын	2	22655	штуцеріне	1
22619	штогына	1	22656	штуцерлар	1
22620	штогындағы	1	22657	штуцерлер	1
22621	штогының	1	22658	штуцерлерді	2
22622	штоер	2	22659	штуцерлердің	5
22623	шток	38	22660	штуцерлері	3
22624	штокқа	12	22661	штуцерлерін	1
22625	штокпен	6	22662	штуцерлеріне	1
22626	штокта	1	22663	штуцермен	6
22627	штоктағы	1	22664	штырь	2
22628	штоктан	1	22665	шу	19
22629	штоктар	1	22666	шуға	2
22630	штоктарды	5	22667	шуды	10
22631	штоктардың	1	22668	шудың	3
22632	штоктармен	1	22669	шуит	1
22633	штоктары	2	22670	шуларды	1
22634	штоктарымен	1	22671	шулау	2
22635	штокті	1	22672	шулы	3
22636	штоктің	7	22673	шуп	1
22637	штокты	6	22674	шуровка	2
22638	штоктың	21	22675	шуровканың	2
22639	штор	2	22676	шуровкасымен	1
22640	штора	1	22677	шуыл	1
22641	штурвал	1	22678	шуылға	1
22642	штурвалға	2	22679	шуылдаған	1
22643	штурвалдар	1	22680	шуылдың	2
22644	штурвалды	1	22681	шуын	1
22645	штурвалдың	1	22682	шуының	1
22646	штурвалы	1	22683	шүберекпен	1
22647	штурвалының	1	22684	шүмегі	3
22648	штуцер	25	22685	шүмегімен	1
22649	штуцерге	1	22686	шүмегінің	1

1	2	3	1	2	3
22687	шүмек	2	22724	шығаруы	2
22688	шүмектен	2	22725	шығаруымен	1
22689	шүмектер	5	22726	шығарыла	1
22690	шүмектерге	2	22727	шығарылады	31
22691	шүмектері	1	22728	шығарылатын	38
22692	шүмектерінің	1	22729	шығарылған	9
22693	шүмекті	2	22730	шығарылмайды	1
22694	шүмектің	4	22731	шығарылу	1
22695	шұғыл	27	22732	шығарылуы	5
22696	шұңқыр	2	22733	шығарылуын	3
22697	шұңқырдың	2	22734	шығарылуына	1
22698	шұңқырша	2	22735	шығарылып	3
22699	шыбықтан	1	22736	шығарындыларын	1
22700	шыбық-тартпалармен	1	22737	шығарындыларында	1
22701	шыға	3	22738	шығарып	9
22702	шығады	11	22739	шығатын	53
22703	шығара	2	22740	шығатыны	2
22704	шығарады	18	22741	шығу	54
22705	шығаратын	11	22742	шығуға	4
22706	шығарған	1	22743	шығуда	7
22707	шығарғыш	4	22744	шығудағы	5
22708	шығарғыштан	5	22745	шығудың	2
22709	шығардағы	2	22746	шығулардың	2
22710	шығарды	2	22747	шығуы	25
22711	шығармайды	2	22748	шығуымен	4
22712	шығармаларының	1	22749	шығуын	8
22713	шығармастан	1	22750	шығуына	10
22714	шығару	71	22751	шығуынан	4
22715	шығаруға	29	22752	шығуында	3
22716	шығаруда	1	22753	шығуының	6
22717	шығарудағы	1	22754	шығымдылығы	1
22718	шығарудан	2	22755	шығымы	4
22719	шығаруды	2	22756	шығымын	1
22720	шығарудың	3	22757	шығын	141
22721	шығарусыз	2	22758	шығынға	2
22722	шығарушы	3	22759	шығындалады	1
22723	шығарушыдан	2	22760	шығындар	17

1	2	3	1	2	3
22761	шығындарға	9	22798	шығыстары	4
22762	шығындарда	2	22799	шығыстарын	4
22763	шығындарды	27	22800	шығыстарының	6
22764	шығындардың	13	22801	шығысты	46
22765	шығындармен	2	22802	шығыстық	2
22766	шығындары	13	22803	шығыстың	2
22767	шығындарын	10	22804	шығысы	33
22768	шығындарына	1	22805	шығысымен	3
22769	шығындарынан	2	22806	шығысын	15
22770	шығындарында	1	22807	шығысына	3
22771	шығындарының	13	22808	шығысынан	1
22772	шығынды	5	22809	шығысында	1
22773	шығынның	9	22810	шығысындағы	5
22774	шығынөлшегіштерге	2	22811	шығысының	24
22775	шығынөлшегіштерінде	2	22812	шыдайды	2
22776	шығыны	70	22813	шыдамды	4
22777	шығынымен	2	22814	шық	1
22778	шығынын	111	22815	шыққан	18
22779	шығынына	20	22816	шыққанда	6
22780	шығынында	3	22817	шыққандағы	1
22781	шығынының	21	22818	шыққаннан	2
22782	шығынында	1	22819	шыққанша	1
22783	шығыңқы	4	22820	шықпайды	1
22784	шығып	17	22821	шықпайтындай	1
22785	шығыр	2	22822	шықпайтыны	2
22786	шығырдан	3	22823	шықпаларын	2
22787	шығырды	1	22824	шықпаларының	2
22788	шығырлар	1	22825	шықпастан	1
22789	шығыршықтар	4	22826	шықпау	1
22790	шығыршықтарға	1	22827	шықпауы	3
22791	шығыршықтардың	1	22828	шықпауыңыз	1
22792	шығыршықтарының	1	22829	шықса	2
22793	шығыршықты	8	22830	шықты	4
22794	шығырынан	1	22831	шылаулары	1
22795	шығыс	145	22832	шымкент	1
22796	шығыста	1	22833	шын	6
22797	шығыстардың	4	22834	шынайы	44

1	2	3	1	2	3
22835	шынайылығын	2	22872	шыңының	1
22836	шынайылық	1	22873	шырша	2
22837	шындығында	1	22874	шыршалары	1
22838	шындыққа	2	22875	шыршаны	2
22839	шындықтың	1	22876	шыршасын	2
22840	шынжыр	32	22877	щебенге	1
22841	шынжырға	3	22878	щебенді	1
22842	шынжырда	1	22879	щебеннен	1
22843	шынжырды	2	22880	шеберханаларда	1
22844	шынжырдың	6	22881	щетка	3
22845	шынжырлады	1	22882	щеткалар	1
22846	шынжырлар	4	22883	щеткаларды	1
22847	шынжырларды	2	22884	щетканың	1
22848	шынжырларын	1	22885	щиттарын	1
22849	шынжырларында	1	22886	щиттың	1
22850	шынжырлы	25	22887	щтуцерлерді	1
22851	шынжырмен	2	22888	щуп	9
22852	шынжыры	4	22889	щуппен	6
22853	шынжырына	1	22890	щуптың	1
22854	шыны	51	22891	ығысады	1
22855	шыныдан	7	22892	ығыстырады	4
22856	шынықтыру	1	22893	ығыстыратын	1
22857	шынықтырылған	2	22894	ығыстыру	3
22858	шынылар	2	22895	ығыстырумен	1
22859	шынылардың	2	22896	ығыстырылады	3
22860	шынылары	2	22897	ығыстырылатын	1
22861	шынында	5	22898	ығыстырылған	3
22862	шың	13	22899	ығыстырып	2
22863	шыңдар	27	22900	ығысу	4
22864	шыңдарды	7	22901	ығысуды	2
22865	шыңдардың	8	22902	ығысулар	5
22866	шыңдары	7	22903	ығысумен	3
22867	шыңдарын	2	22904	ығысуы	4
22868	шыңдарына	1	22905	ығысуымен	1
22869	шыңдарының	1	22906	ығысуын	1
22870	шыңдау	1	22907	ығысуына	3
22871	шыңы	6	22908	ығысуының	2

1	2	3	1	2	3
22909	ыдырайтын	5	22946	ықшам	9
22910	ыдырамайтын	1	22947	ылғал	13
22911	ыдыратады	1	22948	ылғалға	4
22912	ыдырататын	1	22949	ылғалдануынан	2
22913	ыдыратпай	1	22950	ылғалды	8
22914	ыдырау	13	22951	ылғалдығына	1
22915	ыдырауға	2	22952	ылғалдық	1
22916	ыдыраудың	3	22953	ылғалдықжылу	2
22917	ыдырауы	12	22954	ылғалдылығы	14
22918	ыдырауын	7	22955	ылғалдылығымен	3
22919	ыдыс	4	22956	ылғалдылығын	12
22920	ыдысқа	3	22957	ылғалдылығына	6
22921	ыдыспен	2	22958	ылғалдылығының	3
22922	ыдыста	4	22959	ылғалдылық	6
22923	ыдыстағы	5	22960	ылғалдылықты	4
22924	ыдыстар	6	22961	ылғалдың	10
22925	ыдыстарда	4	22962	ылғалының	2
22926	ыдыстардың	3	22963	ылғи	1
22927	ыдысты	2	22964	ымыраға	2
22928	ыдысы	1	22965	ымыралардың	1
22929	ыз	2	22966	ынқамтамасыз	2
22930	ықпал	25	22967	ынтымақтастық	5
22931	ықтимал	32	22968	ыңғайластыру	1
22932	ықтималды	1	22969	ыңғайлы	48
22933	ықтималдығы	20	22970	ыңғайлылығы	5
22934	ықтималдығымен	2	22971	ыңғайлылық	1
22935	ықтималдығын	7	22972	ыңғайсыз	1
22936	ықтималдығына	1	22973	ыңғайсыздығы	2
22937	ықтималдық	10	22974	ырғақтары	1
22938	ықтималдықпен	5	22975	ырымына	2
22939	ықтималдықтармен	1	22976	ысқылайды	1
22940	ықтималдылығы	4	22977	ысқылау	3
22941	ықтималдылығын	6	22978	ыссы	1
22942	ықтималдылық	3	22979	ыстық	38
22943	ықтималдылықпен	5	22980	ыстыққа	1
22944	ықтималдылықтары	1	22981	ыстықтай	1
22945	ықтималдылықтарын	1	22982	ысылдыру	1

1	2	3	1	2	3
22983	ысым	1	23020	эжектордың	1
22984	ысымды	2	23021	эжекторлар	4
22985	ысып	1	23022	эжекторларды	1
22986	ысырапсыз	1	23023	эжекторы	1
22987	ысыраптарды	1	23024	эжектрлендіреді	1
22988	ысырма	17	23025	эйлер	1
22989	ысырмадан	1	23026	эймер	1
22990	ысырмалар	10	23027	эквивалент	1
22991	ысырмаларға	1	23028	эквивалентке	1
22992	ысырмаларда	1	23029	эквивалентті	27
22993	ысырмаларды	1	23030	эквиваленттік	1
22994	ысырмалардың	2	23031	электр	4
22995	ысырмалармен	1	23032	электротальдың	1
22996	ысырмалары	5	23033	эквимолярлы	1
22997	ысырмамен	2	23034	экземплярларын	1
22998	ысырманы	7	23035	экземплярына	1
22999	ысырманың	1	23036	экзогенді	1
23000	ысырмасы	1	23037	экзотермиялық	3
23001	ысырылады	1	23038	экожүйелерге	1
23002	ысырылумен	1	23039	экологияға	1
23003	эббот	3	23040	экологиялық	22
23004	эвакуатор	1	23041	экологиялылық	1
23005	эвакуациялау	9	23042	экологияны	1
23006	эвакуациялауға	1	23043	эконмикада	1
23007	эвакуациялауды	1	23044	эконометрикалық	1
23008	эвакуациялауына	1	23045	эконометриялық	1
23009	эвакуациялық	2	23046	экономика	5
23010	эвакуациялыққөліктік	1	23047	экономикаға	1
23011	эвакуациясын	1	23048	экономикада	1
23012	эвм	7	23049	экономикалардың	1
23013	эволюциялық	2	23050	экономикалық	41
23014	эволюциясы	1	23051	экономиканы	1
23015	эвтектикалық	28	23052	экономиканың	3
23016	эжектендіруші	2	23053	экранға	2
23017	эжектор	4	23054	экрандайды	1
23018	эжекторға	1	23055	экрандалған	1
23019	эжекторды	3	23056	экрандалмаған	3

1	2	3	1	2	3
23057	экрандардың	1	23093	экстрагентті	1
23058	экрандарының	1	23094	экстрактивті	11
23059	экрандау	1	23095	экстрактивтік	3
23060	экрандық	1	23096	экстрактивтілік	1
23061	экранмен	2	23097	экстракция	49
23062	экранның	4	23098	экстракцияға	3
23063	экранында	2	23099	экстракцияда	2
23064	экранының	1	23100	экстракциядан	4
23065	эксковаторға	1	23101	экстракция-күкіртсіздендіру	4
23066	эксковатордың	2	23102	экстракцияланған	1
23067	экскурсия	1	23103	экстракцияланды	1
23068	экспандерлеумен	1	23104	экстракциялардан	1
23069	эксперимент	1	23105	экстракцияларды	1
23070	эксперименталды	7	23106	экстракциялау	6
23071	экспериментін	1	23107	экстракциялауға	1
23072	экспериментке	1	23108	экстракциялық	2
23073	эксперименттер	1	23109	экстракцияны	1
23074	эксперименттері	6	23110	экстракцияның	4
23075	эксперименттік	28	23111	экстракциясы	4
23076	эксперименттік	1	23112	экстракциясын	1
23077	эксперт	1	23113	экстремалды	8
23078	эксплуатация	2	23114	экстремум	1
23079	эксплуатациялық	2	23115	экстремумдар	1
23080	экспозиция	2	23116	экстремумдарды	1
23081	экспонент	1	23117	экстремумдары	1
23082	экспоненциалды	4	23118	экстремумнан	1
23083	экспортталады	1	23119	экстремумы	1
23084	экспорттық	1	23120	эксцентрикалы	1
23085	экспорттың	1	23121	эксцентрикті	2
23086	экспорты	1	23122	эксцентрипті	1
23087	экспортының	1	23123	эксцентрипті	1
23088	эксперименттік	1	23124	эксцентрлік	1
23089	экстактивтік	1	23125	эланик	1
23090	экстаркция	1	23126	эластикалық	2
23091	экстрагент	3	23127	элдифманометр	1
23092	экстрагенттер	1	23128	элеваторларды	1

1	2	3	1	2	3
23129	электорлы	1	23165	электродтарынан	2
23130	электр	210	23166	электродты	10
23131	электрбайланыс	1	23167	электродтық	2
23132	электргенераторларына	1	23168	электродтың	4
23133	электргидравликалық	1	23169	электроды	8
23134	электрдәнекерлеумен	1	23170	электродының	1
23135	электрден	1	23171	электрокарандаштарды	1
23136	электрдоғалы	1	23172	электрокардиограмманы	1
23137	электржетегімен	2	23173	электрокардиосиг-налдарды	1
23138	электржетегін	1	23174	электроқозғалтқыш	4
23139	электрқозғалтқыш	5	23175	электроқозғалтқыштан	2
23140	электрқозғалтқышпен	1	23176	электроқозғалтқышты	1
23141	электрқозғалтқыштарын	1	23177	электроқозғалтқыштың	1
23142	электрқозғалтқышты	4	23178	электролиздік	1
23143	электрқозғалтқыштың	12	23179	электролит	2
23144	электрқозғалтқышы	3	23180	электромагнит	2
23145	электрқозғалтқышын	1	23181	электромагнитті	1
23146	электрқозғалтқышының	3	23182	электромагниттік	21
23147	электрлендіру	1	23183	электромеханикалық	7
23148	электрлі	4	23184	электрон	2
23149	электрлік	50	23185	электронға	1
23150	электрмагниттік	3	23186	электрондар	1
23151	электро	1	23187	электрондарды	2
23152	электрогидро	1	23188	электронды	16
23153	электрогидроитергіштің	1	23189	электрондық	41
23154	электрод	14	23190	электроника	4
23155	электродпозициясы	1	23191	электроникамен	2
23156	электродрозға	1	23192	электрониканы	2
23157	электродтан	2	23193	электрониканың	2
23158	электродтар	8	23194	электропневматикалық	2
23159	электродтарды	12	23195	электропневможасаушы	2
23160	электродтардың	2	23196	электрореверсивті	7
23161	электродтармен	4	23197	электроскопиясы	1
23162	электродтары	3	23198	электростатикалық	2
23163	электродтарын	1	23199	электроталь	1
23164	электродтарына	2	23200	электротальдан	1

1	2	3	1	2	3
23201	электротальдар	1	23238	элементтерден	1
23202	электротальдарға	1	23239	элементтерді	17
23203	электротальдың	1	23240	элементтердің	22
23204	электротензометрлеу	1	23241	элементтері	51
23205	электротермиялық	2	23242	элементтерімен	1
23206	электротерморегулятор	2	23243	элементтерін	23
23207	электротерморететтегіш	4	23244	элементтерінде	3
23208	электрофильді	1	23245	элементтеріндегі	2
23209	электрохимия	3	23246	элементтеріне	9
23210	электрохимияда	1	23247	элементтерінен	3
23211	электрохимиялық	10	23248	элементтерінің	33
23212	электроэнцефалограмма	1	23249	элементтермен	1
23213	электроэнцефалография	2	23250	элементті	9
23214	электрталіне	1	23251	элементтік	9
23215	электртальдің	3	23252	элементтің	18
23216	электртальды	2	23253	элементцилиндр	2
23217	электртальдың	1	23254	эллингалы	1
23218	электртиегіштер	2	23255	эллинговты	1
23219	электртогы	2	23256	эллипсті	1
23220	электрэнергия	2	23257	эллипстік	2
23221	электрэнергиясын	1	23258	эллиптикалық	3
23222	элемент	41	23259	элюцияланады	1
23223	элементтерінің	1	23260	эмаль	1
23224	элементері	2	23261	эмиссия	2
23225	элементер	1	23262	эмиссиялық	1
23226	элементі	48	23263	эмоционалды	5
23227	элементімен	2	23264	эмоцияларды	1
23228	элементін	5	23265	эмпирикалық	30
23229	элементіндегі	1	23266	эмульгирлеу	1
23230	элементіне	3	23267	эмульсиялық	2
23231	элементінен	1	23268	эмульсияны	1
23232	элементінің	10	23269	эмульсияның	2
23233	элементке	3	23270	эндогенді	1
23234	элементпен	5	23271	энергетика	4
23235	элементтен	1	23272	энергетикада	1
23236	элементтер	44	23273	энергетикалық	32
23237	элементтерге	7	23274	энергетиканың	1

1	2	3	1	2	3
23275	энергетикасындағы	1	23312	эррозиялық	2
23276	энергия	118	23313	эскиздеріне	1
23277	энергияға	2	23314	эстакадалар	1
23278	энергиядан	1	23315	эстакадалы	1
23279	энергиялық	1	23316	эстетиканың	2
23280	энергиямен	12	23317	эталин	1
23281	энергияның	1	23318	эталон	36
23282	энергияны	8	23319	эталондар	14
23283	энергияның	1	23320	эталондарға	4
23284	энергияның	12	23321	эталондардан	6
23285	энергиясы	14	23322	эталондарды	8
23286	энергиясын	11	23323	эталондардың	4
23287	энергиясына	2	23324	эталондармен	6
23288	энергиясынан	1	23325	эталондары	14
23289	энергиясының	10	23326	эталондарымен	6
23290	энергиятасымалдаушы	1	23327	эталондарын	8
23291	энергоанализі	2	23328	эталондарының	6
23292	энергобалансында	1	23329	эталонды	2
23293	энергожүйенің	1	23330	эталондық	4
23294	энтальпия	5	23331	эталонның	3
23295	энтальпиялы	1	23332	эталонөлшем	1
23296	энтальпиясы	3	23333	эталоны	3
23297	энтальпиясының	2	23334	эталонын	2
23298	энтропия	1	23335	эталонынан	6
23299	эпизодтық	2	23336	этан	1
23300	эрббаж	2	23337	этанол	1
23301	эргатикалық	7	23338	этил	15
23302	эргономика	4	23339	этилацетатпен	1
23303	эргономикалық	10	23340	этилацетатта	1
23304	эргономиканың	4	23341	этилацетаттан	1
23305	эрозия	2	23342	этилацетатты	1
23306	эрозияға	1	23343	этилбензол	4
23307	эрозиялық	1	23344	этиленгликол	1
23308	эрозияның	1	23345	этиленгликолдің	2
23309	эрозиясы	1	23346	этиленгликоль	24
23310	эрозиясын	1	23347	этиленгликольге	2
23311	эррозиядан	1	23348	этиленгликольдегі	3

1	2	3	1	2	3
23349	этиленгликольді	2	23367	эхосигналының	2
23350	этиленгликольдің	6	23368	юбкамен	1
23351	этиленнің	1	23369	юнг	6
23352	этилимидазолий	1	23370	яғни	151
23353	этилсульфат	4	23371	ядролар	1
23354	этилсульфаты	2	23372	ядролардағы	1
23355	этилсульфатының	3	23373	ядролардың	1
23356	эфирде	1	23374	ядролық	3
23357	эфирі	3	23375	ядроның	1
23358	эфирімен	1	23376	ядросы	3
23359	эфирін	1	23377	ядросына	3
23360	эфирінің	1	23378	ядросының	3
23361	эфирлері	1	23379	якорлы	5
23362	эффектілер	1	23380	якорының	2
23363	эффектісі	1	23381	ямр	25
23364	эхосигнал	5	23382	яндекс	1
23365	эхосигналдардың	2	23383	ярмаға	1
23366	эхосигналды	2			

II БӨЛІМ
Жиілікті-әліпбилі сөздік

Рет саны	Сөзформа	Абсолютті жиілік	Рет саны	Сөзформа	Абсолютті жиілік
1	2	3	1	2	3
1	және	5707	36	жылу	360
2	үшін	2312	37	қолданылады	357
3	мен	2154	38	көп	355
4	бұл	1764	39	ретінде	353
5	немесе	1754	40	керек	338
6	кезінде	1079	41	болуы	334
7	бойынша	1045	42	динамикалық	326
8	бар	1004	43	қысым	320
9	өлшеу	934	44	жарықшаның	316
10	жұмыс	753	45	бақылау	312
11	сурет	696	46	сөйлеу	311
12	болып	687	47	мүмкіндік	309
13	бір	676	48	етеді	304
14	басқару	623	49	кейін	304
15	арқылы	606	50	береді	299
16	байланысты	606	51	әртүрлі	296
17	газ	567	52	пайда	293
18	жоғары	542	53	емес	292
19	мүмкін	539	54	келесі	292
20	оның	539	55	отырып	287
21	екі	510	56	бастапқы	282
22	негізгі	486	57	көмегімен	279
23	табылады	444	58	кезде	278
24	дейін	441	59	реттеу	272
25	қамтамасыз	429	60	талдау	270
26	қажет	413	61	жағдайда	268
27	технологиялық	410	62	деңгей	267
28	арналған	407	63	сондай-ақ	267
29	ал	404	64	басқа	265
30	техникалық	399	65	ол	263
31	олардың	391	66	да	262
32	барлық	374	67	әсер	261
33	пайдалану	367	68	ең	261
34	құбыр	366	69	уақыт	261
35	осы	362	70	қызмет	259

1	2	3	1	2	3
71	тиіс	255	108	жарықша	194
72	деп	249	109	қысымның	194
73	арасындағы	248	110	де	193
74	жүзеге	246	111	тексеру	192
75	белгілі	245	112	төмен	190
76	жүк	244	113	жоғарғы	189
77	ету	239	114	автоматты	184
78	сонымен	236	115	сияқты	181
79	анықтау	235	116	негізінде	180
80	мысалы	235	117	тиімді	180
81	үлкен	230	118	түрлі	180
82	іске	228	119	негізделген	178
83	мұндай	227	120	алу	176
84	қолдану	222	121	болатын	174
85	онда	222	122	олар	174
86	егер	218	123	температурасы	172
87	жалпы	217	124	туралы	172
88	көрсетілген	217	125	тұрақты	171
89	түрде	215	126	сыртқы	167
90	қатар	214	127	болат	166
91	аз	213	128	болған	166
92	оны	211	129	нақты	166
93	электр	210	130	қирау	165
94	есептеу	209	131	әрбір	164
95	магистралды	207	132	зерттеу	164
96	анықталады	206	133	бірнеше	163
97	сұйықтық	205	134	жатады	163
98	оларды	204	135	сәйкес	163
99	бағалау	201	136	берілген	162
100	беру	200	137	сәйкес	162
101	ішкі	200	138	қатты	161
102	жоспарлау	198	139	механикалық	161
103	көтеру	197	140	арнайы	160
104	алдын	196	141	сондықтан	160
105	әр	196	142	ала	158
106	төменгі	196	143	өңдеу	155
107	жөндеу	195	144	иондық	154

1	2	3	1	2	3
145	ететін	153	182	жүргізіледі	137
146	көптеген	151	183	ұзындығы	136
147	пен	151	184	келтірілген	135
148	яғни	151	185	алады	134
149	өзгеруі	150	186	мұнай	134
150	әдісі	149	187	асырылады	133
151	болса	149	188	жылдамдығы	133
152	тең	149	189	сигнал	132
153	диаметрі	148	190	ескере	131
154	көрсету	148	191	жүкті	131
155	қажетті	148	192	күрделі	131
156	одан	148	193	орналасқан	131
157	үш	148	194	сұйықтықтың	131
158	бу	147	195	саны	130
159	тұрады	147	196	суретте	130
160	өзара	146	197	қосымша	129
161	жүйесі	145	198	жеке	128
162	қабылдау	145	199	алынған	127
163	нәтижелері	145	200	екінші	127
164	таңдау	145	201	қолданады	127
165	шешім	145	202	өте	127
166	шығыс	145	203	ақпараттық	126
167	мәні	144	204	химиялық	125
168	толық	144	205	кран	124
169	жаңа	142	206	орнату	124
170	құру	142	207	бөлу	121
171	соңғы	142	208	деңгейін	121
172	келеді	141	209	жағдайында	121
173	су	141	210	қысымды	121
174	шығын	141	211	әдетте	120
175	тікелей	140	212	бұрғылау	119
176	құбырдың	139	213	кейбір	119
177	өлшенетін	139	214	сол	119
178	сұйық	139	215	алып	118
179	температура	139	216	қандай	118
180	ішінде	138	217	түрі	118
181	металл	138	218	түрінде	118

1	2	3	1	2	3
219	энергия	118	256	орын	106
220	қол	116	257	схемасы	106
221	құбырларының	116	258	орнатылған	105
222	дұрыс	115	259	орташа	105
223	мұнда	115	260	жүргізу	104
224	анықтайды	114	261	қосу	104
225	қолданылатын	114	262	шешу	104
226	нәтижесінде	114	263	бірінші	103
227	өнімнің	114	264	ғана	102
228	стандартты	114	265	ақпаратты	101
229	темір	114	266	жағдайларда	101
230	көлемді	113	267	жағынан	101
231	материалдың	113	268	істеу	101
232	ортаның	113	269	температураны	101
233	тексереді	113	270	орнатылады	100
234	физикалық	113	271	бірақ	99
235	әкеледі	112	272	дамуындағы	99
236	байланыс	112	273	конструкциялық	99
237	көлденең	112	274	кранның	99
238	принципі	112	275	басқарудың	98
239	дейінгі	111	276	әрекет	97
240	жасалған	111	277	газдың	97
241	қарай	111	278	деңгейі	97
242	құбырлардың	111	279	жиынтығы	97
243	маңызды	111	280	жүретін	97
244	шығынын	111	281	түрлері	97
245	гидравликалық	110	282	функционалдық	97
246	қысымы	110	283	ауа	96
247	әдістері	109	284	өйткені	96
248	бағытта	109	285	өлшегіштер	96
249	қазіргі	109	286	сезімтал	96
250	рұқсат	109	287	тасымалдау	96
251	сандық	109	288	бірге	94
252	ие	108	289	бөлінеді	94
253	барысында	107	290	есе	94
254	мақсатты	106	291	мақсаты	94
255	орта	106	292	салыстырмалы	94

1	2	3	1	2	3
293	уақытта	94	330	әзірлеу	81
294	жылдам	93	331	жинау	81
295	кезіндегі	93	332	көрсетті	81
296	колоннаның	91	333	қарапайым	81
297	коэффициенті	91	334	әрі	80
298	процесін	91	335	жергілікті	80
299	таралу	91	336	өлшеуге	80
300	түрлендіргіш	91	337	тез	80
301	автоматтандыру	90	338	жақсы	79
302	ауыстыру	90	339	жартылай	79
303	зардап	89	340	қалыңдығы	79
304	тек	89	341	пластикалық	79
305	бойлық	88	342	арасында	78
306	қалыпты	88	343	жасау	78
307	қайта	87	344	жолымен	78
308	сигналын	87	345	жою	78
309	температурада	87	346	жұмысшы	78
310	тоқтату	87	347	қолдануға	78
311	аспаптар	86	348	құралдары	78
312	құбырдағы	86	349	процестің	78
313	кері	85	350	күші	77
314	сынау	85	351	параметрлерін	77
315	тұратын	85	352	реттеуші	77
316	бөлігі	84	353	беретін	76
317	көрсетеді	84	354	бірдей	76
318	құрылымы	84	355	кең	76
319	май	84	356	қалпына	76
320	сақтау	84	357	құрылысы	76
321	температурасын	84	358	өз	76
322	болмауы	83	359	ретте	76
323	бөлшектердің	83	360	содан	76
324	жағдайын	83	361	талап	76
325	жол	83	362	ұсынылған	76
326	қорғау	83	363	әсерінен	75
327	өлшеуіш	83	364	құрайды	75
328	тік	83	365	тиімділігін	75
329	түсетін	83	366	ұқсас	75

1	2	3	1	2	3
367	аталады	74	404	шекті	70
368	қарағанда	74	405	шығыны	70
369	өлшегіш	74	406	алдында	69
370	өлшем	74	407	бос	69
371	сусымалы	74	408	дамыту	69
372	айдау	73	409	құрылғы	69
373	беріледі	73	410	оған	69
374	беті	73	411	өзгерту	69
375	жиі	73	412	өндірістік	69
376	жүйенің	73	413	параметрлері	69
377	мақсатында	73	414	сенімді	69
378	оңтайлы	73	415	соң	69
379	резервуардың	73	416	ұстап	69
380	сұйықтықтар	73	417	барынша	68
381	тану	73	418	бекітілген	68
382	тарту	73	419	даму	68
383	айтарлықтай	72	420	жағдайы	68
384	атап	72	421	кем	68
385	етілген	72	422	күйін	68
386	сигналдарын	72	423	медициналық	68
387	тиісті	72	424	процесі	68
388	әдістерін	71	425	процесс	68
389	әсерін	71	426	төрт	68
390	енгізу	71	427	шаманың	68
391	жүйелері	71	428	жуу	67
392	құрылымдық	71	429	кедергі	67
393	осылайша	71	430	кернеуленген	67
394	салдарынан	71	431	кернеулердің	67
395	сорғы	71	432	құбырлар	67
396	температураның	71	433	тірек	67
397	шығару	71	434	шешімдер	67
398	асыру	70	435	азайту	66
399	дауыспен	70	436	бойымен	66
400	крандар	70	437	болғанда	66
401	мүмкіндігі	70	438	деректер	66
402	орау	70	439	жұмыстары	66
403	үздіксіз	70	440	келтіру	66

1	2	3	1	2	3
441	қасиеттері	66	478	айналу	61
442	қатысты	66	479	бетіне	61
443	құйынды	66	480	біркелкі	61
444	өнім	66	481	бөлігінде	61
445	артық	65	482	жасайды	61
446	деректерді	65	483	құбырлы	61
447	жасалады	65	484	сызықтық	61
448	жедел	65	485	тісті	61
449	құралы	65	486	түсіру	61
450	мәндері	65	487	аймағындағы	60
451	модельдеу	65	488	биіктігі	60
452	мөлшерін	65	489	жұмысын	60
453	сипаттамалары	65	490	көлемі	60
454	температуралық	65	491	критикалық	60
455	түседі	65	492	машинаның	60
456	айтқанда	64	493	мөлшері	60
457	бағытталған	64	494	нейрондық	60
458	бетаин	64	495	өлшемді	60
459	жүргізеді	64	496	процесті	60
460	келген	64	497	салыстырғанда	60
461	күш	64	498	сигналы	60
462	органикалық	64	499	сигналының	60
463	әсері	63	500	ағынның	59
464	біліктің	63	501	жоқ	59
465	бірі	63	502	жүйесінің	59
466	дәлдік	63	503	кез	59
467	жүйесін	63	504	келетін	59
468	пайдалануға	63	505	қарастырылған	59
469	таспалы	63	506	мұндағы	59
470	температурасының	63	507	рет	59
471	кернеулер	62	508	тығыздығы	59
472	құбыры	62	509	шартты	59
473	құралдарының	62	510	анықтауға	58
474	құрамында	62	511	арттыру	58
475	пештің	62	512	ауытқуы	58
476	салыстыру	62	513	деңгейді	58
477	сым	62	514	жоғарыда	58

1	2	3	1	2	3
515	зерттеулер	58	552	жұмысы	55
516	көрсетіледі	58	553	кептіру	55
517	құрамы	58	554	кіші	55
518	мәнін	58	555	қирауын	55
519	орама	58	556	орнатады	55
520	себебі	58	557	өлшемдері	55
521	тыс	58	558	өсуі	55
522	ақпарат	57	559	сайын	55
523	анықталды	57	560	санын	55
524	бетін	57	561	алуға	54
525	бетінің	57	562	кесте	54
526	істейтін	57	563	процестерді	54
527	көрсететін	57	564	таралуын	54
528	күкірт	57	565	түрлендіру	54
529	міндеттерін	57	566	ультрадыбыстық	54
530	мынадай	57	567	ұзақ	54
531	өзі	57	568	шығу	54
532	пайдаланады	57	569	белгілеу	53
533	салмағы	57	570	жеткізу	53
534	сұйықтықтардың	57	571	күйі	53
535	тәуекелдерді	57	572	құрылғылары	53
536	таралуы	57	573	құрылғысы	53
537	типті	57	574	майлау	53
538	әдіс	56	575	параметрлер	53
539	геометриялық	56	576	табиғи	53
540	ден	56	577	факторларды	53
541	жабдықталған	56	578	шығатын	53
542	клапан	56	579	автоматтандырылған	52
543	қарсы	56	580	белгіленген	52
544	максималды	56	581	ерекше	52
545	орындалады	56	582	жағдайлар	52
546	тәжірибелік	56	583	жүйе	52
547	болу	55	584	жүйелер	52
548	бұрандалы	55	585	жүреді	52
549	екенін	55	586	жұмыстарын	52
550	жеткілікті	55	587	қараңыз	52
551	жүйелерін	55	588	математикалық	52

1	2	3	1	2	3
589	метрологиялық	52	626	осындай	50
590	неғұрлым	52	627	өзінің	50
591	поршень	52	628	түтін	50
592	сапалы	52	629	тұру	50
593	сипаттайтын	52	630	шикізат	50
594	сорап	52	631	электрлік	50
595	ұсынылады	52	632	ағымдағы	49
596	халықаралық	52	633	адам	49
597	ағын	51	634	алайда	49
598	алмасу	51	635	ауыр	49
599	араластыру	51	636	байқалады	49
600	бұрышы	51	637	ғылыми	49
601	дәл	51	638	деңгейдің	49
602	жеңіл	51	639	ені	49
603	жобалау	51	640	жарықшалардың	49
604	жұмыста	51	641	жүйелердің	49
605	жұмыстар	51	642	жұмыстың	49
606	қабырғасының	51	643	кернеулену	49
607	қалқымалы	51	644	қолдау	49
608	қозғалатын	51	645	қыздыру	49
609	материалдардың	51	646	қысымының	49
610	мерзімді	51	647	материал	49
611	нәтижелерін	51	648	өлшеудің	49
612	өзгереді	51	649	сызықты	49
613	өзгеруіне	51	650	тәрізді	49
614	пневматикалық	51	651	тиеу	49
615	сапасын	51	652	экстракция	49
616	талаптар	51	653	автоматтандырудың	48
617	шыны	51	654	аралық	48
618	элементтері	51	655	әдісін	48
619	берілетін	50	656	болды	48
620	білдіреді	50	657	жүйелерді	48
621	еркін	50	658	жүктің	48
622	жекелеген	50	659	жүріс	48
623	жүйелерінің	50	660	қолдана	48
624	жүктерді	50	661	құбырының	48
625	манометрлер	50	662	қысқа	48

1	2	3	1	2	3
663	модель	48	700	тиофен	46
664	сорғының	48	701	тіркеу	46
665	тәуелді	48	702	ток	46
666	теориялық	48	703	шығысты	46
667	термометрлер	48	704	алдыңғы	45
668	тұтқыр	48	705	ашық	45
669	уақыты	48	706	бөлігінің	45
670	цилиндрдің	48	707	бұранда	45
671	ыңғайлы	48	708	дайындау	45
672	элементі	48	709	ерекшелігі	45
673	ақаулар	47	710	кіріс	45
674	беруді	47	711	конвейердің	45
675	дәстүрлі	47	712	көрсеткіші	45
676	істен	47	713	қатаң	45
677	кеңінен	47	714	қойылатын	45
678	конструкцияның	47	715	қысымын	45
679	қажеттілігі	47	716	мемлекеттік	45
680	қалыптастыру	47	717	орындайды	45
681	қолайлы	47	718	өтетін	45
682	қорғаныс	47	719	өткізгіш	45
683	қысымға	47	720	сағат	45
684	саға	47	721	тазалау	45
685	талдаудың	47	722	аталған	44
686	шектік	47	723	бағдарламалық	44
687	алдымен	46	724	бірлік	44
688	бекіту	46	725	болуына	44
689	жиілік	46	726	бөлігін	44
690	қабылданған	46	727	диэлектрлік	44
691	қасиеттерін	46	728	едәуір	44
692	қосылады	46	729	концентрациясы	44
693	қосылған	46	730	қарамастан	44
694	манометр	46	731	өнімділігі	44
695	негізінен	46	732	параметрлерінің	44
696	өту	46	733	түріндегі	44
697	параметрлердің	46	734	формула	44
698	сору	46	735	шынайы	44
699	тиімділігі	46	736	элементтер	44

1	2	3	1	2	3
737	арқан	43	774	қалыңдығын	41
738	аспап	43	775	қаржылық	41
739	газды	43	776	қозғалыс	41
740	дөңгелек	43	777	құбырлары	41
741	етуге	43	778	құралдарын	41
742	жабдықтың	43	779	құрастыру	41
743	жөн	43	780	құрылғылардың	41
744	құбырларындағы	43	781	монтаждау	41
745	құрылғылар	43	782	орындау	41
746	машина	43	783	өтеді	41
747	оларға	43	784	серпімді	41
748	ортада	43	785	сипатталады	41
749	радиалды	43	786	суретті	41
750	сәтінде	43	787	температураға	41
751	сипаттамасы	43	788	тозу	41
752	статикалық	43	789	шегі	41
753	тәуекелдерін	43	790	экономикалық	41
754	тұрақтандыру	43	791	электрондық	41
755	үдерісінде	43	792	элемент	41
756	ағынды	42	793	адамның	40
757	ауыстырып	42	794	аймағында	40
758	болжау	42	795	ашылу	40
759	болуын	42	796	әдісімен	40
760	дәнекерленген	42	797	болаттан	40
761	қабаты	42	798	есептік	40
762	қарқынды	42	799	жылжымалы	40
763	өзгеруімен	42	800	кестеде	40
764	пропорционалды	42	801	кранды	40
765	тәсілдері	42	802	қоршаған	40
766	тозуы	42	803	мин	40
767	шектеу	42	804	ортаға	40
768	айналмалы	41	805	отын	40
769	алғашқы	41	806	параметр	40
770	арқалық	41	807	сигналдың	40
771	болдырмау	41	808	сөйлеуді	40
772	көрсетілді	41	809	түріне	40
773	крандардың	41	810	ұңғы	40

1	2	3	1	2	3
811	шамасы	40	848	процесінде	38
812	айналады	39	849	сумен	38
813	алынады	39	850	төзімді	38
814	бағыты	39	851	цилиндр	38
815	бақылауға	39	852	шток	38
816	беруге	39	853	шығарылатын	38
817	бөлінген	39	854	ыстық	38
818	бөлшектің	39	855	ағынының	37
819	дамуын	39	856	аппараттың	37
820	дыбыс	39	857	аспаптың	37
821	етіледі	39	858	бастайды	37
822	жабдықты	39	859	белгілері	37
823	жүргізілген	39	860	бұранданың	37
824	кіреді	39	861	бұрын	37
825	қабырға	39	862	деформациялар	37
826	қысымда	39	863	елеулі	37
827	нәтижесі	39	864	жетеді	37
828	орнына	39	865	жоспарлаудың	37
829	осыған	39	866	заттың	37
830	поршенді	39	867	клапандар	37
831	сәйкесінше	39	868	компоненттің	37
832	салқындату	39	869	күшті	37
833	үшінші	39	870	қабат	37
834	шамамен	39	871	қалалық	37
835	әдістер	38	872	өзгеруін	37
836	есебінен	38	873	пеш	37
837	есепке	38	874	процесінің	37
838	жақын	38	875	ректификациялық	37
839	жетекті	38	876	реттелетін	37
840	командаларын	38	877	салмақ	37
841	құбырларды	38	878	сигналына	37
842	құрылыс	38	879	тежегіш	37
843	машинаны	38	880	температурасына	37
844	механизмі	38	881	термометрлердің	37
845	моделі	38	882	тұрған	37
846	оң	38	883	цилиндрлік	37
847	ораманың	38	884	шешімдерді	37

1	2	3	1	2	3
885	аспауы	36	922	диапазоны	35
886	ауыспалы	36	923	ескеру	35
887	бөлшектерін	36	924	жабдықтар	35
888	бөлшектерінің	36	925	жабдықтарды	35
889	бүйір	36	926	жүктеме	35
890	жиілігі	36	927	жүргізілді	35
891	жөндеудің	36	928	жылдамдығын	35
892	инженерлік	36	929	зерттеудің	35
893	ірі	36	930	қабылданады	35
894	колонна	36	931	қауіпті	35
895	көтеретін	36	932	қозғалмайтын	35
896	қасиеттеріне	36	933	қозғалу	35
897	қатынасы	36	934	қозғалысы	35
898	қолмен	36	935	оңай	35
899	қосалқы	36	936	өнеркәсіптік	35
900	қоспаның	36	937	реакция	35
901	құбырларын	36	938	сипаты	35
902	материалдар	36	939	сутегі	35
903	машиналар	36	940	таза	35
904	мүмкіндігін	36	941	таралған	35
905	пайдаланылады	36	942	тексеріледі	35
906	сақиналардың	36	943	теориясы	35
907	саналады	36	944	ұсынылды	35
908	сатылы	36	945	функциясы	35
909	созылу	36	946	шама	35
910	тәсіл	36	947	алдынала	34
911	ұйымдастыру	36	948	беріліс	34
912	эталон	36	949	бойы	34
913	ағыны	35	950	бұрылатын	34
914	аналитикалық	35	951	жасауға	34
915	әсіресе	35	952	жатқан	34
916	бекітеді	35	953	жоспардың	34
917	белсенді	35	954	жұмысының	34
918	білік	35	955	жылдамдығына	34
919	болмайды	35	956	заттардың	34
920	бұдан	35	957	қабылдайды	34
921	диаметрлі	35	958	қалған	34

1	2	3	1	2	3
959	қарап	34	996	машиналардың	33
960	қиын	34	997	мезгілде	33
961	массалық	34	998	минималды	33
962	модельдерін	34	999	модельдер	33
963	объектісі	34	1000	нәтижелер	33
964	өлшегіштің	34	1001	не	33
965	өлшемі	34	1002	оқыту	33
966	параметрлерді	34	1003	өнімді	33
967	сапасы	34	1004	программалық	33
968	соның	34	1005	радар	33
969	табу	34	1006	тәуелділігі	33
970	тегіс	34	1007	тепкіш	33
971	тығыз	34	1008	терең	33
972	үлгі	34	1009	тізбегі	33
973	ұшы	34	1010	туындайды	33
974	шағын	34	1011	ұлттық	33
975	шешудің	34	1012	шикізаттың	33
976	аралас	33	1013	шығысы	33
977	әдістемесі	33	1014	элементтерінің	33
978	бақыланатын	33	1015	агрессивті	32
979	бетінде	33	1016	азот	32
980	бөлігіндегі	33	1017	анықталатын	32
981	бөлшектер	33	1018	артады	32
982	бөлшектері	33	1019	барабан	32
983	глицерин	33	1020	бірқатар	32
984	дәлдігі	33	1021	бірлігін	32
985	дененің	33	1022	бөлшектерді	32
986	жабық	33	1023	дегенмен	32
987	ішінара	33	1024	демек	32
988	кезеңінде	33	1025	ерекшеліктері	32
989	келіп	33	1026	етуі	32
990	коррозиялық	33	1027	жоғалту	32
991	қрандарды	33	1028	иілу	32
992	қарқындылығы	33	1029	корпус	32
993	қозғалтқыш	33	1030	көлік	32
994	қондырғысының	33	1031	көпір	32
995	құралдар	33	1032	көрсетілгендей	32

1	2	3	1	2	3
1033	күкіртсіздендіру	32	1070	кез-келген	31
1034	қамтиды	32	1071	кернеу	31
1035	қолданылды	32	1072	кернеулеу	31
1036	құрамын	32	1073	кешені	31
1037	құрудың	32	1074	көмек	31
1038	мақсаттағы	32	1075	күкіртті	31
1039	мына	32	1076	қаржы	31
1040	оқу	32	1077	қойылады	31
1041	оңтайландыру	32	1078	материалдарды	31
1042	өзіндік	32	1079	машиналарды	31
1043	өнеркәсіпте	32	1080	міндетті	31
1044	ретке	32	1081	модуль	31
1045	сәтіне	32	1082	орналасуы	31
1046	сұйықтықтарды	32	1083	орталық	31
1047	термиялық	32	1084	өткен	31
1048	тудырады	32	1085	пайдалана	31
1049	тұрақтылығын	32	1086	пайдалы	31
1050	шешуге	32	1087	параметрді	31
1051	шынжыр	32	1088	сұйықтықты	31
1052	ықтимал	32	1089	тәуекел	31
1053	энергетикалық	32	1090	учаскесінің	31
1054	ақ	31	1091	үйкелу	31
1055	анықталған	31	1092	функция	31
1056	ароматты	31	1093	шаманы	31
1057	арттырады	31	1094	шығарылады	31
1058	артықшылығы	31	1095	азаяды	30
1059	ауыстырады	31	1096	айнымалы	30
1060	басты	31	1097	аппараттар	30
1061	беттерінің	31	1098	астында	30
1062	бірыңғай	31	1099	атқарушы	30
1063	газдар	31	1100	атқылау	30
1064	жағында	31	1101	ауаның	30
1065	жарықшасы	31	1102	бағалауға	30
1066	жөніндегі	31	1103	горизонтальды	30
1067	жүйесіне	31	1104	жабдық	30
1068	каталитикалық	31	1105	жарық	30
1069	кедергісі	31	1106	жетегі	30

1	2	3	1	2	3
1107	заманғы	30	1144	жоспарлы	29
1108	зерттелді	30	1145	жүйелі	29
1109	іс	30	1146	жүргізуге	29
1110	ішіндегі	30	1147	істеуі	29
1111	керу	30	1148	кіретін	29
1112	клапанның	30	1149	конвекциялық	29
1113	класы	30	1150	коррозия	29
1114	көтергіштігі	30	1151	көрсеткіштері	29
1115	қабылдаудың	30	1152	күйіне	29
1116	қалдық	30	1153	қабылдауды	29
1117	қалта	30	1154	қарама-қарсы	29
1118	қоспа	30	1155	қарастырылды	29
1119	құрылымын	30	1156	қасиеттерінің	29
1120	мәліметтер	30	1157	қосылыстардың	29
1121	мәселелерін	30	1158	мән	29
1122	міндеті	30	1159	негізіндегі	29
1123	ротордың	30	1160	өлшегіштерді	29
1124	салынған	30	1161	өңдеудің	29
1125	тәуекелдер	30	1162	өседі	29
1126	теріс	30	1163	протондары	29
1127	толтыру	30	1164	сенімділігі	29
1128	түзету	30	1165	сипатталған	29
1129	түзу	30	1166	созылуы	29
1130	түтіктің	30	1167	сорғыларды	29
1131	уақытша	30	1168	тән	29
1132	эмпирикалық	30	1169	тапсырмаларын	29
1133	абсолюттік	29	1170	тасығыштың	29
1134	акустикалық	29	1171	тұтқырлығы	29
1135	алатын	29	1172	үдерісі	29
1136	анықтайтын	29	1173	ұзындығын	29
1137	арттыруға	29	1174	шығаруға	29
1138	басқарушы	29	1175	агентінің	28
1139	бекітіледі	29	1176	айырмашылығы	28
1140	дистиллят	29	1177	алынатын	28
1141	жақты	29	1178	аппарат	28
1142	жер	29	1179	арқанды	28
1143	жобалық	29	1180	арқасында	28

1	2	3	1	2	3
1181	ат	28	1217	тәуекелді	28
1182	атмосфералық	28	1218	тарату	28
1183	ауырлық	28	1219	таспа	28
1184	бастап	28	1220	таспаның	28
1185	беттері	28	1221	тозуға	28
1186	болғандықтан	28	1222	толқынды	28
1187	датчиктер	28	1223	төмендеуі	28
1188	деңгейінің	28	1224	түрдегі	28
1189	деформация	28	1225	үдерісін	28
1190	диссертациялық	28	1226	факторлардың	28
1191	ерекшеленеді	28	1227	шектері	28
1192	жүйелерінде	28	1228	шикі	28
1193	жұқа	28	1229	эвтектикалық	28
1194	келтіреді	28	1230	эксперименттік	28
1195	кернеулену-деформациялану	28	1231	ашылуы	27
1196	кешенді	28	1232	бағанасының	27
1197	колоннадағы	28	1233	базалық	27
1198	көтерімділігі	28	1234	белгілер	27
1199	критерийлер	28	1235	белгісіздік	27
1200	күрт	28	1236	бионикалық	27
1201	күшін	28	1237	бүкіл	27
1202	қамтитын	28	1238	дамытудың	27
1203	қирауы	28	1239	дөңгелектің	27
1204	қозғалады	28	1240	етіп	27
1205	қолданыстағы	28	1241	жағдай	27
1206	қоспаны	28	1242	жарамсыз	27
1207	қосылыстарының	28	1243	жебе	27
1208	құралының	28	1244	жылдамдығының	27
1209	мәндерін	28	1245	зат	27
1210	масса	28	1246	істейді	27
1211	өзгертуге	28	1247	кездейсоқ	27
1212	радиантты	28	1248	келісілген	27
1213	саңылау	28	1249	келуі	27
1214	сораптың	28	1250	концентрациясын	27
1215	стационарлық	28	1251	коррозияға	27
1216	судың	28	1252	көпірдің	27

1	2	3	1	2	3
1253	көпірлі	27	1290	ерекшеліктерін	26
1254	көтерілетін	27	1291	есептеледі	26
1255	қабырғасына	27	1292	жерде	26
1256	қадамы	27	1293	жүзінде	26
1257	қайнайтын	27	1294	индикациялау	26
1258	қашықтықтан	27	1295	капилляр	26
1259	қысыммен	27	1296	келе	26
1260	лебедка	27	1297	көлемдік	26
1261	мәндерінің	27	1298	көмекші	26
1262	материалының	27	1299	қайталама	26
1263	өлшейді	27	1300	қалыңдық	26
1264	өлшемдерін	27	1301	қарастырылады	26
1265	практикалық	27	1302	қауіпсіз	26
1266	сақиналы	27	1303	қозғалысының	26
1267	санына	27	1304	қондырғы	26
1268	сигнализаторлары	27	1305	қызметі	26
1269	сұйықтың	27	1306	қысымына	26
1270	тереңдігі	27	1307	магнитті	26
1271	термометр	27	1308	материалды	26
1272	тура	27	1309	мұнаралы	26
1273	түрлерін	27	1310	ортадан	26
1274	ұзындығының	27	1311	пайдаланудың	26
1275	шегінде	27	1312	ресурстарды	26
1276	шеккендерді	27	1313	ротор	26
1277	шектеулі	27	1314	сәуле	26
1278	шикізатты	27	1315	сараптамалық	26
1279	шұғыл	27	1316	сенімділігін	26
1280	шығындарды	27	1317	сыйымдылық	26
1281	шыңдар	27	1318	табылатын	26
1282	эквивалентті	27	1319	тасымалдағыштың	26
1283	ажыратады	26	1320	термометрлерді	26
1284	ақаулары	26	1321	термоэлектрлік	26
1285	артықшылықтары	26	1322	түрлендіргіштер	26
1286	асыратын	26	1323	үдерісінің	26
1287	әмбебап	26	1324	үлгісі	26
1288	балқу	26	1325	факторлар	26
1289	белгіленеді	26	1326	шамадан	26

1	2	3	1	2	3
1327	шеңберлі	26	1364	минут	25
1328	шешімді	26	1365	мобильді	25
1329	ағатын	25	1366	модельдері	25
1330	ағылшын	25	1367	негіз	25
1331	ажырату	25	1368	негізі	25
1332	айналым	25	1369	өткізгіштігі	25
1333	ақауларды	25	1370	параметрдің	25
1334	алынды	25	1371	пиридин	25
1335	аспаптардың	25	1372	режимін	25
1336	астындағы	25	1373	режимінде	25
1337	әзірленген	25	1374	резервуарларды	25
1338	әсерлерді	25	1375	сондай	25
1339	бағалаудың	25	1376	сорғылар	25
1340	берді	25	1377	суреті	25
1341	біз	25	1378	сұрақтары	25
1342	білім	25	1379	схема	25
1343	блок	25	1380	тазарту	25
1344	бөлінетін	25	1381	тепе-теңдік	25
1345	будың	25	1382	тиімділік	25
1346	бүйірлік	25	1383	тозуын	25
1347	газдардың	25	1384	уақытын	25
1348	дәлдікпен	25	1385	штуцер	25
1349	деформациялану	25	1386	шығуы	25
1350	диагностикалық	25	1387	шынжырлы	25
1351	дыбыстық	25	1388	ықпал	25
1352	есептелген	25	1389	ямр	25
1353	жанама	25	1390	аламыз	24
1354	жарықшалар	25	1391	алюминий	24
1355	жұмыстарының	25	1392	араластырғыш	24
1356	жылдамдық	25	1393	атайды	24
1357	кезең	25	1394	әсеріне	24
1358	кезеңде	25	1395	әсерлер	24
1359	корпусы	25	1396	басқаруға	24
1360	көрінісі	25	1397	беріктігі	24
1361	крандарда	25	1398	беріктігін	24
1362	қарау	25	1399	бірлігі	24
1363	материалдық	25	1400	булану	24

1	2	3	1	2	3
1401	диаметрінің	24	1438	технологиясы	24
1402	диафрагма	24	1439	тіректі	24
1403	диссертацияның	24	1440	топтарының	24
1404	жарылыс	24	1441	тұтқырлы	24
1405	жиынтығын	24	1442	фактор	24
1406	жүйені	24	1443	шамаларды	24
1407	жылжыту	24	1444	шығысының	24
1408	жылы	24	1445	этиленгликоль	24
1409	келесідей	24	1446	абсолютті	23
1410	кемшіліктері	24	1447	азайтуға	23
1411	қабатының	24	1448	аймағы	23
1412	қалай	24	1449	алмайды	23
1413	қалыңдығының	24	1450	аспаптары	23
1414	қарастырайық	24	1451	ашылады	23
1415	қойылған	24	1452	әдістерінің	23
1416	қолданған	24	1453	әдістің	23
1417	қуат	24	1454	біріктіру	23
1418	құбырларда	24	1455	бөлек	23
1419	құбырларында	24	1456	бөліп	23
1420	құны	24	1457	діріл	23
1421	құралдарды	24	1458	жабдықтардың	23
1422	құрамына	24	1459	жүру	23
1423	манометрлік	24	1460	жұптық	23
1424	мест	24	1461	имидазолий	23
1425	механизм	24	1462	инвестицияларды	23
1426	модулі	24	1463	интегралды	23
1427	молярлық	24	1464	ішіне	23
1428	объектінің	24	1465	келте	23
1429	ортаны	24	1466	кеңістік	23
1430	өлшеуіштері	24	1467	классикалық	23
1431	өткізу	24	1468	компоненттері	23
1432	пәк	24	1469	конвейер	23
1433	резервуар	24	1470	конвейерлер	23
1434	саласындағы	24	1471	көбінесе	23
1435	сұзу	24	1472	көрсеткіштерін	23
1436	тәсілі	24	1473	қабырғасындағы	23
1437	технологияларды	24	1474	қозғалмалы	23

1	2	3	1	2	3
1475	қолданылуы	23	1512	беттің	22
1476	қондырғының	23	1513	бөлуге	22
1477	мәселесі	23	1514	гидроксил	22
1478	магниттік	23	1515	дәнекерлеу	22
1479	модельдерді	23	1516	датчигі	22
1480	нәтиже	23	1517	екіншісі	22
1481	оларда	23	1518	еріткіштер	22
1482	орнын	23	1519	етілетін	22
1483	өндіріс	23	1520	жағдайды	22
1484	өтпелі	23	1521	жанасатын	22
1485	пісіру	23	1522	жасанды	22
1486	пневмодөңгелекті	23	1523	жетек	22
1487	радиоизотоптық	23	1524	жеткізуге	22
1488	резервуарлар	23	1525	жыл	22
1489	салыстырудың	23	1526	иінді	22
1490	сигналды	23	1527	кабельді	22
1491	тәуелсіз	23	1528	көміртегі	22
1492	талданатын	23	1529	көрсетуге	22
1493	таль	23	1530	қабатты	22
1494	тасымалдайтын	23	1531	қабілетті	22
1495	тен	23	1532	қабықша	22
1496	тоқтайды	23	1533	қайнау	22
1497	төтенше	23	1534	қателіктің	22
1498	түрін	23	1535	қашықтық	22
1499	тұтас	23	1536	қосады	22
1500	флегма	23	1537	қуаты	22
1501	шектерде	23	1538	құбырлардағы	22
1502	шеңбер	23	1539	құралдарына	22
1503	элементтерін	23	1540	мәселесін	22
1504	апаттық	22	1541	маркасы	22
1505	аралығында	22	1542	модификацияланған	22
1506	аталатын	22	1543	мұқият	22
1507	әдістермен	22	1544	назар	22
1508	әдісті	22	1545	объектіге	22
1509	басқаруды	22	1546	орындалған	22
1510	беттерін	22	1547	өндірісті	22
1511	беттік	22	1548	өндірістің	22

1	2	3	1	2	3
1549	пайдаланылуы	22	1586	біліктердің	21
1550	редуктор	22	1587	бірқалыпты	21
1551	резервуарды	22	1588	бөлігіне	21
1552	резервуарлардың	22	1589	буды	21
1553	реттеуге	22	1590	бұрышты	21
1554	сақиналар	22	1591	дәрежесін	21
1555	сигналға	22	1592	дайындайды	21
1556	суспензия	22	1593	дамуы	21
1557	тәуекелдердің	22	1594	деңгейге	21
1558	талаптарына	22	1595	екендігі	21
1559	танудың	22	1596	еңбек	21
1560	таңдалған	22	1597	жағдайлары	21
1561	таралуына	22	1598	жалғыз	21
1562	толығымен	22	1599	жарамды	21
1563	топқа	22	1600	жарықшасының	21
1564	түрлендіргіші	22	1601	жатқызуға	21
1565	түрлендіріледі	22	1602	жолдары	21
1566	ұсыну	22	1603	жұмысқа	21
1567	функцияларын	22	1604	зияткерлік	21
1568	шолу	22	1605	икемді	21
1569	экологиялық	22	1606	камерада	21
1570	элементтердің	22	1607	катализатордың	21
1571	автор	21	1608	кезеңдері	21
1572	айырмашылық	21	1609	кейде	21
1573	анық	21	1610	компрессор	21
1574	арқанның	21	1611	көбірек	21
1575	әлсіз	21	1612	көтергіш	21
1576	бағананың	21	1613	критерийлерді	21
1577	бақылайды	21	1614	күйде	21
1578	барабанның	21	1615	қабілеттілігін	21
1579	басы	21	1616	қабылданды	21
1580	белгі	21	1617	қабырғаларының	21
1581	беріктік	21	1618	қала	21
1582	бермейді	21	1619	қашықтықта	21
1583	бетіндегі	21	1620	қирауды	21
1584	беттердің	21	1621	қолданудың	21
1585	білігінің	21	1622	қорытып	21

1	2	3	1	2	3
1623	қосылыстары	21	1660	шығынының	21
1624	құбырға	21	1661	электромагниттік	21
1625	құю	21	1662	азайтады	20
1626	мәнге	21	1663	айтады	20
1627	мақсаттар	21	1664	асутп	20
1628	маркалы	21	1665	ауданы	20
1629	металдың	21	1666	аудару	20
1630	міндеттерді	21	1667	әдістердің	20
1631	міндеттері	21	1668	байланысқан	20
1632	мысалдары	21	1669	байланысы	20
1633	нәтижелердің	21	1670	берік	20
1634	нәтижелерінің	21	1671	білікті	20
1635	ондағы	21	1672	біреуі	20
1636	отырған	21	1673	біртекті	20
1637	өзгеру	21	1674	блоктар	20
1638	өздігінен	21	1675	болмаса	20
1639	өсуіне	21	1676	болуымен	20
1640	параметрі	21	1677	буйкалық	20
1641	персоналды	21	1678	газдарының	20
1642	роликті	21	1679	дамуының	20
1643	саңылауды	21	1680	ерітінді	20
1644	сирек	21	1681	жібереді	20
1645	сөз	21	1682	жоспар	20
1646	спектрі	21	1683	жөндеуге	20
1647	сызбасы	21	1684	зерттеуде	20
1648	тобы	21	1685	зертханалық	20
1649	төмендейді	21	1686	кезегінде	20
1650	төмендету	21	1687	кемінде	20
1651	тұндыру	21	1688	колоннаны	20
1652	уақытқа	21	1689	конвейерлердің	20
1653	үйкеліс	21	1690	контактілі	20
1654	ұзақтығы	21	1691	көлемінің	20
1655	ұзына	21	1692	қирауына	20
1656	ұшырайды	21	1693	қозғалуы	20
1657	химия	21	1694	қосылыстар	20
1658	хлориді	21	1695	қосылыстарды	20
1659	штоктың	21	1696	құрылғыларды	20

1	2	3	1	2	3
1697	қыздырылған	20	1734	ықтималдығы	20
1698	ма	20	1735	авариялық	19
1699	манометрдің	20	1736	адсорбенттің	19
1700	материалы	20	1737	адсорбция	19
1701	метран	20	1738	аймағының	19
1702	механизмдерді	20	1739	алған	19
1703	ныгыздағыш	20	1740	алты	19
1704	нысанда	20	1741	арбаның	19
1705	орнатуға	20	1742	аспайтын	19
1706	орны	20	1743	аумақтық	19
1707	орнында	20	1744	бағдарлама	19
1708	осьтік	20	1745	бағыттаушы	19
1709	пайдаланылатын	20	1746	базасында	19
1710	процесіне	20	1747	бақылауды	19
1711	режимі	20	1748	балама	19
1712	реттейді	20	1749	белгісі	19
1713	сигнализаторлар	20	1750	бір-біріне	19
1714	сипаттамаларын	20	1751	біріктірілген	19
1715	сұйықты	20	1752	бөлігінен	19
1716	сызаттар	20	1753	бұзылуы	19
1717	талдауға	20	1754	визуалды	19
1718	тапсырма	20	1755	глобальды	19
1719	тартылу	20	1756	дәрежесі	19
1720	тасымалданатын	20	1757	дамытуды	19
1721	температураларда	20	1758	дегенде	19
1722	тізбегін	20	1759	деңгейінде	19
1723	топтық	20	1760	домкрат	19
1724	үстіндегі	20	1761	енгізіледі	19
1725	ұзындық	20	1762	есептейді	19
1726	ұстау	20	1763	жағдайға	19
1727	ұштары	20	1764	жағдайларын	19
1728	функционалды	20	1765	жағына	19
1729	цилиндрлі	20	1766	жазылады	19
1730	шарт	20	1767	жасалды	19
1731	шекарасының	20	1768	жауап	19
1732	шеткі	20	1769	жобалы	19
1733	шығынына	20	1770	жолмен	19

1	2	3	1	2	3
1771	жолы	19	1808	таңдауға	19
1772	жоспарды	19	1809	тексеруден	19
1773	істеуін	19	1810	тіректер	19
1774	кәсіпорынның	19	1811	түсіндіріледі	19
1775	катализатор	19	1812	түтік	19
1776	кеңейтілген	19	1813	үдерістің	19
1777	кілт	19	1814	ұзындығына	19
1778	конустық	19	1815	ұштарында	19
1779	қадағалау	19	1816	формуламен	19
1780	қадам	19	1817	хабардар	19
1781	қауіпсіздігін	19	1818	шасси	19
1782	қозғалысқа	19	1819	шкала	19
1783	қос	19	1820	шу	19
1784	қоса	19	1821	абсорбция	18
1785	қоспасы	19	1822	автокөлік	18
1786	қосылыстарын	19	1823	авторлар	18
1787	құрайтын	19	1824	ағып	18
1788	құрамының	19	1825	ақауды	18
1789	құрылғының	19	1826	алгоритмі	18
1790	майды	19	1827	алғанда	18
1791	мақсат	19	1828	анықтамасы	18
1792	машиналары	19	1829	аппараттарды	18
1793	механизмдер	19	1830	арынды	18
1794	нәтижелерді	19	1831	ауыстыруға	18
1795	өзгерген	19	1832	ауытқуын	18
1796	өзгертеді	19	1833	аясында	18
1797	режимдік	19	1834	әкеп	18
1798	ресурстарын	19	1835	батырылған	18
1799	сақинаның	19	1836	бейнеленеді	18
1800	салмағын	19	1837	бір-бірімен	18
1801	сипаттайды	19	1838	бірліктерін	18
1802	статистикалық	19	1839	біртіндеп	18
1803	схемалары	19	1840	блогы	18
1804	сымсыз	19	1841	бола	18
1805	тәуелділік	19	1842	болдырмауға	18
1806	табылған	19	1843	бөліктері	18
1807	тағы	19	1844	буек	18

1	2	3	1	2	3
1845	вакуум	18	1882	құбырындағы	18
1846	дәлдігіне	18	1883	қысылған	18
1847	диаметрім	18	1884	матрицасын	18
1848	ережелер	18	1885	мембраналық	18
1849	жағдайлардың	18	1886	мерзімі	18
1850	желіні	18	1887	мүмкіндіктері	18
1851	желісінде	18	1888	негіздеу	18
1852	жердегі	18	1889	нормативтік	18
1853	жеткіліксіз	18	1890	объектіде	18
1854	жіктелуі	18	1891	объектісіне	18
1855	жөндеуде	18	1892	орамасы	18
1856	жүйесіндегі	18	1893	ортасында	18
1857	жылжиды	18	1894	өлшеміне	18
1858	заманауи	18	1895	өлшенеді	18
1859	зерттеуге	18	1896	өнімдердің	18
1860	иерархияларды	18	1897	өнімділігін	18
1861	иерархияның	18	1898	өткір	18
1862	интегралдық	18	1899	персоналдың	18
1863	іздеу	18	1900	пештердің	18
1864	істей	18	1901	пластина	18
1865	кәсіпорын	18	1902	принциптері	18
1866	кедергінің	18	1903	реакциялық	18
1867	кезеңдерінде	18	1904	сәулелену	18
1868	кеңістіктегі	18	1905	сай	18
1869	командалық	18	1906	сақина	18
1870	командасын	18	1907	сақиналарды	18
1871	компонентті	18	1908	салаларында	18
1872	кориолис	18	1909	салқындатқыш	18
1873	коэффициентінің	18	1910	сигнализаторы	18
1874	көрсетуді	18	1911	сипаттамаларының	18
1875	қабылдауға	18	1912	суды	18
1876	қалады	18	1913	схеманың	18
1877	қарайды	18	1914	сығылған	18
1878	қарқындылығымен	18	1915	табанды	18
1879	қозғалтқышы	18	1916	тар	18
1880	қоздырғыш	18	1917	тереңдік	18
1881	қорының	18	1918	тобының	18

1	2	3	1	2	3
1919	төмендегі	18	1956	бөлшекті	17
1920	түтікше	18	1957	бұрыштық	17
1921	уақытында	18	1958	векторы	17
1922	үдеріс	18	1959	дайын	17
1923	үштік	18	1960	датчиктері	17
1924	ұлғаюы	18	1961	деңгейіне	17
1925	фонтанды	18	1962	еріткіш	17
1926	функциялары	18	1963	жағалауларының	17
1927	шамалардың	18	1964	жағдайларында	17
1928	шамасын	18	1965	жай-күйі	17
1929	шарттарын	18	1966	жанасу	17
1930	шарты	18	1967	жоба	17
1931	шкаланың	18	1968	жойылады	17
1932	шкаласы	18	1969	жолдарын	17
1933	шоғырлануы	18	1970	жоспарларды	17
1934	шығарады	18	1971	жоспарының	17
1935	шыққан	18	1972	жояды	17
1936	элементтің	18	1973	жүйеге	17
1937	ағу	17	1974	жүйесінде	17
1938	айтып	17	1975	жұмыстардың	17
1939	алмастыру	17	1976	жұмысына	17
1940	алудың	17	1977	заттар	17
1941	арба	17	1978	зерттеулердің	17
1942	ауыстырылады	17	1979	индикаторлар	17
1943	ауытқу	17	1980	индикаторлардың	17
1944	ашады	17	1981	калибрлеу	17
1945	ашып	17	1982	компоненттерінің	17
1946	әдіспен	17	1983	конструкция	17
1947	әдістерімен	17	1984	қабырғалары	17
1948	әзірленді	17	1985	қажеттілігін	17
1949	әкелуі	17	1986	қана	17
1950	бағытында	17	1987	қара	17
1951	байқалды	17	1988	қателігі	17
1952	барабанды	17	1989	қозғалтқышты	17
1953	басталады	17	1990	құрамдас	17
1954	білікке	17	1991	құрастырылады	17
1955	бөледі	17	1992	мәселелерді	17

1	2	3	1	2	3
1993	майда	17	2030	ысырма	17
1994	мақсатқа	17	2031	элементтерді	17
1995	матрицасы	17	2032	артқы	16
1996	мерзімін	17	2033	ары	16
1997	мөлшерлеу	17	2034	асыруға	16
1998	номиналды	17	2035	атқару	16
1999	орналастырады	17	2036	әдісінің	16
2000	осіне	17	2037	әрекеттесуі	16
2001	өлшеуіштер	17	2038	әрпі	16
2002	перпендикуляр	17	2039	бағытын	16
2003	превентор	17	2040	байланыстарының	16
2004	процестердің	17	2041	байланысының	16
2005	саңылаулар	17	2042	баптау	16
2006	саралау	17	2043	барлығы	16
2007	серіппелі	17	2044	бет	16
2008	сигналдарды	17	2045	бетінен	16
2009	сорғылардың	17	2046	беттер	16
2010	спектрлік	17	2047	бөлімінде	16
2011	сұрыптау	17	2048	бөлшектеп	16
2012	схемалар	17	2049	бөлшектеу	16
2013	сыйымдылығы	17	2050	графикалық	16
2014	сынуы	17	2051	дауыс	16
2015	тежегіштер	17	2052	дауысты	16
2016	тербелісіне	17	2053	деңгейде	16
2017	төмендеуіне	17	2054	диапазонында	16
2018	түзетумен	17	2055	ескереді	16
2019	түтінді	17	2056	ескеретін	16
2020	үрлеу	17	2057	ескерту	16
2021	ұсынады	17	2058	етпейді	16
2022	фазалық	17	2059	жабдықталады	16
2023	факторларға	17	2060	жағу	16
2024	фонетикалық	17	2061	жақ	16
2025	шамалар	17	2062	жану	16
2026	шатун	17	2063	жаңасымен	16
2027	шектеулер	17	2064	желілері	16
2028	шығындар	17	2065	жеткізіледі	16
2029	шығып	17	2066	жиілікті	16

1	2	3	1	2	3
2067	жинақтау	16	2104	магнит	16
2068	жиналған	16	2105	массасы	16
2069	жіберіледі	16	2106	механизмінің	16
2070	жобаларды	16	2107	модельді	16
2071	жобаны	16	2108	муфта	16
2072	жоғарылауы	16	2109	муфтаның	16
2073	жоюға	16	2110	мысалында	16
2074	жүйеде	16	2111	нормалаушы	16
2075	жылдамдықты	16	2112	нұсқа	16
2076	инвестор	16	2113	ныгыздау	16
2077	кездесетін	16	2114	оператор	16
2078	керісінше	16	2115	оператордың	16
2079	кетуі	16	2116	орамамен	16
2080	кіру	16	2117	орамасымен	16
2081	клапанды	16	2118	органның	16
2082	колоннада	16	2119	орналасады	16
2083	компрессорды	16	2120	орындары	16
2084	контроллер	16	2121	өлшегіштерде	16
2085	корпусқа	16	2122	өлшемдердің	16
2086	корпуста	16	2123	өлшеуді	16
2087	көлбеу	16	2124	өлшеуіштердің	16
2088	көпірлік	16	2125	өнімдер	16
2089	көрсеткіш	16	2126	өнімдерді	16
2090	көрсеткіштерінің	16	2127	өнімдері	16
2091	критерийлері	16	2128	параллель	16
2092	күкірттің	16	2129	пішіні	16
2093	қауіпсіздік	16	2130	поршеннің	16
2094	қашықтыққа	16	2131	протондардың	16
2095	қирауға	16	2132	процестерін	16
2096	қирауының	16	2133	рама	16
2097	қозғалтқышының	16	2134	режимде	16
2098	қозғалту	16	2135	режиміне	16
2099	құбырда	16	2136	ректификациялау	16
2100	құрауы	16	2137	рельс	16
2101	құрылған	16	2138	роторды	16
2102	құрылғыларын	16	2139	сақталатын	16
2103	мәнінен	16	2140	салу	16

1	2	3	1	2	3
2141	сапалық	16	2178	асады	15
2142	сатысында	16	2179	аспаптарды	15
2143	синтездеу	16	2180	ауаны	15
2144	соққы	16	2181	әдістеріне	15
2145	сопло	16	2182	басында	15
2146	сорғыны	16	2183	баяу	15
2147	спектрінде	16	2184	берілмейді	15
2148	сымының	16	2185	беріңізші	15
2149	тәсілдің	16	2186	бес	15
2150	тартқыш	16	2187	биіктігін	15
2151	тексеріп	16	2188	бірегей	15
2152	термометрдің	16	2189	блогының	15
2153	термопарлар	16	2190	бөлінуі	15
2154	тиімділігінің	16	2191	бұрышпен	15
2155	типтегі	16	2192	вакуумды	15
2156	тозған	16	2193	вакуумдық	15
2157	төмендетеді	16	2194	гептан	15
2158	туындайтын	16	2195	деген	15
2159	түрлендіргіштің	16	2196	дегеніміз	15
2160	түсінік	16	2197	диагностикалау	15
2161	түскен	16	2198	дистанциялық	15
2162	түсуі	16	2199	дөңгелекті	15
2163	ұзарады	16	2200	дұрыстығын	15
2164	формуласы	16	2201	екілік	15
2165	функцияларды	16	2202	жақсарту	15
2166	червякты	16	2203	жанында	15
2167	шамаға	16	2204	жарықшаларды	15
2168	шамасында	16	2205	жасайтын	15
2169	шарнирлі	16	2206	жауапты	15
2170	шөмішті	16	2207	жету	15
2171	штангалық	16	2208	жиілігін	15
2172	электронды	16	2209	жобалар	15
2173	азаюы	15	2210	жобаның	15
2174	айдалатын	15	2211	жөндеуді	15
2175	айқындау	15	2212	жыланша	15
2176	айналдыру	15	2213	жылына	15
2177	аппараттары	15	2214	зерттелген	15

1	2	3	1	2	3
2215	импульстік	15	2252	нөлдік	15
2216	ілінетін	15	2253	операциялар	15
2217	іріктеу	15	2254	орналастырылған	15
2218	кездеседі	15	2255	ортадағы	15
2219	кешенінде	15	2256	ортасының	15
2220	колоннаға	15	2257	орындалатын	15
2221	компоненттер	15	2258	өлшенген	15
2222	компрессордың	15	2259	өңделген	15
2223	корпусында	15	2260	өрт	15
2224	көлеміне	15	2261	өтеу	15
2225	көрсеткіштер	15	2262	өтуі	15
2226	күшейтілген	15	2263	өшіру	15
2227	қабырғалы	15	2264	пешке	15
2228	қаныққан	15	2265	пештен	15
2229	қаптама	15	2266	плашкалы	15
2230	қаупі	15	2267	плунжер	15
2231	қашықтықты	15	2268	поршеньдік	15
2232	қолдануды	15	2269	режим	15
2233	қолданылған	15	2270	сәйкестігін	15
2234	қоры	15	2271	сақиналары	15
2235	қосқыш	15	2272	саласы	15
2236	қою	15	2273	салқын	15
2237	құбырына	15	2274	салынады	15
2238	құруға	15	2275	сальникті	15
2239	құрылады	15	2276	себебін	15
2240	қысымнан	15	2277	сенімділік	15
2241	мәндерді	15	2278	сигналдар	15
2242	майдың	15	2279	сипаттау	15
2243	мақала	15	2280	скважина	15
2244	мақсатына	15	2281	сөйлеудің	15
2245	манометриялық	15	2282	стандарт	15
2246	мемст	15	2283	станциясы	15
2247	моделін	15	2284	сұйығының	15
2248	модельдің	15	2285	сұлбасы	15
2249	мойынтіректердің	15	2286	сымды	15
2250	муфталардың	15	2287	сынақ	15
2251	номинальды	15	2288	тәжірибелік	15

1	2	3	1	2	3
2289	тәрелкелер	15	2326	апаттар	14
2290	тәртібі	15	2327	арақатынасын	14
2291	тәртібін	15	2328	аса	14
2292	тағанды	15	2329	аспаптармен	14
2293	талаптарды	15	2330	асып	14
2294	тарау	15	2331	асырады	14
2295	температуралар	15	2332	атқарады	14
2296	теңдеулер	15	2333	атқаратын	14
2297	термометрлерінің	15	2334	атомдары	14
2298	тиісінше	15	2335	ауамен	14
2299	тізбек	15	2336	ауысу	14
2300	тілдік	15	2337	әкелетін	14
2301	тіреледі	15	2338	байланыссыз	14
2302	тобын	15	2339	барометрлік	14
2303	толуол	15	2340	бас	14
2304	толықтай	15	2341	басқарылатын	14
2305	тораптары	15	2342	бензин	14
2306	түсіреді	15	2343	беріктікке	14
2307	үнемі	15	2344	беріктікті	14
2308	ұтымды	15	2345	берілістер	14
2309	фазалар	15	2346	бетаиннің	14
2310	функциясын	15	2347	биіктікте	14
2311	шаралар	15	2348	бірін	14
2312	шеңберінде	15	2349	болатындай	14
2313	шоғырлануын	15	2350	болмаған	14
2314	шығысын	15	2351	бөлім	14
2315	этил	15	2352	бумен	14
2316	авторлары	14	2353	бүгінгі	14
2317	ағынға	14	2354	гетероядролы	14
2318	ағынын	14	2355	гидростатикалық	14
2319	аймағына	14	2356	ғылым	14
2320	айырмасы	14	2357	дене	14
2321	ақаулы	14	2358	деформациялардың	14
2322	ақауын	14	2359	ерекшеленетін	14
2323	аққыштық	14	2360	жабады	14
2324	алмастырғышқа	14	2361	жабдықтау	14
2325	аммоний	14	2362	жағдайларға	14

1	2	3	1	2	3
2363	жағдайына	14	2400	қысқыш	14
2364	жағы	14	2401	қышқылы	14
2365	жебенің	14	2402	ластанған	14
2366	жебесі	14	2403	маймен	14
2367	желдің	14	2404	массасының	14
2368	желі	14	2405	материалдарының	14
2369	желісі	14	2406	металының	14
2370	жиынтық	14	2407	механизмдері	14
2371	жуып	14	2408	механизмдерін	14
2372	жылдамдықпен	14	2409	моменті	14
2373	жылдары	14	2410	мұнай-газ	14
2374	жылуды	14	2411	мұнара	14
2375	иерархиялық	14	2412	объектісінің	14
2376	инвестициялау	14	2413	ойықтар	14
2377	индикатор	14	2414	оқшаулау	14
2378	ілінген	14	2415	операторлық	14
2379	ілмек	14	2416	операциялардың	14
2380	кету	14	2417	орнатылуы	14
2381	колонналар	14	2418	орындалды	14
2382	компоненттердің	14	2419	отынды	14
2383	конвейерді	14	2420	өлшегіштердің	14
2384	коэффициентін	14	2421	өлшемдер	14
2385	көлемін	14	2422	өңделеді	14
2386	көрсеткіштерді	14	2423	пайдаланылған	14
2387	көрсетуші	14	2424	параметрлеріне	14
2388	көруге	14	2425	персонал	14
2389	қабаттың	14	2426	реттеледі	14
2390	қалыптасатын	14	2427	реттеуіштің	14
2391	қасиеті	14	2428	риформинг	14
2392	қателік	14	2429	сақтайды	14
2393	қимасының	14	2430	сақталады	14
2394	қираудың	14	2431	сақтауға	14
2395	қозғалысты	14	2432	салдарын	14
2396	қосылыстың	14	2433	саптама	14
2397	қосып	14	2434	созылмалы	14
2398	құрылымына	14	2435	сорапты	14
2399	қыздырылатын	14	2436	спектроскопиясы	14

1	2	3	1	2	3
2437	стационарлы	14	2474	энергиясы	14
2438	сүйене	14	2475	эталондар	14
2439	сұйықтықта	14	2476	эталондары	14
2440	сынақтан	14	2477	абсорбенттің	13
2441	сыртқа	14	2478	агрегаттарды	13
2442	тазалайды	14	2479	ағысы	13
2443	тан	14	2480	азаюына	13
2444	таңдаудың	14	2481	аймағын	13
2445	тартылыс	14	2482	айналатын	13
2446	тензорезистивті	14	2483	ақау	13
2447	теңдеуі	14	2484	ақауларын	13
2448	теориясының	14	2485	аппараттағы	13
2449	термометрлері	14	2486	ара	13
2450	тесікті	14	2487	асатын	13
2451	тиімділігіне	14	2488	асырылды	13
2452	тиофеннің	14	2489	асырылуы	13
2453	тізбегінің	14	2490	әдістемесін	13
2454	тізбекті	14	2491	берілісі	13
2455	төменде	14	2492	бетті	13
2456	төмендегідей	14	2493	бірліктерінде	13
2457	түзетуге	14	2494	бөлшек	13
2458	түпкілікті	14	2495	булар	13
2459	түрге	14	2496	бұзады	13
2460	тұтқырлық	14	2497	бұрылу	13
2461	тығыздық	14	2498	бұрылыс	13
2462	үзілуі	14	2499	гидротазалау	13
2463	үлгілі	14	2500	глицериннің	13
2464	ұсынған	14	2501	дамуына	13
2465	фонемалардың	14	2502	дара	13
2466	функциялар	14	2503	дауыстық	13
2467	шаң	14	2504	дербес	13
2468	шарттары	14	2505	деформациясы	13
2469	шегінен	14	2506	дизель	13
2470	шешіледі	14	2507	дискретті	13
2471	шешуде	14	2508	егжей-тегжейлі	13
2472	ылғалдылығы	14	2509	енгізілген	13
2473	электрод	14	2510	ережелері	13

1	2	3	1	2	3
2511	есебі	13	2548	құрады	13
2512	жағдайының	13	2549	құрастырғанда	13
2513	желілер	13	2550	құрылғысын	13
2514	жері	13	2551	құрылғысының	13
2515	жерлерде	13	2552	қысымдағы	13
2516	жетімді	13	2553	қышқыл	13
2517	жолында	13	2554	мәніне	13
2518	жоспарларының	13	2555	мәселелері	13
2519	жөндеуден	13	2556	машиналарын	13
2520	зиянды	13	2557	мембрана	13
2521	иқ-фурье	13	2558	микротолқынды	13
2522	интеллектуалды	13	2559	міндеттер	13
2523	істегенде	13	2560	модельдердің	13
2524	ішінен	13	2561	модельдік	13
2525	кәдімгі	13	2562	модульді	13
2526	камераның	13	2563	монтаждық	13
2527	кедергісін	13	2564	мотор	13
2528	келтіріледі	13	2565	мұнайдағы	13
2529	кемшілігі	13	2566	мысал	13
2530	кернеуі	13	2567	нысаны	13
2531	кернеулерді	13	2568	орналастыру	13
2532	конструкциясы	13	2569	орналасуын	13
2533	контроллерлер	13	2570	орындауға	13
2534	корпустың	13	2571	өзіне	13
2535	көміртекті	13	2572	өлшемін	13
2536	көпшілігі	13	2573	өтіп	13
2537	көтерілген	13	2574	пештер	13
2538	көтеріледі	13	2575	пісірілген	13
2539	критерийі	13	2576	поршеньді	13
2540	қабілеті	13	2577	профильдің	13
2541	қабырғасы	13	2578	резервуарларда	13
2542	қаңқаның	13	2579	ректификация	13
2543	қарсыласу	13	2580	реттегіш	13
2544	қисық	13	2581	реттеудің	13
2545	қолданбалы	13	2582	ротаметрлер	13
2546	қосылыстағы	13	2583	салмақты	13
2547	құбырды	13	2584	саңылауларды	13

1	2	3	1	2	3
2585	саңылаусыздығын	13	2622	ұшындағы	13
2586	сезімталдық	13	2623	ұшыраған	13
2587	синтетикалық	13	2624	фарфор	13
2588	стратегиялық	13	2625	фланецті	13
2589	сұйықтыққа	13	2626	форсункаларды	13
2590	сұйықтықпен	13	2627	шарттар	13
2591	схемада	13	2628	шарттарына	13
2592	тәл	13	2629	шеккендердің	13
2593	табады	13	2630	шеңберлік	13
2594	танылған	13	2631	шығындардың	13
2595	танымал	13	2632	шығындары	13
2596	таңда	13	2633	шығындарының	13
2597	таралуының	13	2634	шың	13
2598	тартылуы	13	2635	ыдырау	13
2599	тастайды	13	2636	ылғал	13
2600	тастау	13	2637	айқын	12
2601	тасымалдауға	13	2638	аймақта	12
2602	тежегішті	13	2639	аппаратқа	12
2603	тежелу	13	2640	арнасы	12
2604	технологияларын	13	2641	артықшылықтарына	12
2605	типтік	13	2642	асинхронды	12
2606	тіркелді	13	2643	ашылған	12
2607	тоқтатады	13	2644	әлдеқайда	12
2608	тот	13	2645	бағалайды	12
2609	төменнен	13	2646	бағалауды	12
2610	түбін	13	2647	бағытына	12
2611	түрлендіреді	13	2648	байланыстар	12
2612	тұрақтылығы	13	2649	белгілердің	12
2613	тұруға	13	2650	бетінше	12
2614	тығыздығын	13	2651	биіктікке	12
2615	уақытты	13	2652	биметалды	12
2616	үзілу	13	2653	білу	12
2617	үйлестіру	13	2654	бір-бірінен	12
2618	үлгілер	13	2655	бірліктерінің	12
2619	үлгінің	13	2656	бірлікті	12
2620	үлесі	13	2657	біршама	12
2621	ұзақтығын	13	2658	бөлгіш	12

1	2	3	1	2	3
2659	буйктік	12	2696	индикаторларды	12
2660	булары	12	2697	интерфейсі	12
2661	бұрышын	12	2698	камера	12
2662	вакуумметриялық	12	2699	камераға	12
2663	вейвлет	12	2700	келтіруге	12
2664	градуирлеу	12	2701	кемшіліктер	12
2665	гранулометриялық	12	2702	кеңею	12
2666	дәлдігін	12	2703	кіре	12
2667	дайындалады	12	2704	кіріктірілген	12
2668	датчик	12	2705	компонент	12
2669	диаметріне	12	2706	компоненттерді	12
2670	диапазонда	12	2707	компьютерлік	12
2671	диапазонына	12	2708	конденсация	12
2672	диапазонындағы	12	2709	коэффициент	12
2673	еместігі	12	2710	көзбен	12
2674	есеп	12	2711	көміртек	12
2675	ете	12	2712	көңіл	12
2676	етудің	12	2713	көрінеді	12
2677	жабылады	12	2714	көрініс	12
2678	жай-күйін	12	2715	күй	12
2679	жақсартуға	12	2716	күйінде	12
2680	жарықтар	12	2717	күшінің	12
2681	жасай	12	2718	қабылданатын	12
2682	жебелі	12	2719	қайтадан	12
2683	жиынтығына	12	2720	қақпақ	12
2684	жіктеледі	12	2721	қалтқының	12
2685	жоғарылауына	12	2722	қалыңдығына	12
2686	жөндейді	12	2723	қарапайымдылығы	12
2687	жөндеуі	12	2724	қарастырады	12
2688	жөнінде	12	2725	қолайсыз	12
2689	жүктемелер	12	2726	қоспасының	12
2690	жүктеу	12	2727	құбыраралық	12
2691	жұмыстарында	12	2728	құйылған	12
2692	жылуалмасу	12	2729	құрам	12
2693	жылыту	12	2730	құрылысына	12
2694	зерттелетін	12	2731	лебедкалар	12
2695	зерттеулерді	12	2732	мәнді	12

1	2	3	1	2	3
2733	мәселені	12	2770	сенсор	12
2734	материалдарын	12	2771	сериялық	12
2735	меншікті	12	2772	серіппе	12
2736	метилен	12	2773	сигнализатор	12
2737	метр	12	2774	сиддос	12
2738	міндет	12	2775	синхронды	12
2739	молекулалық	12	2776	сипатына	12
2740	мүмкіндігінше	12	2777	сорғыға	12
2741	наразылықтар	12	2778	спектрінің	12
2742	нұсқасы	12	2779	станциялар	12
2743	объектілердің	12	2780	суретке	12
2744	объектілері	12	2781	суреттерде	12
2745	ойын	12	2782	суспензияның	12
2746	орган	12	2783	сынған	12
2747	орналастырылады	12	2784	тәуекелге	12
2748	орындалуы	12	2785	таңдайды	12
2749	отынның	12	2786	температурадағы	12
2750	өзгергенде	12	2787	температурасында	12
2751	өлшегішті	12	2788	тербеліс	12
2752	өлшейтін	12	2789	термопардың	12
2753	өлшеулерді	12	2790	тетігі	12
2754	өнімділік	12	2791	тізбегіне	12
2755	өнімділікті	12	2792	тіл	12
2756	өсуімен	12	2793	тілінде	12
2757	пайдаланғанда	12	2794	тірегі	12
2758	параметрінің	12	2795	тірекке	12
2759	пешті	12	2796	тірелетін	12
2760	процестер	12	2797	тозуды	12
2761	пьезорезистивті	12	2798	тоқтауы	12
2762	резервуарға	12	2799	түбінің	12
2763	ресурстар	12	2800	тұрлендіргіштері	12
2764	реттеуіш	12	2801	түсіп	12
2765	ротаметрдің	12	2802	тұйықталған	12
2766	санының	12	2803	тұндырғыш	12
2767	сапасына	12	2804	тұрақтандыруға	12
2768	саптамалы	12	2805	тұрақтылық	12
2769	себептері	12	2806	тұрғысынан	12

1	2	3	1	2	3
2807	тұтастай	12	2844	алкилдеу	11
2808	тұтынылатын	12	2845	алмастырғыштың	11
2809	тығыздығына	12	2846	аммиак	11
2810	ультрадыбысты	12	2847	апатты	11
2811	ультрафиолетті	12	2848	аппаратын	11
2812	үйлесімді	12	2849	арматурасының	11
2813	үстінен	12	2850	арналы	11
2814	үстіңгі	12	2851	аспабының	11
2815	ұлғаюымен	12	2852	аспайды	11
2816	ұсталады	12	2853	аспалы	11
2817	ұсынылатын	12	2854	аспаптарының	11
2818	фазаның	12	2855	атомдарымен	11
2819	фрикционды	12	2856	аяқ	11
2820	халық	12	2857	әдісіне	11
2821	центрифугалау	12	2858	әлемдік	11
2822	шамалы	12	2859	әрдайым	11
2823	шаруашылығының	12	2860	әрқайсысы	11
2824	шеккендерге	12	2861	бақылаудың	11
2825	штокқа	12	2862	барабанға	11
2826	ыдырауы	12	2863	басталуы	11
2827	ылғалдылығын	12	2864	батырылады	11
2828	электркозғалтқыштың	12	2865	бекіткен	11
2829	электродтарды	12	2866	белгіленуі	11
2830	энергиямен	12	2867	белгілерді	11
2831	энергияның	12	2868	біліктерді	11
2832	абсорбент	11	2869	біріктіреді	11
2833	ағаш	11	2870	бірінің	11
2834	ағуы	11	2871	бірліктің	11
2835	адсорбцияланатын	11	2872	болатынын	11
2836	ажыратқыш	11	2873	болашақ	11
2837	ажыратылады	11	2874	болт	11
2838	айналуы	11	2875	болттардың	11
2839	айтылған	11	2876	болтты	11
2840	ақпараттың	11	2877	бөліктерінің	11
2841	алгоритмдерін	11	2878	бөлме	11
2842	алдындағы	11	2879	бутил	11
2843	алкил	11	2880	бұғаттау	11

1	2	3	1	2	3
2881	бұранданы	11	2918	жүрісті	11
2882	бұрылмайтын	11	2919	жұмсақ	11
2883	вакуумметрлер	11	2920	жұмыстарда	11
2884	газдарды	11	2921	жыланшаның	11
2885	график	11	2922	жылуалмастырғыштар	11
2886	дәлдікті	11	2923	иқ	11
2887	деңгейлі	11	2924	импульс	11
2888	дөңгелектердің	11	2925	инвестициялық	11
2889	дроссельді	11	2926	істеген	11
2890	дыбыстың	11	2927	істеуге	11
2891	екіншіден	11	2928	камералы	11
2892	еңкіш	11	2929	каскадты	11
2893	еріткіштердің	11	2930	кедергілер	11
2894	етілмейді	11	2931	кезінде	11
2895	жабу	11	2932	кейінгі	11
2896	жалған	11	2933	келісу	11
2897	жанатын	11	2934	кететін	11
2898	жаппай	11	2935	конвейерлерде	11
2899	жарамдылығын	11	2936	конвейерлерді	11
2900	жарықшақтар	11	2937	конденсат	11
2901	жарықшаларының	11	2938	конденсатор	11
2902	жасалынған	11	2939	конструктивті	11
2903	жататын	11	2940	конструкциясына	11
2904	жебені	11	2941	көмірсутектерді	11
2905	жел	11	2942	көрінді	11
2906	желдеткіш	11	2943	көтеріп	11
2907	желісін	11	2944	критерийді	11
2908	желісіндегі	11	2945	күйінің	11
2909	желісінің	11	2946	күштің	11
2910	жерге	11	2947	қабылдағыш	11
2911	жетектеуіш	11	2948	қабырғаның	11
2912	жеткен	11	2949	қалағы	11
2913	жіберу	11	2950	қарастырамыз	11
2914	жолдың	11	2951	қасиеттерге	11
2915	жоспарлар	11	2952	қатынасты	11
2916	жөнделген	11	2953	қауіп	11
2917	жүйесімен	11	2954	қозғалтқыштарын	11

1	2	3	1	2	3
2955	қозғалтқыштың	11	2992	осыдан	11
2956	қозғалысын	11	2993	оттық	11
2957	қойып	11	2994	өзгеретін	11
2958	қолданатын	11	2995	өзгерістер	11
2959	қондырғыларда	11	2996	өзгеруінің	11
2960	қондырғылардың	11	2997	өзекті	11
2961	қондырғысы	11	2998	өнімдерінің	11
2962	қондырғысын	11	2999	өңдеуге	11
2963	қосатын	11	3000	пештерде	11
2964	қоспалардың	11	3001	пиридиннің	11
2965	қуатты	11	3002	пікірінше	11
2966	қуысы	11	3003	пішінді	11
2967	құбырлармен	11	3004	пластиналы	11
2968	құйылады	11	3005	плунжердің	11
2969	құрал	11	3006	пневматика	11
2970	құрамындағы	11	3007	подшипниктердің	11
2971	құрғақ	11	3008	радиациялық	11
2972	мәнде	11	3009	радиоактивті	11
2973	мәндер	11	3010	радиусы	11
2974	мәндерден	11	3011	раманың	11
2975	мәннен	11	3012	рамасы	11
2976	мемлекетаралық	11	3013	реактивті	11
2977	метил	11	3014	резеңке	11
2978	механизмін	11	3015	резервтік	11
2979	міндетіне	11	3016	роботты	11
2980	мұнарасы	11	3017	сәтте	11
2981	нәтижеге	11	3018	сақинасының	11
2982	нәтижелеріне	11	3019	салады	11
2983	нұсқалары	11	3020	саласында	11
2984	объектілерді	11	3021	салыстырып	11
2985	ойындардың	11	3022	санымен	11
2986	онша	11	3023	сарапшы	11
2987	операцияларды	11	3024	сатыда	11
2988	операциялары	11	3025	себеп	11
2989	орнатылатын	11	3026	секрет	11
2990	осі	11	3027	сигналымен	11
2991	остік	11	3028	сипатталатын	11

1	2	3	1	2	3
3029	сипатталды	11	3065	фурье	11
3030	сораптар	11	3066	цифрлық	11
3031	сораптардың	11	3067	шамасына	11
3032	сүзгі	11	3068	шешуді	11
3033	сүзетін	11	3069	шкив	11
3034	сұйығын	11	3070	шығады	11
3035	сұйықтарының	11	3071	шығаратын	11
3036	сыни	11	3072	экстрактивті	11
3037	тәрелкеге	11	3073	энергиясын	11
3038	тәуелділігін	11	3074	автомобиль	10
3039	тазалап	11	3075	автордың	10
3040	таңдалады	11	3076	автотиегіштің	10
3041	таңдап	11	3077	ағындар	10
3042	тапсырмалары	11	3078	ағыс	10
3043	тегістеу	11	3079	ағысты	10
3044	телескопиялық	11	3080	адсорбент	10
3045	тербелу	11	3081	ажыратып	10
3046	терезе	11	3082	айналдырады	10
3047	техникалық-экономикалық	11	3083	айналымын	10
3048	тіректердің	11	3084	айналып	10
3049	тобына	11	3085	айта	10
3050	токарлық	11	3086	ақпаратының	10
3051	тоқтатқыш	11	3087	ақылой	10
3052	тоқтатуға	11	3088	алмастырғыш	10
3053	толқын	11	3089	апат	10
3054	туындаған	11	3090	араластырғыштың	10
3055	түрлендіргішке	11	3091	аралығы	10
3056	түрлендіргіштен	11	3092	аралығындағы	10
3057	түрлендіруіне	11	3093	арбасы	10
3058	түсті	11	3094	арбасының	10
3059	түтікшенің	11	3095	арматураны	10
3060	үдерістердің	11	3096	арматураның	10
3061	үстінде	11	3097	артуы	10
3062	ұқсастық	11	3098	арын	10
3063	физика-химиялық	11	3099	арынның	10
3064	функцияларының	11	3100	аспалар	10

1	2	3	1	2	3
3101	аспапта	10	3138	газдағы	10
3102	астам	10	3139	гайка	10
3103	аттестаттау	10	3140	гидравликалы	10
3104	ауқымы	10	3141	гидродинамикалық	10
3105	ауысады	10	3142	гидроцилиндр	10
3106	ашу	10	3143	горизонталь	10
3107	әдебиеттерде	10	3144	дәрежеде	10
3108	әдістерді	10	3145	дайындалды	10
3109	әрекеті	10	3146	дамыған	10
3110	әсерлердің	10	3147	дамып	10
3111	бағыттағы	10	3148	деңгейлерінің	10
3112	бақыланады	10	3149	деформацияларды	10
3113	бақылау-өлшеу	10	3150	диаметірі	10
3114	бақылаушының	10	3151	дилатометриялық	10
3115	барысын	10	3152	дискті	10
3116	басу	10	3153	дифференциалды	10
3117	бейім	10	3154	дірілді	10
3118	бейнелеу	10	3155	дөңгелегі	10
3119	бекітілуі	10	3156	дөңгелектер	10
3120	беріктігінің	10	3157	екендігін	10
3121	бермеу	10	3158	екені	10
3122	беруі	10	3159	екеуі	10
3123	бетке	10	3160	елдердің	10
3124	біріздендірілген	10	3161	есебін	10
3125	біріншіден	10	3162	есептеуге	10
3126	бірлігіне	10	3163	жабдықтайды	10
3127	бірліктер	10	3164	жалғанады	10
3128	блоктары	10	3165	жасырын	10
3129	болатты	10	3166	жатыр	10
3130	болатындығы	10	3167	желілік	10
3131	болмауын	10	3168	жетектік	10
3132	болттар	10	3169	жетті	10
3133	босатып	10	3170	жетуі	10
3134	бөліктен	10	3171	жинайды	10
3135	булардың	10	3172	жинақ	10
3136	буының	10	3173	жоғарыдан	10
3137	бұрышына	10	3174	жолдарының	10

1	2	3	1	2	3
3175	жоспарларын	10	3212	күтім	10
3176	жоспарын	10	3213	күшімен	10
3177	жөндегенде	10	3214	күшке	10
3178	жүзбелі	10	3215	қабырғаларында	10
3179	жүргізілетін	10	3216	қадамының	10
3180	жүріп	10	3217	қалташаның	10
3181	жұлдызша	10	3218	қалыптастырады	10
3182	жұмыстарына	10	3219	қан	10
3183	жұптар	10	3220	қаншалықты	10
3184	зақымдалған	10	3221	қарастыру	10
3185	зонд	10	3222	қатынастар	10
3186	зондты	10	3223	қатысуымен	10
3187	иерархиясы	10	3224	қауіпсіздігі	10
3188	индикатордың	10	3225	қимадағы	10
3189	индикаторлық	10	3226	қондырғылар	10
3190	индикация	10	3227	қондырғыны	10
3191	инерция	10	3228	қоспаларды	10
3192	интеграцияланған	10	3229	қосуды	10
3193	интеграциялау	10	3230	қуыс	10
3194	инфрақұрылымды	10	3231	құбырларға	10
3195	кабинадан	10	3232	құйын	10
3196	капитал	10	3233	құйып	10
3197	катализаторды	10	3234	құрамды	10
3198	кедергісінің	10	3235	құрылғыларының	10
3199	кептіргішке	10	3236	құрылғыны	10
3200	кеткен	10	3237	қызметін	10
3201	кешен	10	3238	қызметіне	10
3202	клапандарды	10	3239	қызып	10
3203	клапаны	10	3240	қымбат	10
3204	колоннадан	10	3241	қысылады	10
3205	компрессорлар	10	3242	қысымымен	10
3206	конденсаторлар	10	3243	мәндердің	10
3207	корпусының	10	3244	мақалада	10
3208	көрсеткіштердің	10	3245	мановакуумметрлер	10
3209	көтереді	10	3246	манометрлерді	10
3210	көтеруге	10	3247	масштабтау	10
3211	крекинг	10	3248	материалдан	10

1	2	3	1	2	3
3249	металды	10	3286	роликтер	10
3250	метрология	10	3287	сәті	10
3251	метрологияның	10	3288	сәтті	10
3252	механизмнің	10	3289	сақиналарының	10
3253	микропроцессорлық	10	3290	сақтандырғыш	10
3254	модельдеудің	10	3291	сан	10
3255	модуліне	10	3292	сапа	10
3256	муфталар	10	3293	сериялы	10
3257	мұнайдың	10	3294	серіппенің	10
3258	нәтижелерімен	10	3295	сигнализатордың	10
3259	науа	10	3296	сильфон	10
3260	неде	10	3297	симметриялы	10
3261	нүктесіне	10	3298	сипаттамаларына	10
3262	олардағы	10	3299	сіңіру	10
3263	оңтайландырудың	10	3300	соңында	10
3264	операция	10	3301	сөздер	10
3265	орналасу	10	3302	спектрін	10
3266	орындайтын	10	3303	схемаларының	10
3267	осының	10	3304	схемасына	10
3268	отырады	10	3305	сыйымдылықтарда	10
3269	өзгеріссіз	10	3306	сымы	10
3270	өлшеуіштерді	10	3307	сынап	10
3271	өлшеумен	10	3308	тәсілді	10
3272	өнеркәсіп	10	3309	тәсілмен	10
3273	өрнек	10	3310	тәуекелдің	10
3274	өрнекте	10	3311	тазартады	10
3275	өткізгіштің	10	3312	талаптарға	10
3276	пайдалануда	10	3313	талдағыштар	10
3277	пайдалануды	10	3314	талдауы	10
3278	параллельді	10	3315	тануға	10
3279	периодтық	10	3316	тапсырмаларды	10
3280	подшипник	10	3317	таралады	10
3281	превентордың	10	3318	тартылған	10
3282	процестері	10	3319	тарылтатын	10
3283	радарлық	10	3320	те	10
3284	реактордың	10	3321	тексеруге	10
3285	рельсті	10	3322	телемедицина	10

1	2	3	1	2	3
3323	тербелістерін	10	3359	шуды	10
3324	тербелмелі	10	3360	шығуына	10
3325	термодатчиктер	10	3361	шығындарын	10
3326	тесігі	10	3362	ықтималдық	10
3327	тесік	10	3363	ылғалдың	10
3328	тіке	10	3364	ысырмалар	10
3329	тірегіш	10	3365	электродты	10
3330	тіректерді	10	3366	электрохимиялық	10
3331	тіреуіш	10	3367	элементінің	10
3332	тоқтаған	10	3368	энергиясының	10
3333	толтырылған	10	3369	эргономикалық	10
3334	торап	10	3370	абразивті	9
3335	төсемдерді	10	3371	ағады	9
3336	түбі	10	3372	ағындарды	9
3337	түйіршікті	10	3373	адамдар	9
3338	түрлендіргішінің	10	3374	адамдардың	9
3339	түрлендіргіштердің	10	3375	ажырататын	9
3340	тұнба	10	3376	ажыратылуы	9
3341	тығыздау	10	3377	айналма	9
3342	уақытының	10	3378	айтуға	9
3343	үзілуіне	10	3379	ақаулардың	9
3344	үлгілеу	10	3380	алыс	9
3345	үлгілік	10	3381	амин	9
3346	ұзын	10	3382	амплитудасы	9
3347	ұзындықтағы	10	3383	анықтаудың	9
3348	ұзыңдығы	10	3384	аппараттық-бағдарламалық	9
3349	ұшында	10	3385	аппаратураны	9
3350	фазасы	10	3386	арқанмен	9
3351	фирмасының	10	3387	арматурасын	9
3352	форсункалардың	10	3388	аудиоаналитика	9
3353	хладагенттің	10	3389	ауқымында	9
3354	храпты	10	3390	ауыстыруы	9
3355	шанышқы	10	3391	ауытқулар	9
3356	шаппа	10	3392	ауытқуының	9
3357	шетелдік	10	3393	әдісте	9
3358	шөгінділердің	10	3394	әдістемені	9

1	2	3	1	2	3
3395	әзірленеді	9	3432	дәлірек	9
3396	әрекеттерді	9	3433	дайындалған	9
3397	әрекетті	9	3434	денесі	9
3398	әсерімен	9	3435	деңгейлері	9
3399	баббит	9	3436	деректердің	9
3400	бағдарламалар	9	3437	деректері	9
3401	бағыттарда	9	3438	диаграмма	9
3402	базасы	9	3439	динамограмма	9
3403	байланыста	9	3440	динамограммаларды	9
3404	байланысын	9	3441	динамографы	9
3405	басқада	9	3442	дөңгелекке	9
3406	бейнеленген	9	3443	дросселдеу	9
3407	белгілейді	9	3444	еріген	9
3408	белгісіздіктер	9	3445	еритінділері	9
3409	белгісіздіктерді	9	3446	еріткіштерге	9
3410	берістегі	9	3447	есебінде	9
3411	берудің	9	3448	есеге	9
3412	беттерді	9	3449	есептерді	9
3413	білігі	9	3450	есептеудің	9
3414	білігіне	9	3451	ескі	9
3415	болғаннан	9	3452	жабысқақ	9
3416	болдырмайтын	9	3453	жағдайларына	9
3417	бөлікке	9	3454	жағдайындағы	9
3418	бөліктердің	9	3455	жалпыланған	9
3419	бөліктерін	9	3456	жарақат	9
3420	бөлшектеріне	9	3457	жарықшаны	9
3421	бөлшектермен	9	3458	жасаған	9
3422	буларын	9	3459	жасалатын	9
3423	буы	9	3460	жетектеуші	9
3424	бұзылған	9	3461	жиілігіне	9
3425	бұзылуына	9	3462	жиіліктегі	9
3426	бұрандамен	9	3463	жоғарылатады	9
3427	вакуумда	9	3464	жолын	9
3428	векторлар	9	3465	жолының	9
3429	векторларының	9	3466	жоспарлардың	9
3430	грейфер	9	3467	жуық	9
3431	ғылыми-техникалық	9	3468	жүйесінен	9

1	2	3	1	2	3
3469	жүкпен	9	3506	конус	9
3470	жүктемелердің	9	3507	конусты	9
3471	жүктемені	9	3508	корпустан	9
3472	жүктермен	9	3509	корпусына	9
3473	жүргізілуі	9	3510	коэффициенттерін	9
3474	жүргізудің	9	3511	көмірсутек	9
3475	жұмысты	9	3512	көрінетін	9
3476	жұмысында	9	3513	көтергіштік	9
3477	жылудың	9	3514	көтерілуі	9
3478	зауыттардың	9	3515	кранға	9
3479	иерархия	9	3516	крейцкопф	9
3480	иілгіш	9	3517	күйдіру	9
3481	инертті	9	3518	күйінен	9
3482	инновациялық	9	3519	күштерді	9
3483	интерфейс	9	3520	қабатымен	9
3484	іштен	9	3521	қабырғалардың	9
3485	катион	9	3522	қабырғасында	9
3486	кездегі	9	3523	қағаз	9
3487	кезекті	9	3524	қазақ	9
3488	кеңейту	9	3525	қақпағын	9
3489	кеңістігін	9	3526	қалыптастыруға	9
3490	кернеулеудің	9	3527	қаңқа	9
3491	керосинмен	9	3528	қарқыны	9
3492	кесіп	9	3529	қатарына	9
3493	кескіш	9	3530	қателіктердің	9
3494	кибернетика	9	3531	қателіктерінің	9
3495	кинематикалық	9	3532	қатынасын	9
3496	класын	9	3533	қатысуынсыз	9
3497	командасының	9	3534	қиындығы	9
3498	компрессорларды	9	3535	қолда	9
3499	компрессорлардың	9	3536	қондырғылары	9
3500	компрессорлық	9	3537	қорғаныш	9
3501	конденсатордың	9	3538	қорын	9
3502	конструкциялар	9	3539	қоспасынан	9
3503	конструкцияларды	9	3540	қосылатын	9
3504	конструкцияларын	9	3541	қосылу	9
3505	контурлы	9	3542	құбырдан	9

1	2	3	1	2	3
3543	құжаттаманы	9	3580	ось	9
3544	құрамалы	9	3581	отандық	9
3545	құрылысты	9	3582	оттегі	9
3546	құрылысын	9	3583	өзгерсе	9
3547	құрылысының	9	3584	өлшеулердің	9
3548	қызығушылық	9	3585	өнеркәсібі	9
3549	қысқартуға	9	3586	өнімдерін	9
3550	қышқылдық	9	3587	өнімділіктің	9
3551	латын	9	3588	өңдеуде	9
3552	лентаның	9	3589	өңдеуді	9
3553	мәселе	9	3590	өткізбейтін	9
3554	мәселелер	9	3591	өткізгіштен	9
3555	майлар	9	3592	өткізгіштігінің	9
3556	материалдардан	9	3593	пайдаланған	9
3557	материалмен	9	3594	панельді	9
3558	машиналарының	9	3595	пештерді	9
3559	металдан	9	3596	принципіне	9
3560	метрге	9	3597	принципті	9
3561	механизмдердің	9	3598	принциптік	9
3562	минустық	9	3599	рамада	9
3563	модульдерінің	9	3600	резервуарда	9
3564	модульдің	9	3601	рейкалы	9
3565	мойын	9	3602	ретпен	9
3566	моль	9	3603	ротаметр	9
3567	мөлшерінің	9	3604	рөлі	9
3568	мүмкіндігіне	9	3605	сәйкестік	9
3569	мыналар	9	3606	сақиналарын	9
3570	негіздері	9	3607	салмағының	9
3571	нейрожелілік	9	3608	салмақтағы	9
3572	нүктесінде	9	3609	санауға	9
3573	нүктесінен	9	3610	саңылаудың	9
3574	нұсқасын	9	3611	саңылауы	9
3575	объект	9	3612	сапасының	9
3576	операциясы	9	3613	сары	9
3577	орай	9	3614	селективтілік	9
3578	ортамен	9	3615	сипаттағы	9
3579	ортасы	9	3616	сипаттама	9

1	2	3	1	2	3
3617	сипаттамасына	9	3654	түрлендіруі	9
3618	сипаттауға	9	3655	түтігінің	9
3619	соғады	9	3656	тұз	9
3620	соғұрлым	9	3657	тұнбаның	9
3621	сонда	9	3658	тұрғыдан	9
3622	сөзіндегі	9	3659	тұруы	9
3623	сөзінен	9	3660	тұтастығын	9
3624	сөндіргіш	9	3661	тұтыну	9
3625	суға	9	3662	үздікті	9
3626	суреттегі	9	3663	үлгілері	9
3627	суық	9	3664	үнемдеу	9
3628	сұйықтығы	9	3665	үстіне	9
3629	сұйықтықтармен	9	3666	ұйымдық	9
3630	сығу	9	3667	ұсынылуы	9
3631	сыйымдылықты	9	3668	ұсынылып	9
3632	сымның	9	3669	фазалардың	9
3633	сырттай	9	3670	фазалы	9
3634	тарауда	9	3671	факторлықиндикаторлық	9
3635	тартылуын	9	3672	фонеманы	9
3636	тасу	9	3673	формалар	9
3637	текше	9	3674	центрифуганы	9
3638	телемедициналық	9	3675	центрифуганың	9
3639	теңестіру	9	3676	центрлеу	9
3640	теориясын	9	3677	цилиндрге	9
3641	тестілеу	9	3678	шамалары	9
3642	технологиялар	9	3679	шешеді	9
3643	тиейтін-түсіретін	9	3680	шешетін	9
3644	тігінен	9	3681	шешімдерге	9
3645	тізбектің	9	3682	шешімі	9
3646	тізімі	9	3683	шешімнің	9
3647	тозады	9	3684	шөгінділер	9
3648	тозғанда	9	3685	шпондық	9
3649	толтырады	9	3686	шығарылған	9
3650	топтары	9	3687	шығарып	9
3651	торлы	9	3688	шығындарға	9
3652	туындататын	9	3689	шығынның	9
3653	туындауы	9	3690	щуп	9

1	2	3	1	2	3
3691	ықшам	9	3728	ауыстырулар	8
3692	эвакуациялау	9	3729	ауытқуына	8
3693	элементтеріне	9	3730	ашылып	8
3694	элементті	9	3731	әкелетінін	8
3695	элементтік	9	3732	әуе	8
3696	абсорберлер	8	3733	баға	8
3697	агенті	8	3734	баған	8
3698	агрегатты	8	3735	бағдарламаланатын	8
3699	ағартылған	8	3736	бағдарламалық-аппараттық	8
3700	ағынмен	8	3737	бағытты	8
3701	ағынымен	8	3738	байқауға	8
3702	адаммашиналық	8	3739	байпасты	8
3703	адсорбциялық	8	3740	бақылап	8
3704	азайған	8	3741	баспайтын	8
3705	азайғанын	8	3742	бастады	8
3706	айқындады	8	3743	бастаушы	8
3707	айқындалады	8	3744	батыру	8
3708	аймақтарын	8	3745	бейтарап	8
3709	айнала	8	3746	бекітілетін	8
3710	айналдырып	8	3747	белгілейтін	8
3711	айналымдарының	8	3748	белсенділігі	8
3712	ақпаратқа	8	3749	бензинді	8
3713	алаудың	8	3750	бензиннің	8
3714	алғаш	8	3751	бензотиофен	8
3715	амплитудалық	8	3752	берілмейтін	8
3716	анион	8	3753	бетон	8
3717	анықтаймыз	8	3754	беттеріне	8
3718	анықталғанда	8	3755	білесіз	8
3719	анықталуы	8	3756	білігін	8
3720	аппараттардың	8	3757	біліктер	8
3721	аппараттарының	8	3758	біліктері	8
3722	араласады	8	3759	блогын	8
3723	араласпайтын	8	3760	блокты	8
3724	арматурасы	8	3761	болаттың	8
3725	арнап	8	3762	болжаудың	8
3726	астынан	8			

1	2	3	1	2	3
3727	асырудың	8	3799	еріткіштерді	8
3763	болсын	8	3800	еріткіштің	8
3764	бояу	8	3801	ершіктер	8
3765	бояумен	8	3802	ескертпе	8
3766	бөлгіштер	8	3803	жабуға	8
3767	бөліктерінде	8	3804	жағалауларына	8
3768	буланған	8	3805	жағдайдағы	8
3769	буларының	8	3806	жағдайдың	8
3770	бұрандалық	8	3807	жағдайларды	8
3771	бұрылмалы	8	3808	жазуға	8
3772	ваннасында	8	3809	жазылған	8
3773	вентури	8	3810	жазылуы	8
3774	вертикальды	8	3811	жаққа	8
3775	визуализациялау	8	3812	жалғанған	8
3776	газбен	8	3813	жаңғырту	8
3777	газдан	8	3814	жапсырма	8
3778	газ-динамикалық	8	3815	жартысын	8
3779	град	8	3816	жасап	8
3780	дәлелденген	8	3817	жасыл	8
3781	дәрежесіне	8	3818	жауып	8
3782	датчиктердің	8	3819	желінген	8
3783	датчиктерінің	8	3820	жеңілдетеді	8
3784	датчикті	8	3821	жеңілдету	8
3785	датчиктің	8	3822	жетекші	8
3786	денесінің	8	3823	жиілігінің	8
3787	деформацияның	8	3824	жинақталған	8
3788	диаметр	8	3825	жиынтықта	8
3789	диаметрлері	8	3826	жобаға	8
3790	диапазонының	8	3827	жобасы	8
3791	диафрагмалар	8	3828	жоғалуы	8
3792	диафрагманың	8	3829	жоғарылату	8
3793	дилатометрлік	8	3830	жолақты	8
3794	діріліне	8	3831	жоспарланған	8
3795	дөңгелектері	8	3832	жөнделетін	8
3796	енгізген	8	3833	жүйелерде	8
3797	ерекшеліктеріне	8	3834	жүктемеге	8
3798	ерітінділерін	8	3835	жүктер	8

1	2	3	1	2	3
3836	жүктердің	8	3873	командаларының	8
3837	жүргізген	8	3874	компоненті	8
3838	жүруші	8	3875	компоненттерін	8
3839	жұмсалатын	8	3876	конструктивтік	8
3840	жұмыстарға	8	3877	конструкцияны	8
3841	жұмыстарды	8	3878	концентрациясының	8
3842	жұмыстық	8	3879	көппараметрлік	8
3843	жылға	8	3880	көптігі	8
3844	жылда	8	3881	көпшілігінде	8
3845	жылдамдығымен	8	3882	көрсетудің	8
3846	зақымдаушы	8	3883	көру	8
3847	зауыттарында	8	3884	көтерілу	8
3848	зондтың	8	3885	критерий	8
3849	иілмелі	8	3886	кубтық	8
3850	инвестордың	8	3887	күйге	8
3851	индикациясы	8	3888	күрделілігі	8
3852	иондарының	8	3889	күшпен	8
3853	іздері	8	3890	күштен	8
3854	іздестіру	8	3891	күштер	8
3855	ілу	8	3892	күштік	8
3856	кәсіпорындарында	8	3893	қабілетін	8
3857	камерасында	8	3894	қалқанға	8
3858	канатты	8	3895	қалқыма	8
3859	катализаторлар	8	3896	қалың	8
3860	кедергісіне	8	3897	қалыптасқан	8
3861	кезекте	8	3898	қанағаттанарлықсыз	8
3862	келтірілетін	8	3899	қарқындылығына	8
3863	кенет	8	3900	қатардан	8
3864	кеңістігі	8	3901	қате	8
3865	кепілдік	8	3902	қатынасымен	8
3866	кесекті	8	3903	қиманың	8
3867	кестесі	8	3904	қозғалтқышынан	8
3868	кешенін	8	3905	қозғалуын	8
3869	кинетикалық	8	3906	қозғалыстағы	8
3870	кірердегі	8	3907	қойылымы	8
3871	клапандардың	8	3908	қолдайтын	8
3872	кластары	8	3909	қолданғанда	8

1	2	3	1	2	3
3910	қондырғыларының	8	3947	матрицаларын	8
3911	қор	8	3948	мембранасы	8
3912	қорғауға	8	3949	мерзімде	8
3913	қорғауды	8	3950	механизмді	8
3914	қосқанда	8	3951	механикаландыру	8
3915	құбыржолдарда	8	3952	микро	8
3916	құбыржолында	8	3953	микропроцессор	8
3917	құйғыш	8	3954	міндеттеріне	8
3918	құйынның	8	3955	міндеттерінің	8
3919	құқықтық	8	3956	модалардың	8
3920	құндылықтарын	8	3957	мойынтірек	8
3921	құралдардың	8	3958	мониторинг	8
3922	құралдарымен	8	3959	мөлшерде	8
3923	құрастыруға	8	3960	науаның	8
3924	құрылым	8	3961	нашар	8
3925	құрылымды	8	3962	негізге	8
3926	құрып	8	3963	негізделеді	8
3927	қызуы	8	3964	нормалар	8
3928	қызыл	8	3965	нүктелерінің	8
3929	қысқаруына	8	3966	ойыншылардың	8
3930	қысу	8	3967	оқиғалардың	8
3931	қысылу	8	3968	ондаған	8
3932	ластану	8	3969	онымен	8
3933	ластануы	8	3970	оңтайландыруға	8
3934	лебедкасы	8	3971	операторы	8
3935	лента	8	3972	опция	8
3936	люк	8	3973	оралған	8
3937	мәнінің	8	3974	орамаларын	8
3938	магниттер	8	3975	орындалу	8
3939	майысуы	8	3976	орындауды	8
3940	максимальды	8	3977	орындаушы	8
3941	мамандандырылған	8	3978	орынды	8
3942	манометрді	8	3979	оське	8
3943	масштабта	8	3980	отындарын	8
3944	материалдарға	8	3981	өзінде	8
3945	материалдары	8	3982	өлшегішінің	8
3946	матрица	8	3983	өлшемдегі	8

1	2	3	1	2	3
3984	өлшемдерге	8	4021	сапфир	8
3985	өлшемдерінің	8	4022	сарапшылар	8
3986	өміріне	8	4023	себептермен	8
3987	өндіруге	8	4024	сегментациялау	8
3988	өнімі	8	4025	секциялар	8
3989	өніммен	8	4026	сенсордың	8
3990	өсу	8	4027	сериясы	8
3991	өтуге	8	4028	серіппемен	8
3992	пайдаланылды	8	4029	серпімділік	8
3993	панельдер	8	4030	сигналдарына	8
3994	парциалды	8	4031	сипаттамасын	8
3995	пассивті	8	4032	сиретуді	8
3996	пиридинді	8	4033	соңы	8
3997	пішінінің	8	4034	соратын	8
3998	пластинка	8	4035	спектрлері	8
3999	пленка	8	4036	спиральды	8
4000	поршеннің	8	4037	станокта	8
4001	потенциометр	8	4038	стратегиялар	8
4002	принциптер	8	4039	судан	8
4003	пролет	8	4040	сутектік	8
4004	пропан	8	4041	суыту	8
4005	процестерде	8	4042	сүз	8
4006	процестерінің	8	4043	сұйығы	8
4007	пьезоэлектрлік	8	4044	сұрақтар	8
4008	пьезоэлементтер	8	4045	схемасында	8
4009	реакциясы	8	4046	сызбалары	8
4010	регенерация	8	4047	сырғанау	8
4011	резонанс	8	4048	сыртынан	8
4012	ресурстардың	8	4049	тәсілдермен	8
4013	реттеушіге	8	4050	тәсілін	8
4014	реттеушілік	8	4051	тәуелділікте	8
4015	рөл	8	4052	таврлы	8
4016	сәтінен	8	4053	тағайындау	8
4017	салмағымен	8	4054	таңдалды	8
4018	салып	8	4055	таңдауды	8
4019	сальниктер	8	4056	тапсырыс	8
4020	санайды	8	4057	таразылар	8

1	2	3	1	2	3
4058	таралатын	8	4095	тұйық	8
4059	таралып	8	4096	тұрақтанады	8
4060	тарауында	8	4097	тұрақтысы	8
4061	тармағы	8	4098	тұрқының	8
4062	тармақталуы	8	4099	тым	8
4063	тексеруді	8	4100	уақтылы	8
4064	тексерудің	8	4101	учаскесі	8
4065	температурасымен	8	4102	үдерісіне	8
4066	тербелетін	8	4103	үдерістерді	8
4067	тербелістер	8	4104	үзілген	8
4068	терминалды	8	4105	үйкелетін	8
4069	термобаллон	8	4106	үлгіні	8
4070	термодинамикалық	8	4107	үсті	8
4071	термометрді	8	4108	ұзаруы	8
4072	термопар	8	4109	ұнтақ	8
4073	тесіктер	8	4110	ұнтақты	8
4074	тесіктері	8	4111	ұңғыны	8
4075	тиегіштер	8	4112	ұсынуға	8
4076	тиекті	8	4113	ұшына	8
4077	тиофенді	8	4114	ұшырайтын	8
4078	типтері	8	4115	факторларда	8
4079	тіпті	8	4116	физикалық-химиялық	8
4080	тіректері	8	4117	фонема	8
4081	тозудың	8	4118	фонемасы	8
4082	тоқтатып	8	4119	формасы	8
4083	толығырақ	8	4120	функциясымен	8
4084	тон	8	4121	хабарлады	8
4085	топ	8	4122	хлорид	8
4086	топтарға	8	4123	центрден	8
4087	төртінші	8	4124	шағылысқан	8
4088	транспортер	8	4125	шағылыстырғыш	8
4089	тудыратын	8	4126	шегіне	8
4090	түрлендіргіште	8	4127	шексіз	8
4091	түсінеді	8	4128	шектелген	8
4092	түсіретін	8	4129	шектеулерді	8
4093	түсу	8	4130	шеңбердің	8
4094	түсуін	8	4131	шетінде	8

1	2	3	1	2	3
4132	шкивтер	8	4169	араластырылды	7
4133	шнек	8	4170	аралықта	7
4134	шөгуі	8	4171	арбаны	7
4135	шығуын	8	4172	арқандар	7
4136	шығыршықты	8	4173	арналарының	7
4137	шыңдардың	8	4174	артуына	7
4138	ылғалды	8	4175	артықшылық	7
4139	экстремалды	8	4176	артықшылықтарын	7
4140	электродтар	8	4177	аспа	7
4141	электроды	8	4178	аспабымен	7
4142	энергияны	8	4179	аспапты	7
4143	эталондарды	8	4180	асты	7
4144	эталондарын	8	4181	астына	7
4145	агент	7	4182	атомдарының	7
4146	агрегатының	7	4183	ауқымды	7
4147	ағындардың	7	4184	ашалы	7
4148	адаммашина	7	4185	ашылуын	7
4149	аддитивті	7	4186	әдебиеттер	7
4150	адекватты	7	4187	әдеттегі	7
4151	азайды	7	4188	әдісінде	7
4152	аздаған	7	4189	әзірлеуге	7
4153	азотсыздандыру	7	4190	әлемде	7
4154	ай	7	4191	әлі	7
4155	аймағынан	7	4192	әрекеттесуіне	7
4156	аймақ	7	4193	әртүрлілігі	7
4157	айналуына	7	4194	әсерді	7
4158	ақаулау	7	4195	әсерлері	7
4159	алгоритмдеуге	7	4196	бәрі	7
4160	алға	7	4197	бағдарламалау	7
4161	алды	7	4198	бағыт	7
4162	алифатты	7	4199	байқалатын	7
4163	алмастырады	7	4200	байқалмайды	7
4164	алмасудың	7	4201	балансты	7
4165	аналогты	7	4202	балқытылған	7
4166	апатқа	7	4203	барабанда	7
4167	аппаратта	7	4204	барабандағы	7
4168	аппараттық	7	4205	барабандар	7

1	2	3	1	2	3
4206	барысындағы	7	4243	бұрыш	7
4207	басым	7	4244	вентиль	7
4208	басын	7	4245	вертикаль	7
4209	бекіткіш	7	4246	газдармен	7
4210	бекітуге	7	4247	газдары	7
4211	белгілерін	7	4248	гаммасәулелену	7
4212	белгісіз	7	4249	гетерогенді	7
4213	белсендіру	7	4250	гидрлеу	7
4214	бере	7	4251	дабыл	7
4215	беретіні	7	4252	дайындаушы	7
4216	беріктігіне	7	4253	даналанған	7
4217	берілістің	7	4254	дауыссыз	7
4218	берілуі	7	4255	декомпрессиясы	7
4219	білдіретін	7	4256	деңгейлерін	7
4220	бірден	7	4257	деректерін	7
4221	біріктіріледі	7	4258	дереу	7
4222	біріне	7	4259	дерлік	7
4223	біріншісі	7	4260	десорбция	7
4224	бірліктерде	7	4261	деформациялық	7
4225	блоктардың	7	4262	дибензотиофен	7
4226	блоктың	7	4263	динамограф	7
4227	бойына	7	4264	диссертация	7
4228	болады	7	4265	дифманометр	7
4229	болдырмайды	7	4266	диффузордың	7
4230	болжамдары	7	4267	дөңгелектерінің	7
4231	болмайтын	7	4268	дұрыстығы	7
4232	бор	7	4269	дыбыстардың	7
4233	босатылады	7	4270	дыбысты	7
4234	боялады	7	4271	елдегі	7
4235	бөлімі	7	4272	еместіктің	7
4236	бөліну	7	4273	енгізеді	7
4237	бөлінуін	7	4274	енгізуге	7
4238	бөлуді	7	4275	еңбектерінде	7
4239	буландыру	7	4276	ерітінділердің	7
4240	бұрау	7	4277	ерітіндінің	7
4241	бұрғы	7	4278	есеппен	7
4242	бұру	7	4279	есептейміз	7

1	2	3	1	2	3
4280	есептер	7	4317	жылжымайтын	7
4281	есептің	7	4318	жылулық	7
4282	ескереміз	7	4319	заттарға	7
4283	есту	7	4320	заттарды	7
4284	етілгеннен	7	4321	зерттеледі	7
4285	жәй	7	4322	зор	7
4286	жабдығы	7	4323	инвестициялардың	7
4287	жабдықталуы	7	4324	инерциялық	7
4288	жабдықтарының	7	4325	ілгіш	7
4289	жазықтықта	7	4326	істемей	7
4290	жай	7	4327	істеп	7
4291	жақында	7	4328	іс-шаралар	7
4292	жалпақ	7	4329	камерасы	7
4293	жанасуын	7	4330	камерасына	7
4294	жарықтары	7	4331	капиллярлы	7
4295	жарықшаларын	7	4332	кезектілігі	7
4296	жаһандық	7	4333	кезеңдерінің	7
4297	желілерді	7	4334	кезеңдік	7
4298	желілеріндегі	7	4335	келісімділік	7
4299	желісіне	7	4336	кеңістігінде	7
4300	жетілдірілген	7	4337	кеңістікте	7
4301	жеткенде	7	4338	керамикалық	7
4302	жиегі	7	4339	керілу	7
4303	жиіліктер	7	4340	кернеуді	7
4304	жиналмалы	7	4341	кесек	7
4305	жолға	7	4342	кетіру	7
4306	жолдармен	7	4343	кетсе	7
4307	жоспарлауға	7	4344	кішкене	7
4308	жоюдың	7	4345	клапандары	7
4309	жөнделінген	7	4346	кокс	7
4310	жүйедегі	7	4347	колодкалы	7
4311	жүктемесі	7	4348	колонналарды	7
4312	жүрістен	7	4349	конвейерлік	7
4313	жұп	7	4350	конденсациясы	7
4314	жылғы	7	4351	конструкциялардың	7
4315	жылдамдыққа	7	4352	контуры	7
4316	жылдамдықта	7	4353	корпусын	7

1	2	3	1	2	3
4354	коррозиясы	7	4391	қорғалған	7
4355	коши	7	4392	қоректік	7
4356	коэфициент	7	4393	қоспадағы	7
4357	коэфициенті	7	4394	қосуға	7
4358	көбейту	7	4395	қосылыс	7
4359	көз	7	4396	қосымшалар	7
4360	көмірсутектердің	7	4397	қояды	7
4361	көрсетілуі	7	4398	құбылыстарға	7
4362	көрсеткішін	7	4399	құбырмен	7
4363	көрсеткіштерге	7	4400	құбырында	7
4364	көршілес	7	4401	құжат	7
4365	көтерудің	7	4402	құжаттар	7
4366	көшу	7	4403	құжаттармен	7
4367	критерийлерін	7	4404	құнын	7
4368	кронблок	7	4405	құралды	7
4369	күйдің	7	4406	құрал-жабдықтарды	7
4370	күшінен	7	4407	құрама	7
4371	күштердің	7	4408	құрылымдарын	7
4372	қабаттан	7	4409	қысатын	7
4373	қадаммен	7	4410	қысымдық	7
4374	қазу	7	4411	қысымынан	7
4375	қайнаған	7	4412	лезде	7
4376	қайталау	7	4413	мәліметтерді	7
4377	қалақтары	7	4414	мәндерімен	7
4378	қалқандары	7	4415	мәнімен	7
4379	қалу	7	4416	майлары	7
4380	қалыпта	7	4417	майлы	7
4381	қарастырылып	7	4418	маңыздылығы	7
4382	қателігінің	7	4419	материалына	7
4383	қатысатын	7	4420	машинаға	7
4384	қаупін	7	4421	машиналарда	7
4385	қозғалуына	7	4422	машиналарына	7
4386	қозғаушы	7	4423	мерзімге	7
4387	қолдайды	7	4424	мерзімінде	7
4388	қолданамыз	7	4425	металдар	7
4389	қондырғыларын	7	4426	модаларға	7
4390	қорапты	7	4427	модельдерінің	7

1	2	3	1	2	3
4428	модульдерін	7	4465	өнеркәсібінде	7
4429	монтаж	7	4466	өнеркәсіптегі	7
4430	мөлдір	7	4467	өнеркәсіптің	7
4431	мүлдем	7	4468	өрісінің	7
4432	мүшелерінің	7	4469	өсе	7
4433	мұнараның	7	4470	өсінің	7
4434	нан	7	4471	өсті	7
4435	нашарлауына	7	4472	өткізеді	7
4436	нені	7	4473	өткізудің	7
4437	номинальді	7	4474	өтуін	7
4438	нормаланған	7	4475	пәкі	7
4439	нүктеге	7	4476	пайдаланатын	7
4440	нұсқаларын	7	4477	пайдаланудағы	7
4441	объектіні	7	4478	пайдаланылса	7
4442	ойық	7	4479	пайдаланып	7
4443	ойыншы	7	4480	панельдері	7
4444	оқшауланған	7	4481	параметрге	7
4445	олармен	7	4482	пневмо	7
4446	ондай	7	4483	полиспаст	7
4447	операцияны	7	4484	портативті	7
4448	орнатқанда	7	4485	программалау	7
4449	орнатудың	7	4486	процедурасы	7
4450	орнатылды	7	4487	психология	7
4451	орталықтан	7	4488	рамаға	7
4452	ортасына	7	4489	расталды	7
4453	орында	7	4490	реакторлар	7
4454	ості	7	4491	реакторлары	7
4455	осьті	7	4492	регенерациялау	7
4456	отырғызылған	7	4493	редуктордың	7
4457	отыру	7	4494	режимге	7
4458	өзгерісі	7	4495	режимдерін	7
4459	өзгермелі	7	4496	режимді	7
4460	өзгертумен	7	4497	резервуарларға	7
4461	өлі	7	4498	рельстер	7
4462	өлшеп	7	4499	республикасы	7
4463	өмір	7	4500	реттеуді	7
4464	өндіру	7	4501	рөлін	7

1	2	3	1	2	3
4502	сәйкесінше	7	4539	сымын	7
4503	сәтіндегі	7	4540	сынайды	7
4504	сағатына	7	4541	сынама	7
4505	сақинасындағы	7	4542	сынауды	7
4506	сақтай	7	4543	тәрелкелердің	7
4507	салаларда	7	4544	табуға	7
4508	салынатын	7	4545	табысты	7
4509	сальниктердің	7	4546	тальдік	7
4510	сальниктік	7	4547	тапсырмасының	7
4511	сарапшылардың	7	4548	таралмауына	7
4512	саяси	7	4549	тартады	7
4513	себебінен	7	4550	тасымалдағанда	7
4514	сезімталдығы	7	4551	тасымалданады	7
4515	сезімталдығын	7	4552	тежеу	7
4516	сейсмика	7	4553	темір-бетон	7
4517	сигналдарының	7	4554	температурадан	7
4518	сигналында	7	4555	теңселу	7
4519	симплекс	7	4556	тепе-теңдігін	7
4520	синглет	7	4557	тепе-теңдікке	7
4521	синтез	7	4558	тербелістерді	7
4522	сипатқа	7	4559	тербелістердің	7
4523	сипатын	7	4560	терезелері	7
4524	сиымдылығы	7	4561	тереңдігін	7
4525	скважинаны	7	4562	тереңдікке	7
4526	сорабын	7	4563	тереңдікте	7
4527	сораптарының	7	4564	тесігінің	7
4528	сорғымен	7	4565	технологиялардың	7
4529	сорғыш	7	4566	технологиялары	7
4530	спектроскопия	7	4567	тиесілі	7
4531	стандарттау	7	4568	типі	7
4532	стратегияны	7	4569	тіс	7
4533	суретінде	7	4570	тозатын	7
4534	сутекті	7	4571	тоқтатқыштар	7
4535	сұйықтардың	7	4572	тоқтатылады	7
4536	сұлбалары	7	4573	тоқтауына	7
4537	схемасының	7	4574	толқынның	7
4538	сыммен	7	4575	топтың	7

1	2	3	1	2	3
4576	тор	7	4613	функциялардың	7
4577	тораптар	7	4614	хабарлау	7
4578	төзімділігін	7	4615	храповиктің	7
4579	төлке	7	4616	центрифугалар	7
4580	төлкелер	7	4617	цилиндрден	7
4581	төмендеуімен	7	4618	цилиндрді	7
4582	төрттік	7	4619	цилиндрлердің	7
4583	трансмиссия	7	4620	шаблон	7
4584	түбінде	7	4621	шаршы	7
4585	түрлендіруге	7	4622	шатунды	7
4586	түрлендірудің	7	4623	шатунның	7
4587	түрлерінде	7	4624	шашу	7
4588	түрлерінің	7	4625	шегендеу	7
4589	түс	7	4626	шегушіге	7
4590	түсіну	7	4627	шектейді	7
4591	түсірілетін	7	4628	шектейтін	7
4592	түтігі	7	4629	шестерниялы	7
4593	түтікті	7	4630	шешімдерден	7
4594	тұздардың	7	4631	шешімдері	7
4595	тұлғаның	7	4632	шикізатпен	7
4596	тығыздаманың	7	4633	шоғырланады	7
4597	тығыздығының	7	4634	шойын	7
4598	тығыздықтағы	7	4635	шойыннан	7
4599	тығын	7	4636	шөміш	7
4600	тыйым	7	4637	шөміштің	7
4601	уақыттың	7	4638	штоктің	7
4602	үдерісті	7	4639	шығуда	7
4603	үлгілерді	7	4640	шыныдан	7
4604	үлгісінің	7	4641	шыңдарды	7
4605	үшбұрышты	7	4642	шыңдары	7
4606	ұңғыға	7	4643	ыдырауын	7
4607	ұсынымдар	7	4644	ықтималдығын	7
4608	ұшқышсыз	7	4645	ысырманы	7
4609	ұшының	7	4646	эвм	7
4610	факторы	7	4647	эксперименталды	7
4611	фракциялардың	7	4648	электромеханикалық	7
4612	фракцияның	7	4649	электрореверсивті	7

1	2	3	1	2	3
4650	элементтерге	7	4687	аниондардың	6
4651	эргатикалық	7	4688	анықтағанда	6
4652	абсорбер	6	4689	анықтай	6
4653	автоматиканың	6	4690	анықтауды	6
4654	ағуын	6	4691	аппараттан	6
4655	ағынында	6	4692	аппараттарда	6
4656	адамға	6	4693	аппаратты	6
4657	ажыратқыштар	6	4694	аппаратурасы	6
4658	ажыратуға	6	4695	аппараты	6
4659	азайса	6	4696	араласпайды	6
4660	азайтатыны	6	4697	араластыра	6
4661	азайып	6	4698	арзан	6
4662	айда	6	4699	арифметикалық	6
4663	аймақтарда	6	4700	арқалықтан	6
4664	аймақтары	6	4701	арматурасына	6
4665	айналасында	6	4702	арна	6
4666	айналған	6	4703	архитектурасы	6
4667	айналуын	6	4704	аспаның	6
4668	айналуының	6	4705	аспаптарын	6
4669	айналымы	6	4706	аударады	6
4670	айтылғандай	6	4707	ауыстыра	6
4671	актілер	6	4708	ауыстырулардың	6
4672	ақаудың	6	4709	ауыстырып-қосқыш	6
4673	ақауы	6	4710	ауысым	6
4674	алау	6	4711	ауытқуды	6
4675	алаулар	6	4712	ауытқудың	6
4676	алгоритмдер	6	4713	ауытқуларды	6
4677	алгоритмдері	6	4714	ауытқуларын	6
4678	алмай	6	4715	ашылуына	6
4679	алмастырғышта	6	4716	әдіске	6
4680	алмастырғыштан	6	4717	әдіснамалық	6
4681	алмастырылуы	6	4718	әдістеме	6
4682	алынып	6	4719	әлемдегі	6
4683	алыстан	6	4720	әлеуметтік-экономикалық	6
4684	альтернатива	6	4721	әрекеттесу	6
4685	альтернативалар	6	4687	аниондардың	6
4686	аналогтық	6	4688	анықтағанда	6

1	2	3	1	2	3
4689	анықтай	6	4725	әсерге	6
4690	анықтауды	6	4726	бағыныңқы	6
4691	аппараттан	6	4727	бағытының	6
4692	аппараттарда	6	4728	база	6
4693	аппаратты	6	4729	базасын	6
4694	аппаратурасы	6	4730	бай	6
4695	аппараты	6	4731	байланыстары	6
4696	араласпайды	6	4732	байпас	6
4697	араластыра	6	4733	бақылаушы	6
4698	арзан	6	4734	балқымалы	6
4699	арифметикалық	6	4735	басқаша	6
4700	арқалықтан	6	4736	басталу	6
4701	арматурасына	6	4737	басының	6
4702	арна	6	4738	басып	6
4703	архитектурасы	6	4739	бекітіп	6
4704	аспаның	6	4740	белгілерінің	6
4705	аспаптарын	6	4741	белгісіздігі	6
4706	аударады	6	4742	белдеулерінің	6
4707	ауыстыра	6	4743	берілісті	6
4708	ауыстырулардың	6	4744	беттерде	6
4709	ауыстырып-қосқыш	6	4745	беттерінде	6
4710	ауысым	6	4746	беттеріндегі	6
4711	ауытқуды	6	4747	биіктігінде	6
4712	ауытқудың	6	4748	биіктігіне	6
4713	ауытқуларды	6	4749	биметаллдық	6
4714	ауытқуларын	6	4750	білдіруге	6
4715	ашылуына	6	4751	білігіндегі	6
4716	әдіске	6	4752	біреуін	6
4717	әдіснамалық	6	4753	біріктірілуі	6
4718	әдістеме	6	4754	бірлескен	6
4719	әлемдегі	6	4755	бірлігінде	6
4720	әлеуметтік-экономикалық	6	4756	бойындағы	6
4721	әрекеттесу	6	4757	болаттардың	6
4722	әріп	6	4758	болатындығын	6
4723	әріптік	6	4759	болғандағы	6
4724	әрқашан	6	4760	болжамды	6

1	2	3	1	2	3
4761	болжамы	6	4797	диагностика	6
4762	болттармен	6	4798	диаметрінде	6
4763	болуынан	6	4799	дикторға	6
4764	босаңсыған	6	4800	диспетчерлік	6
4765	бөгде	6	4801	дифференциалды-трансформаторлық	6
4766	бөлетін	6	4802	диффузор	6
4767	бөлік	6	4803	дозатор	6
4768	бөлімін	6	4804	дроссель	6
4769	бөлшектерге	6	4805	екіншісінде	6
4770	буйкалы	6	4806	емдеу	6
4771	буйканың	6	4807	еместігін	6
4772	булануы	6	4808	енін	6
4773	бұралады	6	4809	ережесіне	6
4774	вариация	6	4810	ерекшелігін	6
4775	вариациясы	6	4811	ериді	6
4776	векторлық	6	4812	ерігіштігі	6
4777	векторын	6	4813	есепті	6
4778	габаритті	6	4814	ескеріледі	6
4779	газының	6	4815	ескерілмейді	6
4780	гармоникалық	6	4816	етуді	6
4781	геологиялық	6	4817	етуші	6
4782	гидро	6	4818	жабатын	6
4783	ғалымдар	6	4819	жабдықтары	6
4784	ғасырдың	6	4820	жабдықтарына	6
4785	дәлдікке	6	4821	жабылатын	6
4786	дәнекерленетін	6	4822	жазықтығына	6
4787	дәрежесінің	6	4823	жақсартады	6
4788	дабылы	6	4824	жақындау	6
4789	дайындаудың	6	4825	жалғастырады	6
4790	дайындық	6	4826	жалғастыратын	6
4791	дамытуға	6	4827	жанасуы	6
4792	датчиктен	6	4828	жарықшалары	6
4793	дегенді	6	4829	жатқызылады	6
4794	деңгейдегі	6	4830	желінің	6
4795	дефлегматор	6	4831	жеріне	6
4796	деформацияланған	6	4832	жерлері	6

1	2	3	1	2	3
4833	жетегінің	6	4870	ижсм	6
4834	жетектелетін	6	4871	иілген	6
4835	жетектері	6	4872	иілісі	6
4836	жетектің	6	4873	индикатормен	6
4837	жеткізеді	6	4874	интеграл	6
4838	жеткізуді	6	4875	іздестірілетін	6
4839	жеткізуі	6	4876	ізі	6
4840	жеткіліксіздігі	6	4877	іліп	6
4841	жиналады	6	4878	ілмектің	6
4842	жинауға	6	4879	іргетас	6
4843	жиынтығында	6	4880	іргетасқа	6
4844	жіңішке	6	4881	кәсіпорындар	6
4845	жобаланған	6	4882	кәсіпорындарды	6
4846	жойылмайтын	6	4883	кәсіпорынды	6
4847	жолдар	6	4884	камералардың	6
4848	жолдардың	6	4885	камерасының	6
4849	жүйеден	6	4886	картасы	6
4850	жүктеледі	6	4887	катиондар	6
4851	жүктемелерді	6	4888	кедергілерді	6
4852	жүктемесін	6	4889	кедір	6
4853	жүргенде	6	4890	кедір-бұдырлығы	6
4854	жүргізіліп	6	4891	кедір-бұдырлық	6
4855	жүрісінің	6	4892	кедір-бұдырлықтардың	6
4856	жұмсалады	6	4893	кезекпен	6
4857	жұмыстан	6	4894	кейіннен	6
4858	жұмысындағы	6	4895	келгенде	6
4859	жыланшадағы	6	4896	кемуін	6
4860	жылдың	6	4897	кемшіліктерге	6
4861	жылжытуға	6	4898	кемшіліктерін	6
4862	жылжытылады	6	4899	кептіргіште	6
4863	жылуын	6	4900	кептіргіштің	6
4864	зақымдану	6	4901	керілген	6
4865	зарядталған	6	4902	кернеулерінің	6
4866	зерттеулерде	6	4903	кернеулігі	6
4867	зондпен	6	4904	керосин	6
4868	идеясы	6	4905	кестеге	6
4869	иерархиясының	6	4906	кестеден	6

1	2	3	1	2	3
4907	кестені	6	4944	куәландырады	6
4908	кесу	6	4945	күн	6
4909	кеткенде	6	4946	күні	6
4910	кетуіне	6	4947	күрделілігіне	6
4911	кешеннің	6	4948	күтілетін	6
4912	кешігу	6	4949	қабылдайтын	6
4913	кідіріс	6	4950	қабылдаушы	6
4914	кіріседі	6	4951	қабылдауына	6
4915	класс	6	4952	қадамда	6
4916	коды	6	4953	қайтарады	6
4917	кокстену	6	4954	қақпақтардың	6
4918	колонналардың	6	4955	қақпақты	6
4919	командаңы	6	4956	қалақпен	6
4920	компаниялар	6	4957	қалаудың	6
4921	компоненттен	6	4958	қалқандағы	6
4922	компоненттерге	6	4959	қалтасы	6
4923	компьютерге	6	4960	қалуы	6
4924	конструкциялары	6	4961	қалыңдықты	6
4925	контакт	6	4962	қалыптасады	6
4926	контроллерлерді	6	4963	қалыптастыратын	6
4927	контроллерлердің	6	4964	қаптау	6
4928	концентрация	6	4965	қарастыруға	6
4929	кориолисті	6	4966	қарсылық	6
4930	коррозиядан	6	4967	қасиеттердің	6
4931	коэффициенттері	6	4968	қатарлы	6
4932	көздерін	6	4969	қатары	6
4933	көзі	6	4970	қателігін	6
4934	көлбеулік	6	4971	қателікке	6
4935	көмір	6	4972	қателіктерін	6
4936	көмірсутекті	6	4973	қатынаста	6
4937	көпмүшесі	6	4974	қашықтығы	6
4938	көрсете	6	4975	қима	6
4939	көрсетілетін	6	4976	қимада	6
4940	көрсеткіштеріне	6	4977	қимасы	6
4941	көтергіштер	6	4978	қираулар	6
4942	краншы	6	4979	қисығы	6
4943	кронштейндер	6	4980	қозғалған	6

1	2	3	1	2	3
4981	қозғалысымен	6	5018	маңыздылығын	6
4982	қолданумен	6	5019	маңызы	6
4983	қолданыла	6	5020	мата	6
4984	қолдауға	6	5021	материалдармен	6
4985	қондырғыларында	6	5022	мембрананың	6
4986	қондырғысына	6	5023	мембранасына	6
4987	қорабының	6	5024	мерзімдері	6
4988	қорек	6	5025	металы	6
4989	қорына	6	5026	механизмдерінің	6
4990	қосар	6	5027	міндеттерінде	6
4991	қосылуы	6	5028	мінсіз	6
4992	қосылыстардан	6	5029	модельге	6
4993	қосымшасы	6	5030	модельдерде	6
4994	құбылыстардың	6	5031	модульдерді	6
4995	құжаттарда	6	5032	мойынтіректерді	6
4996	құжаттарының	6	5033	монокристалды	6
4997	құйылуы	6	5034	монтаждалуы	6
4998	құрастыруда	6	5035	мөлшерден	6
4999	құрастырудың	6	5036	мөлшерімен	6
5000	құруда	6	5037	мөлшеріне	6
5001	құрылысымен	6	5038	мультипликативті	6
5002	қыздырады	6	5039	мүшелері	6
5003	қыздыратын	6	5040	мұнайды	6
5004	қыздыруды	6	5041	мұның	6
5005	қызуын	6	5042	мыс	6
5006	қылып	6	5043	науаға	6
5007	қысқартады	6	5044	неге	6
5008	лебедканы	6	5045	неше	6
5009	лексикалық	6	5046	нормалық	6
5010	логистика	6	5047	нөмірі	6
5011	мәндерге	6	5048	нүктесі	6
5012	мәнінде	6	5049	объектімен	6
5013	майлайды	6	5050	операторының	6
5014	майының	6	5051	оптикалық	6
5015	мақсаттары	6	5052	опциональды	6
5016	мақсаттарында	6	5053	оралады	6
5017	манометрлерге	6	5054	ораманы	6

1	2	3	1	2	3
5055	органдарында	6	5092	позициялық	6
5056	органды	6	5093	полимерлі	6
5057	орналасатын	6	5094	потенциалды	6
5058	орналасуымен	6	5095	практикада	6
5059	орнынан	6	5096	принциптерін	6
5060	ортақ	6	5097	программаторлар	6
5061	орындарының	6	5098	профильді	6
5062	орыннан	6	5099	процедурасын	6
5063	осімен	6	5100	пышақ	6
5064	осцилляция	6	5101	рәсімін	6
5065	отыр	6	5102	радардың	6
5066	отырғызу	6	5103	радарларды	6
5067	өзге	6	5104	радаром	6
5068	өзгерістері	6	5105	реакторға	6
5069	өзгермейтін	6	5106	реле	6
5070	өзгертудің	6	5107	реттегіші	6
5071	өзектілігі	6	5108	реттегіштер	6
5072	өнімінің	6	5109	реттелген	6
5073	өңдейді	6	5110	реттен	6
5074	өңдеуден	6	5111	реттеуіштер	6
5075	өңдеумен	6	5112	реттеуіштерді	6
5076	өсі	6	5113	ролик	6
5077	өсіне	6	5114	роторы	6
5078	өсіреді	6	5115	роторының	6
5079	өткізілген	6	5116	сәйкестігін	6
5080	пайдаланушы	6	5117	сәттерінде	6
5081	пайдаланушының	6	5118	сағасын	6
5082	параметрін	6	5119	сағасына	6
5083	параметрлерге	6	5120	сағатқа	6
5084	параметрлермен	6	5121	сақинасы	6
5085	персоналға	6	5122	салқындатылатын	6
5086	пластиналар	6	5123	сальник	6
5087	пластиналарды	6	5124	саңылаулары	6
5088	платина	6	5125	саптамалар	6
5089	платинадан	6	5126	саптаманың	6
5090	подшипниктері	6	5127	саусақтың	6
5091	позисторлардың	6	5128	себептен	6

1	2	3	1	2	3
5129	себептер	6	5166	суда	6
5130	сегіз	6	5167	суланатын	6
5131	секілді	6	5168	суретін	6
5132	секциядан	6	5169	суреттен	6
5133	секциялы	6	5170	сұзудің	6
5134	секцияның	6	5171	сүртіп	6
5135	сенімділікті	6	5172	сұйықтықтағы	6
5136	серверлер	6	5173	сұйықтықтарда	6
5137	серіппесі	6	5174	сұлбаларын	6
5138	сигналдардың	6	5175	схемадағы	6
5139	сигналдары	6	5176	схемаларына	6
5140	сигнализаторды	6	5177	схемаларында	6
5141	сигнализаторларды	6	5178	схемалық	6
5142	сигнализаторлардың	6	5179	схеманы	6
5143	сигнализаторларының	6	5180	сығылады	6
5144	сигнализациясы	6	5181	сызығына	6
5145	сильфонды	6	5182	сызығының	6
5146	синтаксистік	6	5183	сымдардың	6
5147	синтезде	6	5184	сынаумен	6
5148	синтезі	6	5185	сырға	6
5149	сипаттамалық	6	5186	тәжірибесі	6
5150	сирету	6	5187	тәрелкеде	6
5151	сілтілі	6	5188	тәріздес	6
5152	соған	6	5189	тәртіппен	6
5153	созылған	6	5190	тәсілдерін	6
5154	соңғысының	6	5191	табылса	6
5155	сораптық	6	5192	талаптары	6
5156	сөздердің	6	5193	талаптарын	6
5157	сөзді	6	5194	талдауының	6
5158	сөндіру	6	5195	таңбасы	6
5159	спай	6	5196	таңдайтын	6
5160	спектр	6	5197	тап	6
5161	спутниктік	6	5198	тапсырмаларына	6
5162	стандарттар	6	5199	тапсырманы	6
5163	станцияларда	6	5200	тараптардың	6
5164	стратегияларын	6	5201	таратқыштың	6
5165	стрелка	6	5202	тармақ	6

1	2	3	1	2	3
5203	тармақты	6	5240	толтырып	6
5204	тартатын	6	5241	толуолды	6
5205	тартып	6	5242	топтар	6
5206	таситын	6	5243	тордың	6
5207	таспаны	6	5244	төгу	6
5208	тасығыш	6	5245	төсейді	6
5209	тасымалдайды	6	5246	төселген	6
5210	тау	6	5247	төсем	6
5211	тежегіште	6	5248	төсемдер	6
5212	тексерілген	6	5249	турбуленттілік	6
5213	тексеріліп	6	5250	туынды	6
5214	текшедегі	6	5251	тұзулігін	6
5215	телекоммуникациялық	6	5252	түйіндік	6
5216	температурасынан	6	5253	түйісетін	6
5217	терезесінің	6	5254	түйіскен	6
5218	термисторлар	6	5255	түрлендіруді	6
5219	термо	6	5256	түрлерге	6
5220	термобаллонды	6	5257	түсіндіріңіз	6
5221	термокомпенсатор	6	5258	түссе	6
5222	термометрінің	6	5259	түтіктен	6
5223	термометрлерін	6	5260	тұнбаны	6
5224	термопара	6	5261	тұндырғышта	6
5225	терморезисторлардың	6	5262	тұрақтылығының	6
5226	термоэлектродтар	6	5263	тығыздағыш	6
5227	тесігін	6	5264	тығыздықты	6
5228	технологияның	6	5265	тығынды	6
5229	технологиясын	6	5266	уақытына	6
5230	тиімдірек	6	5267	уақытынан	6
5231	тізіліміне	6	5268	үдерістер	6
5232	тілдің	6	5269	үлгілерін	6
5233	тіректе	6	5270	үлгісін	6
5234	тіркеумен	6	5271	үрлейді	6
5235	тіркеуші	6	5272	ұғымдары	6
5236	тобындағы	6	5273	ұзарту	6
5237	токты	6	5274	ұйымдастырушылық	6
5238	тоқтататын	6	5275	ұйытқылар	6
5239	толтыратын	6	5276	ұсақ	6

1	2	3	1	2	3
5277	ұстағыш	6	5314	щуппен	6
5278	ұяшық	6	5315	ыдыстар	6
5279	факторларын	6	5316	ықтималдылығын	6
5280	фланеці	6	5317	ылғалдылығына	6
5281	флегманың	6	5318	ылғалдылық	6
5282	фонемаларды	6	5319	эксперименттері	6
5283	фонеманың	6	5320	экстракциялау	6
5284	фракциясы	6	5321	эталондардан	6
5285	функцияның	6	5322	эталондармен	6
5286	халықты	6	5323	эталондарымен	6
5287	халықтың	6	5324	эталондарының	6
5288	хиральды	6	5325	эталонынан	6
5289	храповик	6	5326	этиленгликольдің	6
5290	хроматографтар	6	5327	юнг	6
5291	центрифугаларда	6	5328	абразивтік	5
5292	центрифугаларды	6	5329	абсцисса	5
5293	цехтың	6	5330	автокөлікті	5
5294	цилиндрлер	6	5331	автоматтандыруды	5
5295	шарлы	6	5332	автономды	5
5296	шегінің	6	5333	автотиегіш	5
5297	шекаралары	6	5334	агрегаттық	5
5298	шекарасы	6	5335	ағзасының	5
5299	шеккен	6	5336	ағызу	5
5300	шектеледі	6	5337	ағындарын	5
5301	шектен	6	5338	ағынына	5
5302	шешімдердің	6	5339	ағыстың	5
5303	шикізатын	6	5340	адамды	5
5304	штаттан	6	5341	адымын	5
5305	штокпен	6	5342	ажырамас	5
5306	штокты	6	5343	азаюын	5
5307	штуцермен	6	5344	азоттың	5
5308	шығуының	6	5345	айдайды	5
5309	шығыстарының	6	5346	айдауға	5
5310	шыққанда	6	5347	айқындайды	5
5311	шын	6	5348	айқындайтын	5
5312	шынжырдың	6	5349	аймақтағы	5
5313	шыңы	6	5350	аймақтарында	5

1	2	3	1	2	3
5351	айналды	5	5388	ауыстыратын	5
5352	айналдыруға	5	5389	ауыстырғанда	5
5353	айнымалылар	5	5390	ауыстыруды	5
5354	айту	5	5391	ауыстырылатын	5
5355	айтылғандарды	5	5392	ауытқуларға	5
5356	ақылды	5	5393	ауытқулары	5
5357	алаңына	5	5394	ашамыз	5
5358	алаңында	5	5395	ашуға	5
5359	алгоритм	5	5396	ашылатын	5
5360	алгоритмін	5	5397	ашылу-жабылу	5
5361	алуан	5	5398	аяқталғаннан	5
5362	алуды	5	5399	әдеби	5
5363	алумен	5	5400	әдіснамасының	5
5364	амалы	5	5401	әкелетіні	5
5365	анағұрлым	5	5402	әрекеттер	5
5366	анионның	5	5403	әрекеттесетін	5
5367	анықтауда	5	5404	әрекеттесуді	5
5368	аппараттардағы	5	5405	әрине	5
5369	арақашықтығы	5	5406	әрқайсысының	5
5370	араластырғышта	5	5407	әсердің	5
5371	араластырғышты	5	5408	әсерлерге	5
5372	арбаға	5	5409	бағаланады	5
5373	арбалар	5	5410	бағаланды	5
5374	арқалықты	5	5411	бағанасы	5
5375	арматура	5	5412	бағасы	5
5376	артты	5	5413	базалы	5
5377	артып	5	5414	базистік	5
5378	арыны	5	5415	байқалмаса	5
5379	асбест	5	5416	байқалса	5
5380	асқан	5	5417	байланған	5
5381	аспаптарына	5	5418	байланыстарды	5
5382	аспаптық	5	5419	байланыстыру	5
5383	асу	5	5420	бақылай	5
5384	атомы	5	5421	баламаларды	5
5385	аудандарда	5	5422	балғамен	5
5386	ауқымын	5	5423	барабаны	5
5387	аумағындағы	5	5424	барысы	5

1	2	3	1	2	3
5425	басқарады	5	5462	босатады	5
5426	басқарушылық	5	5463	бөліктің	5
5427	басталған	5	5464	бөлімнен	5
5428	басына	5	5465	бөлудің	5
5429	батырмалы	5	5466	бригадасы	5
5430	батырмасын	5	5467	буын	5
5431	батырылатын	5	5468	бүгілген	5
5432	бейімделген	5	5469	бұзылу	5
5433	бейнесі	5	5470	бұзылулар	5
5434	бейорганикалық	5	5471	бұндай	5
5435	бекітілу	5	5472	бұрайды	5
5436	бекітілуін	5	5473	бұрандалары	5
5437	белгілейміз	5	5474	бұрандаларын	5
5438	белгілермен	5	5475	бұрап	5
5439	белгісіздіктердің	5	5476	бұрма	5
5440	белсенділік	5	5477	бұрышқа	5
5441	берікті	5	5478	бұрышта	5
5442	беріктіктің	5	5479	бұрышында	5
5443	берілді	5	5480	бұрышының	5
5444	беріліспен	5	5481	вектордың	5
5445	берілуін	5	5482	векторлары	5
5446	беруші	5	5483	векторының	5
5447	бетонды	5	5484	втулка	5
5448	биологиялық	5	5485	габариттері	5
5449	бізге	5	5486	гетероциклді	5
5450	біледі	5	5487	гидромеханикалық	5
5451	білікпен	5	5488	гомо	5
5452	біріктіретін	5	5489	горизонтальді	5
5453	бірлесу	5	5490	гост	5
5454	бірліксіз	5	5491	графит	5
5455	бірліктердің	5	5492	грейферлер	5
5456	бірреттік	5	5493	дәреже	5
5457	бітеліп	5	5494	дәрежедегі	5
5458	болаттардан	5	5495	дәрежелі	5
5459	болғаны	5	5496	дәрежесімен	5
5460	болжам	5	5497	датчигінен	5
5461	болмағанда	5	5498	дейтерленген	5

1	2	3	1	2	3
5499	декомпрессия	5	5536	етпейтін	5
5500	денелердің	5	5537	жабылған	5
5501	денитрогенизациялау	5	5538	жабылып	5
5502	денсаулық	5	5539	жағады	5
5503	деңгейіндегі	5	5540	жағалаулары	5
5504	диагностиканың	5	5541	жағдайларының	5
5505	дизельді	5	5542	жағын	5
5506	динамометрлеу	5	5543	жағындағы	5
5507	диск	5	5544	жақтары	5
5508	дистилляттың	5	5545	жақындығы	5
5509	дифференциалдық	5	5546	жалғасады	5
5510	дірілдің	5	5547	жалғастырылады	5
5511	дірілі	5	5548	жалғастырылған	5
5512	домкраттар	5	5549	жалғау	5
5513	дөңгелектен	5	5550	жалын	5
5514	дөңгелектерді	5	5551	жанасқан	5
5515	дөңгелектерін	5	5552	жанып	5
5516	дренаждық	5	5553	жасалынады	5
5517	екіншісіне	5	5554	жатқызады	5
5518	енгізілді	5	5555	жатуы	5
5519	енгізілуі	5	5556	жауын	5
5520	еніне	5	5557	жебемен	5
5521	енінің	5	5558	желдеткішпен	5
5522	ену	5	5559	желідегі	5
5523	ережелерін	5	5560	желініп	5
5524	ерігіштік	5	5561	желіну	5
5525	ерітілген	5	5562	жерасты	5
5526	ерітіндісі	5	5563	жерден	5
5527	ерітіндісінде	5	5564	жиектері	5
5528	еріткіштермен	5	5565	жинағаннан	5
5529	есептегенде	5	5566	жинақталады	5
5530	есептерінде	5	5567	жиналуы	5
5531	есептеулер	5	5568	жинауды	5
5532	ескерілді	5	5569	жіберіп	5
5533	ескеріп	5	5570	жіктерді	5
5534	есте	5	5571	жіктерін	5
5535	ететіндігіне	5	5572	жобаларына	5

1	2	3	1	2	3
5573	жобасына	5	5610	изобутан	5
5574	жоғарылағанда	5	5611	икалық	5
5575	жолындағы	5	5612	интерфейстің	5
5576	жонып	5	5613	инфрақұрылымын	5
5577	жөнделеді	5	5614	іздеудің	5
5578	жөндеуаралық	5	5615	ілгері	5
5579	жуады	5	5616	ілгіштерді	5
5580	жууды	5	5617	ілгіштің	5
5581	жуылады	5	5618	іргелі	5
5582	жүгі	5	5619	іс-қимылды	5
5583	жүз	5	5620	істеуіне	5
5584	жүйелерімен	5	5621	кәсіби	5
5585	жүйелеріне	5	5622	кабель	5
5586	жүйелермен	5	5623	кавитациялық	5
5587	жүйелік	5	5624	камераларда	5
5588	жүргіземіз	5	5625	камераларында	5
5589	жүрісін	5	5626	капсулалар	5
5590	жүрісіне	5	5627	картасын	5
5591	жүрісте	5	5628	кедергіге	5
5592	жұбы	5	5629	кезеңдерін	5
5593	жұмысшылар	5	5630	кезеңі	5
5594	жұтатын	5	5631	кезеңнен	5
5595	жыланшаны	5	5632	келесіге	5
5596	жылдамдықтар	5	5633	келесідегідей	5
5597	жылдан	5	5634	келесіні	5
5598	жылдар	5	5635	келтіретін	5
5599	жылдардың	5	5636	кемелерінің	5
5600	жылжу	5	5637	кему	5
5601	жылуалмастырғыштың	5	5638	кеңейтудің	5
5602	жылытқыштың	5	5639	кеңеюі	5
5603	зақымдануы	5	5640	кепстралды	5
5604	заңға	5	5641	кепстрлік	5
5605	заңы	5	5642	керектігін	5
5606	заңына	5	5643	кернеудің	5
5607	зарядтау	5	5644	кестелерді	5
5608	зерттеулерге	5	5645	кетуін	5
5609	иерархияны	5	5646	кешендері	5

1	2	3	1	2	3
5647	кірпіштен	5	5684	кранарқалық	5
5648	кішкентай	5	5685	критерийлердің	5
5649	климаттық	5	5686	критерийлерінің	5
5650	кобальт	5	5687	күкіртсутек	5
5651	колоннасының	5	5688	қабатқа	5
5652	колосник	5	5689	қабаттарының	5
5653	командасы	5	5690	қабатынан	5
5654	коммуникациялық	5	5691	қабықшалар	5
5655	компонентінің	5	5692	қабылдаған	5
5656	компонентпен	5	5693	қабылдаймыз	5
5657	компоненттермен	5	5694	қабылдауы	5
5658	компрессорға	5	5695	қабырғалар	5
5659	конвейерде	5	5696	қабырғаларына	5
5660	конвекция	5	5697	қабырғалық	5
5661	конденсатты	5	5698	қағидаларын	5
5662	конденсациялау	5	5699	қадамын	5
5663	конденсациялық	5	5700	қажеттігі	5
5664	конструкциядағы	5	5701	қай	5
5665	конструкцияларында	5	5702	қақпақтар	5
5666	контактілер	5	5703	қақпақтары	5
5667	контактілік	5	5704	қақпақтың	5
5668	контурын	5	5705	қалаған	5
5669	конференциясы	5	5706	қалақты	5
5670	корреляциялық	5	5707	қалақшалы	5
5671	корреляциясы	5	5708	қаланған	5
5672	коэфициентін	5	5709	қаланың	5
5673	коэффициенттер	5	5710	қалыптастырудың	5
5674	көбіне	5	5711	қанша	5
5675	көзделеді	5	5712	қаңқасына	5
5676	көлбеуленген	5	5713	қапталған	5
5677	көлем	5	5714	қаралады	5
5678	көлемдегі	5	5715	қарастырылатын	5
5679	көмекті	5	5716	қарқындылығын	5
5680	көрнекі	5	5717	қармайтын	5
5681	көрсеткішінің	5	5718	қармау	5
5682	көрсеткішке	5	5719	қарсыласуын	5
5683	көтерімділігіне	5	5720	қасиеттерімен	5

1	2	3	1	2	3
5721	қатаю	5	5758	құралына	5
5722	қателіктер	5	5759	құрастыруды	5
5723	қателіктері	5	5760	құруды	5
5724	қаттылығы	5	5761	құрылғыларға	5
5725	қатынас	5	5762	құрылымға	5
5726	қауіпсіздікті	5	5763	құрылымдар	5
5727	қашықтан	5	5764	құрылымдарының	5
5728	қираулардың	5	5765	құрылымның	5
5729	қиындықтар	5	5766	құрылымында	5
5730	қозғалғанда	5	5767	құрылымының	5
5731	қозғалтқышпен	5	5768	құрылыста	5
5732	қозғалтқыштары	5	5769	құрыш	5
5733	қозғалтқышымен	5	5770	құтқарушылардың	5
5734	қозу	5	5771	қызады	5
5735	қойма	5	5772	қыздырылады	5
5736	қойылуы	5	5773	қызметінің	5
5737	қолдан	5	5774	қызметкерлері	5
5738	қолданып	5	5775	қысқаша	5
5739	қолдаудың	5	5776	қысымында	5
5740	қорап	5	5777	қышқылдар	5
5741	қорғаушы	5	5778	лампаның	5
5742	қоректендіргіш	5	5779	лас	5
5743	қоректендіру	5	5780	лебедканың	5
5744	қосқыштар	5	5781	лездік	5
5745	қосылысының	5	5782	лексема	5
5746	қосындысы	5	5783	люктер	5
5747	құбылыс	5	5784	люктерді	5
5748	құбылысты	5	5785	мәліметтеріне	5
5749	құдыққа	5	5786	мәннің	5
5750	құжаттама	5	5787	мәселелерінде	5
5751	құжаттарға	5	5788	мәселенің	5
5752	құлауы	5	5789	мәселесінің	5
5753	құм	5	5790	майдағы	5
5754	құнды	5	5791	майланады	5
5755	құралады	5	5792	майы	5
5756	құралдармен	5	5793	майысқан	5
5757	құралымдарды	5	5794	майысу	5

1	2	3	1	2	3
5795	мақсаттарға	5	5832	мүмкіндіктерін	5
5796	мақсаттарын	5	5833	мұны	5
5797	манипуляторды	5	5834	мынандай	5
5798	массасымен	5	5835	нәтижені	5
5799	матрицаны	5	5836	нәтижесіне	5
5800	машинадан	5	5837	нөлге	5
5801	машиналармен	5	5838	нөмірін	5
5802	машиналарында	5	5839	нүктелері	5
5803	машинасы	5	5840	нығайтылған	5
5804	мембранды	5	5841	ныгыз	5
5805	меңгеру	5	5842	ныгыздалған	5
5806	мерзімділігі	5	5843	ньютон	5
5807	мерзімінен	5	5844	объектілеріне	5
5808	металында	5	5845	ойындарды	5
5809	метан	5	5846	оқиғалар	5
5810	мидың	5	5847	он	5
5811	минутқа	5	5848	онсыз	5
5812	міндетін	5	5849	операцияларын	5
5813	моделінің	5	5850	орамның	5
5814	модельдерінде	5	5851	орналасуына	5
5815	модельдеуге	5	5852	орнатып	5
5816	модификациялау	5	5853	орталарда	5
5817	модулін	5	5854	орталардың	5
5818	модулінің	5	5855	ортасын	5
5819	модульдер	5	5856	орынға	5
5820	модульдері	5	5857	орындалса	5
5821	молекулалары	5	5858	орындарын	5
5822	молекуласының	5	5859	орындарында	5
5823	молибден	5	5860	орындаудың	5
5824	мом	5	5861	от	5
5825	момент	5	5862	отқа	5
5826	монтаждайтын	5	5863	өзгерте	5
5827	морттық	5	5864	өзгертуді	5
5828	морфологиялық	5	5865	өзгеруінен	5
5829	моторлы	5	5866	өздеріне	5
5830	мультимодельді	5	5867	өздерінің	5
5831	мультимодельдік	5	5868	өлшемдерді	5

1	2	3	1	2	3
5869	өлшеулер	5	5906	проблемасын	5
5870	өндірістерде	5	5907	пролетты	5
5871	өндірушілердің	5	5908	пролеты	5
5872	өнеркәсіптік	5	5909	профилінің	5
5873	өнімділігімен	5	5910	процессі	5
5874	өнімділігіне	5	5911	процестерінде	5
5875	өнімділігінің	5	5912	пуассон	5
5876	өртке	5	5913	пульсация	5
5877	өсіп	5	5914	рамасында	5
5878	өсіру	5	5915	реактор	5
5879	өске	5	5916	реакциялардың	5
5880	өскен	5	5917	реакцияның	5
5881	өстерінің	5	5918	регенерациясы	5
5882	өстік	5	5919	резеңкелі	5
5883	өткізгішті	5	5920	резервуардағы	5
5884	пайдаланулық	5	5921	резонанстық	5
5885	пайдаланумен	5	5922	рельстік	5
5886	пайыздық	5	5923	республикасының	5
5887	паспортында	5	5924	ресурстарының	5
5888	перпендикулярлы	5	5925	ресурсын	5
5889	пеште	5	5926	реттілігін	5
5890	пішімін	5	5927	роботтандырылған	5
5891	пішінін	5	5928	роликтері	5
5892	планетарлы	5	5929	роторлы	5
5893	пластиналардың	5	5930	сәйкестендіру	5
5894	пластиналық	5	5931	сағаттан	5
5895	пластинаның	5	5932	сақиналармен	5
5896	платформада	5	5933	сақталуы	5
5897	плитаның	5	5934	сақтандыру	5
5898	плюстік	5	5935	сақтап	5
5899	поливариантты	5	5936	салада	5
5900	полиспастар	5	5937	салалардың	5
5901	полярлық	5	5938	салмақтық	5
5902	понтоны	5	5939	салмақтың	5
5903	поршенге	5	5940	салыстырған	5
5904	призманың	5	5941	салыстырылады	5
5905	проблемалық	5	5942	сапасыз	5

1	2	3	1	2	3
5943	сатысының	5	5980	сығушы	5
5944	саусақты	5	5981	сызаттарды	5
5945	себептерге	5	5982	сызығы	5
5946	себептерден	5	5983	сызық	5
5947	себептерін	5	5984	сызықтың	5
5948	секциялардан	5	5985	сыйымды	5
5949	сенімділігімен	5	5986	сымдары	5
5950	сенімділігінің	5	5987	сыналы	5
5951	серіппелер	5	5988	сынауда	5
5952	серіппені	5	5989	тәжірибе	5
5953	сигналдық	5	5990	тәжірибелер	5
5954	сиддосавтомат	5	5991	тәрелке	5
5955	символдық	5	5992	тәрелкеден	5
5956	синглетпен	5	5993	тәртібімен	5
5957	синтезделген	5	5994	тәсілдер	5
5958	сипаттамаларды	5	5995	тәсілдеріне	5
5959	ситуациялық	5	5996	тәсілімен	5
5960	сіз	5	5997	тәсіліне	5
5961	соқтыруы	5	5998	тәуекелі	5
5962	сорабының	5	5999	тәуелділіктерді	5
5963	сораптарды	5	6000	табудың	5
5964	сөздерді	5	6001	табылатындығын	5
5965	сөздік	5	6002	табылды	5
5966	спектрлерін	5	6003	тағайындалуы	5
5967	спектрометрінде	5	6004	тазалық	5
5968	спираль	5	6005	тазартылады	5
5969	стандарттарға	5	6006	талданады	5
5970	стандарттармен	5	6007	танысу	5
5971	станцияларының	5	6008	таңдаумен	5
5972	стратегиясын	5	6009	тапсырмалар	5
5973	сүзгілерді	5	6010	таспаларды	5
5974	сүру	5	6011	тегістеледі	5
5975	сұйықпен	5	6012	тежегіштегі	5
5976	сұйық-сұйықтық	5	6013	темірдің	5
5977	сұйықтар	5	6014	температуралы	5
5978	сұйықтарын	5	6015	температурамен	5
5979	сұйықтықтардағы	5	6016	теңдестіру	5

1	2	3	1	2	3
6017	теңдеуін	5	6054	троллеядан	5
6018	теңестіргіш	5	6055	тудырды	5
6019	теңестіріледі	5	6056	туындатады	5
6020	теоремасы	5	6057	туындылары	5
6021	тепе-тең	5	6058	түзіледі	5
6022	тербелістеріне	5	6059	түзілуіне	5
6023	терезесінде	5	6060	түйіршіктер	5
6024	тереңдігіне	5	6061	түйіспелі	5
6025	термопараны	5	6062	түйісу	5
6026	тесіктерді	5	6063	түйісуі	5
6027	тесіктің	5	6064	түрлендіргіштерінің	5
6028	техника	5	6065	түрлеріне	5
6029	технология	5	6066	түсіндіру	5
6030	технологиясының	5	6067	түсірілді	5
6031	техносфераның	5	6068	түсіріледі	5
6032	тиейтін	5	6069	түсуіне	5
6033	тігістері	5	6070	тұжырымдамасы	5
6034	тікбұрышты	5	6071	тұжырымдар	5
6035	тіректің	5	6072	тұздар	5
6036	тіреулер	5	6073	тұздары	5
6037	тірі	5	6074	тұрақтылықты	5
6038	тіркейді	5	6075	тұрғызу	5
6039	тіркелген	5	6076	тұруды	5
6040	тозуына	5	6077	тұтқа	5
6041	тозуының	5	6078	тұтқырлығын	5
6042	тоқтың	5	6079	тығыздағышты	5
6043	тоқтатпай	5	6080	тығыздатқыш	5
6044	тоқтатуды	5	6081	тыныс	5
6045	тоқтаусыз	5	6082	тыныш	5
6046	толқындар	5	6083	улы	5
6047	толуолдың	5	6084	ультракүлгін	5
6048	тоңазытқыштар	5	6085	үдерістері	5
6049	топтарындағы	5	6086	үдерістерін	5
6050	торабтарын	5	6087	үлгілеріне	5
6051	төлкенің	5	6088	үлгісіндегі	5
6052	төсемдердің	5	6089	үлес	5
6053	троллея	5	6090	үлесіне	5

1	2	3	1	2	3
6091	үнемді	5	6128	шегушінің	5
6092	үнемділігін	5	6129	шекараларын	5
6093	ұзаққа	5	6130	шеккендер	5
6094	ұзартады	5	6131	шектерінде	5
6095	ұзартуға	5	6132	шектерінің	5
6096	ұзындықтан	5	6133	шектеуге	5
6097	ұзындықты	5	6134	шеңбері	5
6098	ұйымдастыруға	5	6135	шеңберіндегі	5
6099	ұйымдастырылған	5	6136	шестерня	5
6100	ұлғайту	5	6137	шет	5
6101	ұлғаюына	5	6138	шеті	5
6102	ұңғының	5	6139	шетімен	5
6103	ұстайды	5	6140	шетінің	5
6104	ұяшықтың	5	6141	шешілді	5
6105	фаза	5	6142	шешілетін	5
6106	фазаға	5	6143	шешімдерін	5
6107	факторлық	5	6144	шешімін	5
6108	ферма	5	6145	шикізатының	5
6109	фланец	5	6146	шоғырлану	5
6110	фонарь	5	6147	шоғырлануына	5
6111	фонтан	5	6148	шөгуінің	5
6112	формадағы	5	6149	штоктарды	5
6113	формулаға	5	6150	штуцерлердің	5
6114	фрикциялық	5	6151	шүмектер	5
6115	функциямен	5	6152	шығарғыштан	5
6116	функцияны	5	6153	шығарылуы	5
6117	холин	5	6154	шығудағы	5
6118	хомут	5	6155	шығынды	5
6119	хош	5	6156	шығысындағы	5
6120	храповикті	5	6157	шынында	5
6121	цех	5	6158	ығысулар	5
6122	цикл	5	6159	ыдырайтын	5
6123	шамада	5	6160	ыдыстағы	5
6124	шамасының	5	6161	ықтималдықпен	5
6125	шараларды	5	6162	ықтималдылықпен	5
6126	шаю	5	6163	ынтымақтастық	5
6127	шегуші	5	6164	ыңғайлылығы	5

1	2	3	1	2	3
6165	ысырмалары	5	6202	айтылғандар	4
6166	экономика	5	6203	айырмашылықты	4
6167	электрқозғалтқыш	5	6204	айырымын	4
6168	элементін	5	6205	ақридин	4
6169	элементпен	5	6206	ақаулармен	4
6170	эмоционалды	5	6207	ақпаратын	4
6171	энтальпия	5	6208	ақпаратына	4
6172	эхосигнал	5	6209	алатындығы	4
6173	якорлы	5	6210	алгоритмінің	4
6174	абсорбентті	4	6211	алғаннан	4
6175	аварияға	4	6212	алдына	4
6176	автоматика	4	6213	алмастырғыштарда	4
6177	автотиегіштер	4	6214	алматы	4
6178	агрегат	4	6215	алуда	4
6179	агрегаттардың	4	6216	алуы	4
6180	агрегаттары	4	6217	альтернативаларды	4
6181	агрегаттың	4	6218	амплитудалық-жиілікті	4
6182	ағындарының	4	6219	антеннаның	4
6183	ағынындағы	4	6220	антеннасы	4
6184	адаптерлер	4	6221	анықталмаған	4
6185	адсорбенттердің	4	6222	анықтамалар	4
6186	адсорбердің	4	6223	анықтамасына	4
6187	адсорбцияны	4	6224	анықтап	4
6188	адсорбциясы	4	6225	анықтаумен	4
6189	адымы	4	6226	апаттарды	4
6190	ажыратқыштарды	4	6227	аппараттарға	4
6191	ажыратқыштың	4	6228	аппараттардан	4
6192	ажыратылған	4	6229	аппаратураларды	4
6193	азайтты	4	6230	аппаратының	4
6194	азаю	4	6231	араластырғыштар	4
6195	айқындалатын	4	6232	араластырып	4
6196	айқындалған	4	6233	аралығын	4
6197	аймақты	4	6234	арқалығы	4
6198	айналасына	4	6235	арқалықтар	4
6199	айналасындағы	4	6236	арқалықтың	4
6200	айналғанда	4	6237	арқанға	4
6201	айналымының	4	6238	арқандарды	4

1	2	3	1	2	3
6239	арқаулық	4	6275	әдебиетте	4
6240	арматуралық	4	6276	әдіснамасы	4
6241	арматурасында	4	6277	әдістерге	4
6242	арнаға	4	6278	әкеліп	4
6243	арналарымен	4	6279	әлем	4
6244	артериялық	4	6280	әлеуметтік	4
6245	артикуляция	4	6281	әлсірететін	4
6246	артикуляциялық	4	6282	әрекетінің	4
6247	арттыра	4	6283	әріптерді	4
6248	арттыруда	4	6284	әрқайсысын	4
6249	артығы	4	6285	әрқайсысында	4
6250	артықшылықтарға	4	6286	бәсекелестік	4
6251	артында	4	6287	бағаланатын	4
6252	арындау	4	6288	бағалы	4
6253	аспалардың	4	6289	бағдарламалық-логикалық	4
6254	аспаптарға	4	6290	бағдарламасы	4
6255	аспаптарда	4	6291	бағытқа	4
6256	аспаса	4	6292	бағыттайды	4
6257	астымен	4	6293	бағыттамамен	4
6258	асырған	4	6294	бағыттары	4
6259	асыруды	4	6295	базасына	4
6260	атаңыз	4	6296	байпасалау	4
6261	атмосфера	4	6297	бақылайтын	4
6262	атмосфераға	4	6298	балқыту	4
6263	атомының	4	6299	барабандарды	4
6264	ауада	4	6300	барабандардың	4
6265	аудандар	4	6301	барабандарының	4
6266	аударылады	4	6302	барий	4
6267	аударылу	4	6303	басқаратын	4
6268	аудио	4	6304	басқарма	4
6269	аумақтарды	4	6305	басталғанға	4
6270	ауыз	4	6306	бастапқыда	4
6271	ауыстырылуы	4	6307	басшылыққа	4
6272	аффиндік	4	6308	басшысы	4
6273	аша	4	6309	батырылғанда	4
6274	аяғы	4	6310	бау	4

1	2	3	1	2	3
6311	бейнелейді	4	6348	блокқа	4
6312	бейнелер	4	6349	блоктан	4
6313	бейсызықты	4	6350	блоктарды	4
6314	бекітетін	4	6351	блоктармен	4
6315	бекітпенің	4	6352	блоктау	4
6316	белгілеген	4	6353	болатыны	4
6317	белгісіздіктері	4	6354	болғанға	4
6318	белгісіздіктің	4	6355	болғанын	4
6319	берушілермен	4	6356	болжамдар	4
6320	бетаиндегі	4	6357	болжамдарға	4
6321	бетімен	4	6358	болжамдарды	4
6322	беткейі	4	6359	болжауға	4
6323	беттен	4	6360	болттарын	4
6324	беттерімен	4	6361	болуының	4
6325	биік	4	6362	босату	4
6326	биіктігінің	4	6363	бөлгіші	4
6327	биіктік	4	6364	бөліктерді	4
6328	биметалдық	4	6365	бөліктеріндегі	4
6329	биметалл	4	6366	бөлікті	4
6330	бионика	4	6367	бөлімінің	4
6331	биоэлектрлік	4	6368	бөлшекке	4
6332	бифилярлық	4	6369	буйк	4
6333	біздің	4	6370	буйканы	4
6334	білігінде	4	6371	бункер	4
6335	біліктегі	4	6372	бүлінуі	4
6336	біраз	4	6373	бүтіндігі	4
6337	бірде-бір	4	6374	бұғаттауды	4
6338	біріккен	4	6375	бұзылады	4
6339	біріктіруді	4	6376	бұзылуларды	4
6340	біркелкілігі	4	6377	бұзылуын	4
6341	біркелкілігін	4	6378	бұзылыстары	4
6342	бірлікке	4	6379	бұзып	4
6343	бірліктерді	4	6380	бұйымдарды	4
6344	бірліктері	4	6381	бұлғақты	4
6345	біртұтас	4	6382	бұралуы	4
6346	бітеу	4	6383	бұрандалар	4
6347	блогында	4	6384	бұрғыланған	4

1	2	3	1	2	3
6385	бұрғылап	4	6422	дамуымен	4
6386	бұрылуы	4	6423	дамытуда	4
6387	бұрынғы	4	6424	датчигінің	4
6388	вакуумметрлерге	4	6425	декомпрессиясын	4
6389	вакуумның	4	6426	декомпрессиясына	4
6390	ваннадан	4	6427	дем	4
6391	ваннаны	4	6428	демалыс	4
6392	вейвлеті	4	6429	денелер	4
6393	векторлардың	4	6430	деңгейімен	4
6394	вентильді	4	6431	деңгейлер	4
6395	вибрациялық	4	6432	деңгейлерді	4
6396	винтті	4	6433	дефектация	4
6397	газоанализаторлар	4	6434	дефектоскопия	4
6398	газынан	4	6435	дефлегматорға	4
6399	газында	4	6436	деформацияланады	4
6400	гайканы	4	6437	деформациялануы	4
6401	гайканың	4	6438	деформацияларға	4
6402	галоген	4	6439	диаметрге	4
6403	галогенді	4	6440	диаметрімен	4
6404	гаммасәулеленудің	4	6441	диаметрмен	4
6405	гейгер	4	6442	дизайны	4
6406	геометриясы	4	6443	дилатометрикалық	4
6407	геометриясын	4	6444	динамикасын	4
6408	гетероатомды	4	6445	динамикасының	4
6409	гидромуфтаны	4	6446	динамографтардың	4
6410	гидросорғы	4	6447	динамографтары	4
6411	гидростатистикалық	4	6448	диспетчер	4
6412	горизонталды	4	6449	диссертацияда	4
6413	градуирленген	4	6450	диэтил	4
6414	градуировкаларды	4	6451	дірілдейтін	4
6415	грейфердің	4	6452	дірілдеткіш	4
6416	ғылыми-зерттеу	4	6453	дозалаушы	4
6417	дәйекті	4	6454	домкратпен	4
6418	дәнекерлейді	4	6455	дөңгелегінің	4
6419	дайындады	4	6456	дыбыстар	4
6420	дайындама	4	6457	дыбыстарды	4
6421	дамитын	4	6458	еденнен	4

1	2	3	1	2	3
6459	еді	4	6496	жағымсыз	4
6460	екіге	4	6497	жағып	4
6461	екіншісін	4	6498	жады	4
6462	елде	4	6499	жазбалардың	4
6463	енгізуді	4	6500	жазықтығының	4
6464	енді	4	6501	жазықтықтағы	4
6465	еніп	4	6502	жақсылап	4
6466	еңкішті	4	6503	жалаушалы	4
6467	еңсеруге	4	6504	жалғайды	4
6468	ереже	4	6505	жалғастырылатын	4
6469	ережелеріне	4	6506	жалғаушы	4
6470	ерекшелейді	4	6507	жалпылама	4
6471	ерітінділер	4	6508	жанамалардың	4
6472	ерітінділерінің	4	6509	жанаспай	4
6473	ерітіндіні	4	6510	жаңадан	4
6474	ерітіндісімен	4	6511	жаңалығы	4
6475	еріткішін	4	6512	жаңартылатын	4
6476	еріткішті	4	6513	жаңартылған	4
6477	ертіндінің	4	6514	жаңбыр	4
6478	есебімен	4	6515	жаңғыртуды	4
6479	есептері	4	6516	жаңғыртылатын	4
6480	есептерін	4	6517	жарақаттанған	4
6481	есептерінің	4	6518	жарияланды	4
6482	ескертулер	4	6519	жарияланымдар	4
6483	ескеруге	4	6520	жарияланымдарда	4
6484	еткен	4	6521	жартысына	4
6485	еуропалық	4	6522	жарықдиодты	4
6486	жабдықпен	4	6523	жарықтың	4
6487	жабдықтарда	4	6524	жарықшасын	4
6488	жабдықтауды	4	6525	жарылу	4
6489	жабылуы	4	6526	жас	4
6490	жабын	4	6527	жататындар	4
6491	жабыны	4	6528	же	4
6492	жабысу	4	6529	жебелер	4
6493	жағдайдан	4	6530	жебелері	4
6494	жағдайларымен	4	6531	жебелік	4
6495	жағылған	4	6532	жеделдиспетчерлік	4

1	2	3	1	2	3
6533	жеделдігі	4	6570	жоспарлауды	4
6534	жеделдігін	4	6571	жоспары	4
6535	жез	4	6572	жөндеулер	4
6536	желіден	4	6573	жүйелерге	4
6537	желілердің	4	6574	жүйелердегі	4
6538	желілерін	4	6575	жүйелеріндегі	4
6539	желінетін	4	6576	жүктелген	4
6540	желінуге	4	6577	жүктелінген	4
6541	желінуі	4	6578	жүктелу	4
6542	жеңдік	4	6579	жүктелуі	4
6543	жерлерін	4	6580	жүктемесінің	4
6544	жетегін	4	6581	жүктерге	4
6545	жетекпен	4	6582	жұмыс	4
6546	жетектеледі	4	6583	жүрген	4
6547	жетілдіру	4	6584	жүргізді	4
6548	жеткізетін	4	6585	жүрек	4
6549	жетсе	4	6586	жүрісімен	4
6550	жид	4	6587	жүріс-тұрыс	4
6551	жиілігінде	4	6588	жұмыстарымен	4
6552	жинақталуы	4	6589	жұпты	4
6553	жиналатын	4	6590	жылан	4
6554	жиын	4	6591	жыланшасында	4
6555	жиынтығымен	4	6592	жыланшасының	4
6556	жиынтықтағы	4	6593	жылдамдығынан	4
6557	жіберілген	4	6594	жылдамдықтың	4
6558	жіберуге	4	6595	жылжуы	4
6559	жіктейді	4	6596	жылжытады	4
6560	жіктерінде	4	6597	жылуалмастырғыш	4
6561	жобаланады	4	6598	жылуалмасудың	4
6562	жобаларға	4	6599	жылытқыштары	4
6563	жобаларын	4	6600	завод	4
6564	жобалаудың	4	6601	зақымданудан	4
6565	жоғалуын	4	6602	зақымданулар	4
6566	жолдарымен	4	6603	зақымданулардың	4
6567	жолдарына	4	6604	заңдылықтары	4
6568	жону	4	6605	заряд	4
6569	жонылады	4	6606	затпен	4

1	2	3	1	2	3
6607	зауыт	4	6644	кабинада	4
6608	идеалды	4	6645	калибрленген	4
6609	иерархияға	4	6646	камераларының	4
6610	иерархиясын	4	6647	камералық	4
6611	изобутанды	4	6648	капиллярдағы	4
6612	иісті	4	6649	капиллярлық	4
6613	импульстер	4	6650	капиталға	4
6614	индикаторда	4	6651	карбоксилат	4
6615	индикаторлары	4	6652	карбонил	4
6616	индикациялаумен	4	6653	карта	4
6617	индикациямен	4	6654	катализ	4
6618	индол	4	6655	катализаторы	4
6619	инерционды	4	6656	катионы	4
6620	инерциондық	4	6657	квадрат	4
6621	интеграция	4	6658	кедергіні	4
6622	интенсивтілігі	4	6659	кедір-бұдырлықтың	4
6623	интервалы	4	6660	кезегін	4
6624	интервалында	4	6661	кезеңдерінен	4
6625	инфрақұрылым	4	6662	кезеңді	4
6626	инфрақұрылымның	4	6663	келісім	4
6627	ион	4	6664	келсе	4
6628	ионизациялық	4	6665	келтірілмеген	4
6629	итергіш	4	6666	келтіріп	4
6630	итеретін	4	6667	келтіруді	4
6631	ізделінетін	4	6668	кемуі	4
6632	іздерінің	4	6669	кену	4
6633	ілінеді	4	6670	кеңес	4
6634	ілінісу	4	6671	кеңеюдің	4
6635	ілмекті	4	6672	кеңістігіндегі	4
6636	іргетаста	4	6673	кеңістігінің	4
6637	іргетастың	4	6674	кеңістіктің	4
6638	іріктелген	4	6675	кептіргіш	4
6639	іс-қимылын	4	6676	кептіргіштегі	4
6640	істеуінің	4	6677	кептіргіштен	4
6641	іс-шараларға	4	6678	кептіргішті	4
6642	кәсіпорындардың	4	6679	кептірілген	4
6643	кабельдері	4	6680	керамикадан	4

1	2	3	1	2	3
6681	кернеуінің	4	6718	конденсацияланатын	4
6682	кернеулерге	4	6719	конденсацияланбаған	4
6683	кернеулері	4	6720	конструкцияларына	4
6684	кернеулеуден	4	6721	конструкциясын	4
6685	кернеулі	4	6722	контактілердің	4
6686	кертік	4	6723	контактілерін	4
6687	кертпені	4	6724	контактінің	4
6688	кеседі	4	6725	контактісіз	4
6689	кесетін	4	6726	контроллерге	4
6690	кесілген	4	6727	контурлық	4
6691	кестесін	4	6728	концентрацияда	4
6692	кесуді	4	6729	концентрациясына	4
6693	кетуінен	4	6730	кориолистік	4
6694	кешендерінің	4	6731	коррозияның	4
6695	кешігуі	4	6732	коррозиясын	4
6696	кигізбе	4	6733	коэффициенттерінің	4
6697	киілген	4	6734	көбейтіп	4
6698	кірден	4	6735	көбіктің	4
6699	кірерде	4	6736	көзделген	4
6700	кіріспеден	4	6737	көзінен	4
6701	кіруіне	4	6738	көлемде	4
6702	клапандармен	4	6739	көлемімен	4
6703	классқа	4	6740	көлемінде	4
6704	класына	4	6741	көмегі	4
6705	класында	4	6742	көмілген	4
6706	когезиялық	4	6743	көпірде	4
6707	командаға	4	6744	көпірден	4
6708	комиссия	4	6745	көпірлер	4
6709	компенсациялық	4	6746	көпқұрылымды	4
6710	компонентін	4	6747	көріп	4
6711	компоненттеріне	4	6748	көрсетілмеген	4
6712	компрессорларда	4	6749	көрсеткіштің	4
6713	компьютер	4	6750	көрсетуі	4
6714	конвейерлерге	4	6751	көрші	4
6715	конвекциямен	4	6752	көтерілуін	4
6716	конденсаторлары	4	6753	көтерімділік	4
6717	конденсатының	4	6754	крандардағы	4

1	2	3	1	2	3
6755	крандық	4	6792	қайтару	4
6756	краны	4	6793	қайтарылады	4
6757	крейцкопфтың	4	6794	қақпағының	4
6758	кремнийорганикалық	4	6795	қақпақпен	4
6759	критериалды	4	6796	қалайы	4
6760	куәліктендіру	4	6797	қалақ	4
6761	кубтағы	4	6798	қалаққа	4
6762	кубындағы	4	6799	қалалар	4
6763	күйден	4	6800	қалау	4
6764	күйіп	4	6801	қалдықтарынан	4
6765	күйлер	4	6802	қалдықты	4
6766	күйлерінің	4	6803	қалқалардың	4
6767	күшейту	4	6804	қалқанда	4
6768	күшіне	4	6805	қалқандар	4
6769	қабатта	4	6806	қалтаның	4
6770	қабаттарды	4	6807	қалтасының	4
6771	қабаттары	4	6808	қалташаны	4
6772	қабатын	4	6809	қалыңдатылған	4
6773	қабілетіне	4	6810	қалыпқа	4
6774	қабілеттілік	4	6811	қалыптан	4
6775	қабығының	4	6812	қанықтыру	4
6776	қабыққа	4	6813	қаптайды	4
6777	қабықшадағы	4	6814	қарапайымдылығымен	4
6778	қабықшалардың	4	6815	қаржыландыру	4
6779	қабылдағышқа	4	6816	қарқындылығының	4
6780	қабылдап	4	6817	қарсыласуды	4
6781	қабырғаларындағы	4	6818	қарсылығын	4
6782	қағаздың	4	6819	қасиетін	4
6783	қадағалайды	4	6820	қасиетіне	4
6784	қадір-қасиет	4	6821	қасиетке	4
6785	қажеттілігіне	4	6822	қасиеттер	4
6786	қажеттілігінің	4	6823	қатаңдық	4
6787	қазір	4	6824	қателігіне	4
6788	қайнатқышқа	4	6825	қатынастарды	4
6789	қайталанады	4	6826	қатынастарын	4
6790	қайталанатын	4	6827	қауіптілігімен	4
6791	қайталап	4	6828	қашықтығын	4

1	2	3	1	2	3
6829	қимасынан	4	6866	қуысының	4
6830	қимасында	4	6867	құбыржолындағы	4
6831	қиратушы	4	6868	құбырлардан	4
6832	қирауларға	4	6869	құбырларына	4
6833	қисығын	4	6870	құдық	4
6834	қиылысқан	4	6871	құйындық	4
6835	қиылысу	4	6872	құлама	4
6836	қиыстырады	4	6873	құндылықтарының	4
6837	қозғалтқыштар	4	6874	құнымен	4
6838	қозғалыста	4	6875	құнына	4
6839	қозғалысына	4	6876	құралған	4
6840	қоздырушы	4	6877	құралын	4
6841	қоймай	4	6878	құралында	4
6842	қойманың	4	6879	құрамдастырылған	4
6843	қолдануда	4	6880	құрамынан	4
6844	қолы	4	6881	құрастырады	4
6845	қондырғыға	4	6882	құрастырғаннан	4
6846	қондыру	4	6883	құрастырылған	4
6847	қоректендіргішпен	4	6884	құрастырылып	4
6848	қоректендірудің	4	6885	құрауыштарын	4
6849	қосқан	4	6886	құрылатын	4
6850	қосқаннан	4	6887	құрылғыдан	4
6851	қосқыштың	4	6888	құрылғылармен	4
6852	қоспағанда	4	6889	құрылғыларына	4
6853	қоспаланған	4	6890	құрылғысымен	4
6854	қоспалар	4	6891	құрылымдағы	4
6855	қоспалары	4	6892	құтқарушы	4
6856	қоспаларын	4	6893	қызған	4
6857	қосудың	4	6894	қыздырғаннан	4
6858	қосулардың	4	6895	қыздырғыш	4
6859	қосылыстарға	4	6896	қыздыруға	4
6860	қосылыстарынан	4	6897	қыздырылды	4
6861	қосындысынан	4	6898	қызметтерді	4
6862	қоюландырылған	4	6899	қырлы	4
6863	қоюлатылған	4	6900	қысады	4
6864	қуатын	4	6901	қысылтаяң	4
6865	қуысына	4	6902	қысымындағы	4

1	2	3	1	2	3
6903	қысып	4	6940	мекеменің	4
6904	қышқылдардың	4	6941	мембрананы	4
6905	қышқылды	4	6942	мембранасының	4
6906	қышқылдығы	4	6943	мемстандарттың	4
6907	лайлығы	4	6944	мерзім	4
6908	ленталы	4	6945	мерзімінің	4
6909	лингвистикалық	4	6946	металдардан	4
6910	линия	4	6947	метрлік	4
6911	логикалық	4	6948	механизмдерінде	4
6912	лоттық	4	6949	механизміне	4
6913	мәжбүрлі	4	6950	механикасы	4
6914	мәселелердің	4	6951	ми	4
6915	мәселесіне	4	6952	мидель	4
6916	магистральдары	4	6953	микрометрмен	4
6917	мағыналы	4	6954	миллиметрге	4
6918	мазмұны	4	6955	миллисекунд	4
6919	майлауды	4	6956	минералды	4
6920	майымен	4	6957	министрліктер	4
6921	майын	4	6958	минуттан	4
6922	майысуына	4	6959	міндеттерге	4
6923	мақсаттарды	4	6960	моделдерін	4
6924	мақсаттардың	4	6961	моделінде	4
6925	манипулятор	4	6962	модельде	4
6926	мановакуумметр	4	6963	модулінде	4
6927	манометрлердің	4	6964	мойындарының	4
6928	маңызға	4	6965	мойынтұрық	4
6929	маңыздылық	4	6966	молекуладағы	4
6930	маркалар	4	6967	моментін	4
6931	массаалмасу	4	6968	моментті	4
6932	массасына	4	6969	мониторингі	4
6933	массиві	4	6970	моноблокты	4
6934	масштабтағы	4	6971	монтаждың	4
6935	материалға	4	6972	мочевина	4
6936	материалын	4	6973	мөлшер	4
6937	машинаішілік	4	6974	мөлшердегі	4
6938	машинасымен	4	6975	мультиплеттік	4
6939	мезгілінде	4	6976	муфтамен	4

1	2	3	1	2	3
6977	мүмкіндіктер	4	7014	октанды	4
6978	мұнайдан	4	7015	оқпанның	4
6979	мұрағаттау	4	7016	оқпаны	4
6980	мұрағаттық	4	7017	оқшауламасының	4
6981	мықты	4	7018	оқшауланады	4
6982	мыналарды	4	7019	олефиндер	4
6983	мың	4	7020	операторға	4
6984	мыстан	4	7021	операциялық	4
6985	нәтижелік	4	7022	оралатын	4
6986	нәтижесінің	4	7023	орамадағы	4
6987	нарықта	4	7024	орамаларымен	4
6988	негізделді	4	7025	орамасын	4
6989	нейрондардың	4	7026	органының	4
6990	никель	4	7027	орналастыруды	4
6991	номері	4	7028	орнатылса	4
6992	нормаларында	4	7029	орнындағы	4
6993	нормальды	4	7030	орталарды	4
6994	нүктеде	4	7031	орталармен	4
6995	нүктелі	4	7032	орталықтандыруды	4
6996	нұсқаулықтар	4	7033	орындарды	4
6997	нұсқауына	4	7034	орынжүктеме	4
6998	нығайту	4	7035	ос	4
6999	нығайтушы	4	7036	осінің	4
7000	нығыздағышты	4	7037	осыны	4
7001	нығыздаушы	4	7038	осьтер	4
7002	нысандары	4	7039	оттықтың	4
7003	объективті	4	7040	отыны	4
7004	объектілермен	4	7041	отынынан	4
7005	объектісін	4	7042	өзгергенге	4
7006	объектісінде	4	7043	өзгеріс	4
7007	объектісінен	4	7044	өзгерістерін	4
7008	ойма	4	7045	өзгермейді	4
7009	ойығы	4	7046	өзгермеу	4
7010	ойықтарды	4	7047	өздері	4
7011	ойықтары	4	7048	өзек	4
7012	ойындар	4	7049	өзін	4
7013	ойыншылар	4	7050	өзін-өзі	4

1	2	3	1	2	3
7051	өкілі	4	7088	персоналының	4
7052	өкінішке	4	7089	пешінің	4
7053	өлшегішке	4	7090	пештері	4
7054	өлшемдеріне	4	7091	пирометрлер	4
7055	өлшемдерінен	4	7092	пісіреді	4
7056	өлшемінің	4	7093	пісіріп	4
7057	өлшемнің	4	7094	пішін	4
7058	өлшенді	4	7095	пішініне	4
7059	өлшеуіші	4	7096	планетарлық	4
7060	өлшеуіштерімен	4	7097	пластинаны	4
7061	өндірісте	4	7098	пластинкалы	4
7062	өндіруде	4	7099	платформаның	4
7063	өндіруші	4	7100	пленкалы	4
7064	өнеркәсібі	4	7101	пневмошығумен	4
7065	өнеркәсіпте	4	7102	подшипниктерді	4
7066	өнімділікпен	4	7103	подшипниктерінде	4
7067	өнімнен	4	7104	позициялар	4
7068	өрісінде	4	7105	позициялы	4
7069	өрнекке	4	7106	полимер	4
7070	өрнекпен	4	7107	полиуретаннан	4
7071	өрнектен	4	7108	полярлы	4
7072	өстері	4	7109	понтонды	4
7073	өсуін	4	7110	понтонның	4
7074	өтеміз	4	7111	превенторды	4
7075	өткізгеннен	4	7112	превенторлар	4
7076	өткізгіштерде	4	7113	призмалар	4
7077	өткізгіштік	4	7114	принципінің	4
7078	пәнді	4	7115	проблема	4
7079	пәні	4	7116	профилактикалық	4
7080	пайдаланбай	4	7117	профилі	4
7081	пайдаланбайды	4	7118	процедура	4
7082	пайдаланудан	4	7119	процедураларын	4
7083	пайдалануына	4	7120	процесске	4
7084	пайызбен	4	7121	псевдобинарлық	4
7085	пакетін	4	7122	психологиялық	4
7086	парадигмасы	4	7123	пульсациясы	4
7087	параметрлік	4	7124	пультінің	4

1	2	3	1	2	3
7125	пьезорезисторлары	4	7162	салалық	4
7126	радарды	4	7163	салдары	4
7127	радиус	4	7164	салқындатқыштың	4
7128	рамасының	4	7165	салмағына	4
7129	реактордан	4	7166	салмақтарын	4
7130	реакциясында	4	7167	салыстыруға	4
7131	реакциясының	4	7168	сандарды	4
7132	режимімен	4	7169	саңылауларын	4
7133	режимінің	4	7170	саңылаулы	4
7134	резервті	4	7171	саңылаусыз	4
7135	резервуарлардағы	4	7172	саңылаусыздығы	4
7136	резервуарларына	4	7173	саңылауын	4
7137	реленің	4	7174	саптаманы	4
7138	рентген	4	7175	саты	4
7139	республикасында	4	7176	сатыдан	4
7140	ресурстарға	4	7177	сатыларында	4
7141	ресурстары	4	7178	сатып	4
7142	ресурстарымен	4	7179	сатысына	4
7143	реті	4	7180	себеппен	4
7144	реттегішті	4	7181	себепші	4
7145	реттейтін	4	7182	седативті	4
7146	реттеуден	4	7183	секунд	4
7147	реттеуіші	4	7184	секцияларын	4
7148	реттеумен	4	7185	секциясы	4
7149	ретті	4	7186	селективтілігі	4
7150	ретурбенді	4	7187	сенімділіктің	4
7151	роботталған	4	7188	сенсорлар	4
7152	ротаметрлерді	4	7189	сенсорлы	4
7153	роторларды	4	7190	сенсорлық	4
7154	сәулелендіру	4	7191	сенсоры	4
7155	сәулеленетін	4	7192	сервері	4
7156	сәулеленудің	4	7193	серіппеге	4
7157	сәулесі	4	7194	серіппелері	4
7158	сақинадағы	4	7195	сертификаттау	4
7159	сақиналарға	4	7196	сигма	4
7160	сақиналарда	4	7197	сигнализаторларын	4
7161	сақталған	4	7198	сигнализаторларына	4

1	2	3	1	2	3
7199	сигнализациямен	4	7236	суландырудың	4
7200	сигналкедергі	4	7237	сульфат	4
7201	синтезделді	4	7238	сульфидті	4
7202	синтездеудің	4	7239	суреттер	4
7203	сипаттамаларға	4	7240	суреттерінде	4
7204	сілтеме	4	7241	суспензиялардың	4
7205	сірке	4	7242	сутегімен	4
7206	сканерлеу	4	7243	сутегінің	4
7207	соғу	4	7244	суырып	4
7208	созу	4	7245	сүзгілер	4
7209	созушы	4	7246	сүзгілеу	4
7210	созылуға	4	7247	сүзгіні	4
7211	соқтырады	4	7248	сүзгіш	4
7212	солға	4	7249	сұйық-сұйық	4
7213	соңғысы	4	7250	сұйықтарды	4
7214	сопақ	4	7251	сұйықтары	4
7215	сопақша	4	7252	сұйықтығының	4
7216	сорабы	4	7253	сұйықтықтан	4
7217	сорады	4	7254	сұйықтықтарға	4
7218	сорғыдан	4	7255	сұлбаның	4
7219	сорғыларға	4	7256	схемаға	4
7220	сорғысы	4	7257	схемаларда	4
7221	сорудың	4	7258	сығылу	4
7222	сорып	4	7259	сығымдайды	4
7223	сөздің	4	7260	сызаттардың	4
7224	сөзі	4	7261	сызба	4
7225	спасатель	4	7262	сызығында	4
7226	спектрдің	4	7263	сызықпен	4
7227	спектрлік-уақыттық	4	7264	сызықтармен	4
7228	стан	4	7265	сыйымдылығын	4
7229	стандартқа	4	7266	сыйымдылықтағы	4
7230	станоктарда	4	7267	сыйымдылықтар	4
7231	станциялары	4	7268	сыйымдылықтың	4
7232	стендісінде	4	7269	сымдар	4
7233	стратегиясының	4	7270	сыныбы	4
7234	субъективті	4	7271	сырғу	4
7235	суландыру	4	7272	тәсілдерінің	4

1	2	3	1	2	3
7273	табақшалы	4	7310	темір-бетоннан	4
7274	табамыз	4	7311	температурларда	4
7275	табанына	4	7312	тензорезисторлар	4
7276	табиғатта	4	7313	тензорезисторлардың	4
7277	табиғаты	4	7314	тензорезисторлары	4
7278	табло	4	7315	тензотүрлендіргіштің	4
7279	тазалағанда	4	7316	тензоэффект	4
7280	тазалығын	4	7317	теңдеу	4
7281	тазартудың	4	7318	теңдеуді	4
7282	тақырыбы	4	7319	теңдеуіне	4
7283	талдай	4	7320	теңестіруге	4
7284	талдауына	4	7321	тербелістерімен	4
7285	тангенциалды	4	7322	терезелер	4
7286	тануды	4	7323	термині	4
7287	таңдағанда	4	7324	термисторлардың	4
7288	таңдай	4	7325	термопараның	4
7289	таңдаймыз	4	7326	термопарлардың	4
7290	тапсырмаларының	4	7327	термопарлы	4
7291	тапсырманың	4	7328	термотіркемелерге	4
7292	тапсырмасын	4	7329	тесеру	4
7293	тапсырыстарды	4	7330	тесіктен	4
7294	таразы	4	7331	тесіктерін	4
7295	таралуымен	4	7332	тесттік	4
7296	таратушы	4	7333	тетіктер	4
7297	тармақтың	4	7334	техниканың	4
7298	таспалар	4	7335	технологияларға	4
7299	тасығыштарда	4	7336	технологияны	4
7300	тасығыштардың	4	7337	техносфера	4
7301	тасымалдаудың	4	7338	тиегіштің	4
7302	таяқша	4	7339	тиеледі	4
7303	тегістей	4	7340	тиеу-түсіру	4
7304	тегістеп	4	7341	тиімділікті	4
7305	тежегіштің	4	7342	тиянақты	4
7306	тежеледі	4	7343	тігісінің	4
7307	тексергенде	4	7344	тігістерінің	4
7308	тексереміз	4	7345	тілі	4
7309	тексерумен	4	7346	тілінің	4

1	2	3	1	2	3
7347	тіннің	4	7384	төселетін	4
7348	тіректерге	4	7385	төсеніш	4
7349	тіректерде	4	7386	трактінің	4
7350	тіректерін	4	7387	трансмиссиялық	4
7351	тірелген	4	7388	транспортерді	4
7352	тістер	4	7389	транспортердің	4
7353	тістердің	4	7390	трассаның	4
7354	тістері	4	7391	трлн	4
7355	тістерінің	4	7392	тудыру	4
7356	тістің	4	7393	тудыруы	4
7357	тоқтата	4	7394	турбиналық	4
7358	тоқтатқаннан	4	7395	турбо	4
7359	толтыруды	4	7396	туындысы	4
7360	толтырылады	4	7397	түбегейлі	4
7361	толықтығы	4	7398	түбіне	4
7362	тонның	4	7399	түзеді	4
7363	топологиясы	4	7400	түзетеді	4
7364	топталуы	4	7401	түзетін	4
7365	топырақ	4	7402	түзетуді	4
7366	тораптарына	4	7403	түзетусіз	4
7367	торлар	4	7404	түзілген	4
7368	торлары	4	7405	түзілуі	4
7369	тормен	4	7406	түзілуімен	4
7370	торын	4	7407	түзілуін	4
7371	тоттану	4	7408	түйін	4
7372	тотығу	4	7409	түйіндер	4
7373	тотығуға	4	7410	түйіспелерінің	4
7374	тотығы	4	7411	түпкі	4
7375	тотықтырғыш	4	7412	түрімен	4
7376	төзімділігі	4	7413	түрлендіргішпен	4
7377	төлкелерді	4	7414	түрлендірілетін	4
7378	төлкені	4	7415	түрлілігі	4
7379	төменге	4	7416	түсінуге	4
7380	төмендеген	4	7417	түтікшедегі	4
7381	төмендетіп	4	7418	тұжырым	4
7382	төмендетуге	4	7419	тұзы	4
7383	төмендеуінің	4	7420	тұйықтайды	4

1	2	3	1	2	3
7421	тұйықталады	4	7458	үлгіленді	4
7422	тұйықталатын	4	7459	үлестіру	4
7423	тұйықталуы	4	7460	үрлеуге	4
7424	тұйықталуына	4	7461	үстеме	4
7425	тұлға	4	7462	үшіншіден	4
7426	тұлғасы	4	7463	ұғымы	4
7427	тұлғасының	4	7464	ұдайы	4
7428	тұр	4	7465	ұзақтығына	4
7429	тұрақсыз	4	7466	ұзартылған	4
7430	тұрақтандыратын	4	7467	ұзаруына	4
7431	тұрақтандырылады	4	7468	ұйымдар	4
7432	тұрақтылығына	4	7469	ұйытқыштық	4
7433	тұрғындардың	4	7470	ұлғайып	4
7434	тұрқы	4	7471	ұлғаяды	4
7435	тұтастығы	4	7472	ұршығын	4
7436	тұтқырға	4	7473	ұршық	4
7437	тығыздаушы	4	7474	ұштарын	4
7438	тығыздыққа	4	7475	ұштарындағы	4
7439	тығынға	4	7476	ұштарының	4
7440	тығындар	4	7477	ұшырамайды	4
7441	тығынмен	4	7478	ұяшығының	4
7442	ультрадыбыспен	4	7479	фазаларды	4
7443	учаскелерін	4	7480	факторлары	4
7444	учаскесінде	4	7481	факторларының	4
7445	учаскесіндегі	4	7482	ферромагнитті	4
7446	үдеріске	4	7483	физика-механикалық	4
7447	үдеріспен	4	7484	фирмалардың	4
7448	үдерістердегі	4	7485	фирманың	4
7449	үдерістерінің	4	7486	фондық	4
7450	үдеуі	4	7487	фонемалар	4
7451	үй-жайларда	4	7488	формада	4
7452	үй-жайлардағы	4	7489	формалары	4
7453	үйінді	4	7490	формальды	4
7454	үйкелісі	4	7491	форманың	4
7455	үйкелісті	4	7492	формасын	4
7456	үйкелуі	4	7493	формулалар	4
7457	үйлесімде	4	7494	формуланы	4

1	2	3	1	2	3
7495	форсунка	4	7531	шпиндел	4
7496	фрагментінің	4	7532	штангалы	4
7497	фронтальды	4	7533	шүмектің	4
7498	фугат	4	7534	шығарғыш	4
7499	функциялы	4	7535	шығуға	4
7500	функциясына	4	7536	шығуымен	4
7501	функциясының	4	7537	шығуынан	4
7502	футерлеудің	4	7538	шығымы	4
7503	футеровка	4	7539	шығыңқы	4
7504	хабарлауға	4	7540	шығыршықтар	4
7505	хроматографиясы	4	7541	шығыстардың	4
7506	хромдау	4	7542	шығыстары	4
7507	центрифугада	4	7543	шығыстарын	4
7508	циклінің	4	7544	шыдамды	4
7509	цилиндрлерді	4	7545	шықты	4
7510	цилиндрмен	4	7546	шынжырлар	4
7511	червяктың	4	7547	шынжыры	4
7512	шәкілде	4	7548	ығыстырады	4
7513	шағылдырғыштың	4	7549	ығысу	4
7514	шаңның	4	7550	ығысуы	4
7515	шаппаны	4	7551	ыдыс	4
7516	шаралары	4	7552	ыдыста	4
7517	шатундар	4	7553	ыдыстарда	4
7518	шатырының	4	7554	ықтималдылығы	4
7519	шашып	4	7555	ылғалға	4
7520	шектерімен	4	7556	ылғалдылықты	4
7521	шектерін	4	7557	эжектор	4
7522	шектеуді	4	7558	эжекторлар	4
7523	шешудегі	4	7559	электр	4
7524	шешуші	4	7560	экранның	4
7525	шкаласының	4	7561	экспоненциалды	4
7526	шкиві	4	7562	экстракциядан	4
7527	шкивтердің	4	7563	экстракция-құкіртсіздендіру	4
7528	шлем	4	7564	экстракцияның	4
7529	шолып	4	7565	экстракциясы	4
7530	шөгінділерден	4	7566	электркөзғалтқышты	4

1	2	3	1	2	3
7567	электрлі	4	7603	айқындалды	3
7568	электродтармен	4	7604	аймақтар	3
7569	электродтың	4	7605	аймақтарды	3
7570	электроқозғалтқыш	4	7606	айналдырған	3
7571	электроника	4	7607	айналысатын	3
7572	электротерморетеғіш	4	7608	айрықша	3
7573	энергетика	4	7609	айтылады	3
7574	эргономика	4	7610	айтылғандардың	3
7575	эргономиканың	4	7611	айына	3
7576	эталондарға	4	7612	аккумулятор	3
7577	эталондардың	4	7613	аксиалды	3
7578	эталондық	4	7614	ақауланған	3
7579	этилбензол	4	7615	ақауларының	3
7580	этилсульфат	4	7616	ақпараттық-аналитикалық	3
7581	абсорбциямен	3	7617	алайық	3
7582	автомобильді	3	7618	алаңда	3
7583	автотиегіштердің	3	7619	алатындығын	3
7584	агрессивтілігі	3	7620	алгебралық	3
7585	ағымды	3	7621	алгоритмдерді	3
7586	ағысын	3	7622	алдағы	3
7587	ағыту	3	7623	алдыға	3
7588	ағытылады	3	7624	алкилденген	3
7589	ағытып	3	7625	аллофондар	3
7590	адиабатты	3	7626	алмастырғыштар	3
7591	ажарлап	3	7627	алмастырғыштарды	3
7592	ажыратқан	3	7628	алмастырылады	3
7593	ажыратқышпен	3	7629	алмасуға	3
7594	ажыратқышы	3	7630	алмасуын	3
7595	азайтатынын	3	7631	алынбайды	3
7596	азайтуды	3	7632	алюминийлі	3
7597	азайтудың	3	7633	амалдармен	3
7598	азайтып	3	7634	аммиакты	3
7599	азия	3	7635	аномальды	3
7600	азотпен	3	7636	анықтады	3
7601	айғақтайды	3	7637	анықталатынын	3
7602	айдан	3	7638	анықталса	3

1	2	3	1	2	3
7639	анықталынады	3	7676	аспаған	3
7640	анықтамаға	3	7677	аспадағы	3
7641	анықтаушы	3	7678	аспаларды	3
7642	анықтығы	3	7679	аспаптарымен	3
7643	апарып	3	7680	аспау	3
7644	апаттарға	3	7681	аспектілері	3
7645	аппараттарына	3	7682	аспектілерін	3
7646	аппараттарында	3	7683	асфальт	3
7647	апробациялау	3	7684	асыра	3
7648	арақатынасына	3	7685	атаймыз	3
7649	араласқан	3	7686	аталды	3
7650	араластырғышқа	3	7687	атауға	3
7651	араластырғышпен	3	7688	атауы	3
7652	араластырғыштардың	3	7689	атқарылады	3
7653	аралықтары	3	7690	атом	3
7654	арасына	3	7691	атомды	3
7655	арқалыққа	3	7692	атомдық	3
7656	арқанда	3	7693	атты	3
7657	арқандардың	3	7694	ауаға	3
7658	арқандары	3	7695	ауадағы	3
7659	арқаны	3	7696	аудандарға	3
7660	арқанының	3	7697	аудандарында	3
7661	арматурасымен	3	7698	аударылатын	3
7662	арналар	3	7699	аумақтарға	3
7663	арналуы	3	7700	ауыстырған	3
7664	арнасындағы	3	7701	ауыстырудың	3
7665	арнасының	3	7702	ауыстырумен	3
7666	артқа	3	7703	ауыстырылып	3
7667	артқан	3	7704	ауысымда	3
7668	арттырудың	3	7705	ауытқитын	3
7669	артуымен	3	7706	ауытқумен	3
7670	артықшылығын	3	7707	ауытқуымен	3
7671	артықшылықтар	3	7708	ашты	3
7672	артынан	3	7709	ашылғаннан	3
7673	архимед	3	7710	ашылғаны	3
7674	асимметриялық	3	7711	ашылуының	3
7675	асқанда	3	7712	әдістемелері	3

1	2	3	1	2	3
7713	әдістемелерін	3	7750	балқыма	3
7714	әзірлеген	3	7751	балқытумен	3
7715	әзірленіп	3	7752	барабанына	3
7716	әзірленуде	3	7753	барботаж	3
7717	әйтпесе	3	7754	барлығында	3
7718	әлемнің	3	7755	баруды	3
7719	әлеуетін	3	7756	басады	3
7720	әлсіреуін	3	7757	басқалар	3
7721	әрекетке	3	7758	басқармасының	3
7722	әрекеттердің	3	7759	басқарылады	3
7723	әрекеттері	3	7760	басқасы	3
7724	әрекеттік	3	7761	басқасына	3
7725	әріптестері	3	7762	бастағанда	3
7726	әртүрлілігін	3	7763	басталмас	3
7727	әсерлерін	3	7764	басталуын	3
7728	бәсекеге	3	7765	бастарының	3
7729	бағалады	3	7766	бастиек	3
7730	бағалайтын	3	7767	басшыларының	3
7731	бағаланған	3	7768	батареямен	3
7732	бағалауда	3	7769	батыс	3
7733	бағдарламасына	3	7770	бейімдеуге	3
7734	бағдарлау	3	7771	бейне	3
7735	бағытталуы	3	7772	белгіге	3
7736	бағыттарға	3	7773	белгіленетін	3
7737	бағыттардың	3	7774	белгісіне	3
7738	бағыттарын	3	7775	белдеу	3
7739	бағыттау	3	7776	белдікпен	3
7740	базаның	3	7777	белдікті	3
7741	байқалған	3	7778	белсенділігін	3
7742	байланыстардың	3	7779	белсендіреді	3
7743	байланыстарын	3	7780	беріктеу	3
7744	байланыстырады	3	7781	берілісін	3
7745	бактағы	3	7782	берілісінің	3
7746	балансирлеу	3	7783	берілісте	3
7747	балансирлеудің	3	7784	берілістен	3
7748	балансының	3	7785	берілістерді	3
7749	балқаның	3	7786	берілістердің	3

1	2	3	1	2	3
7787	бермейтіні	3	7824	болжайды	3
7788	бетбелгідегі	3	7825	болжамдарын	3
7789	бетондау	3	7826	болжамдауға	3
7790	бетоннан	3	7827	болмау	3
7791	бетте	3	7828	болсақ	3
7792	беттегі	3	7829	болтпен	3
7793	бизнес	3	7830	болттарды	3
7794	бинарлық	3	7831	болуға	3
7795	биометриялық	3	7832	босатылып	3
7796	біле	3	7833	бөлгіштің	3
7797	білігімен	3	7834	бөлігімен	3
7798	білікте	3	7835	бөлікте	3
7799	біліктен	3	7836	бөліктерден	3
7800	біліктерін	3	7837	бөліктеріне	3
7801	біліктерінің	3	7838	бөлімде	3
7802	білімді	3	7839	бөлімдері	3
7803	білуіңіз	3	7840	бөлімдерінде	3
7804	біреуінде	3	7841	бөліміне	3
7805	бірігіп	3	7842	бөлімшелері	3
7806	біріктірілетін	3	7843	бөлуде	3
7807	біріктіріп	3	7844	бригадасының	3
7808	бірінен	3	7845	бромиді	3
7809	бірлесіп	3	7846	брустарды	3
7810	бірлігінің	3	7847	бугаз	3
7811	бірліктен	3	7848	буланатын	3
7812	блокта	3	7849	буландырады	3
7813	блоктарға	3	7850	бункерге	3
7814	блоктарын	3	7851	буферлерді	3
7815	бойында	3	7852	буымен	3
7816	болар	3	7853	буынды	3
7817	болаттарының	3	7854	буынының	3
7818	болаты	3	7855	бүйірлі	3
7819	болғанымен	3	7856	бүлінген	3
7820	болдырмай	3	7857	бүлінуін	3
7821	болдырмас	3	7858	бұзбайтын	3
7822	болдырмаудың	3	7859	бұзу	3
7823	болжай	3	7860	бұзылулары	3

1	2	3	1	2	3
7861	бұзылуынан	3	7898	геоақпараттық	3
7862	бұйым	3	7899	геометриясына	3
7863	бұйымдардың	3	7900	гептандағы	3
7864	бұйымдарын	3	7901	гептаннан	3
7865	бұйымды	3	7902	герметизациялау	3
7866	бұйымның	3	7903	гидрокүкіртсіздендіру	3
7867	бұралатын	3	7904	гидрофобты	3
7868	бұрама	3	7905	гидроцилиндрмен	3
7869	бұрандаға	3	7906	гильза	3
7870	бұрандаларды	3	7907	глицеринге	3
7871	бұрандалардың	3	7908	горизонтқа	3
7872	бұрандаларының	3	7909	госгортехнадзор	3
7873	бұрылады	3	7910	графигі	3
7874	бұрыннан	3	7911	графигін	3
7875	бұрыштамалар	3	7912	графиктер	3
7876	бұрыштар	3	7913	графиктері	3
7877	бұрыштың	3	7914	грейферлермен	3
7878	былай	3	7915	грек	3
7879	былайша	3	7916	ғимараттардың	3
7880	вакуумсорғылар	3	7917	ғылымды	3
7881	вал	3	7918	ғылыми-тәжірибелік	3
7882	ваннада	3	7919	дәлдікте	3
7883	ваннадағы	3	7920	дәлелденді	3
7884	вектор	3	7921	дәлелдеу	3
7885	векторларын	3	7922	дәнекерлеп	3
7886	вентилдерді	3	7923	дәнтектес	3
7887	вертлюгтің	3	7924	дәрігерге	3
7888	вилка	3	7925	дайындауға	3
7889	винттік	3	7926	дами	3
7890	виртуалды	3	7927	дамудың	3
7891	газдардан	3	7928	дамымайтынын	3
7892	газтасымалдау	3	7929	датчиктерден	3
7893	газын	3	7930	датчиктерді	3
7894	гайкаларды	3	7931	дауыстың	3
7895	гайкалардың	3	7932	даярлау	3
7896	гайкамен	3	7933	декан	3
7897	генераторынан	3	7934	декодтау	3

1	2	3	1	2	3
7935	денелері	3	7972	евклид	3
7936	денелі	3	7973	екіншісінің	3
7937	денсаулығына	3	7974	ел	3
7938	деңгейден	3	7975	елдің	3
7939	деңгейінен	3	7976	елеу	3
7940	деңгейлерде	3	7977	еместігіне	3
7941	дерекқордың	3	7978	енгізбейді	3
7942	деректерінің	3	7979	енгізумен	3
7943	деректермен	3	7980	енінен	3
7944	детекторлар	3	7981	еңкіштігі	3
7945	дефектоскопиялық	3	7982	ережелерге	3
7946	деформацияға	3	7983	ережесі	3
7947	деформацияланатын	3	7984	ережесін	3
7948	деформациялары	3	7985	ерекшеліктер	3
7949	деформациясына	3	7986	ерекшеліктерге	3
7950	диагональды	3	7987	еритін	3
7951	диаметрінің	3	7988	ерікті	3
7952	диаметрдің	3	7989	ерітіндіден	3
7953	диаметрлерін	3	7990	еріту	3
7954	диапазон	3	7991	еркіндік	3
7955	диапазонын	3	7992	ерте	3
7956	дизельден	3	7993	ертіндісін	3
7957	дизельдік	3	7994	ершегі	3
7958	динамика	3	7995	есебіне	3
7959	динамограммалар	3	7996	еселенген	3
7960	динамографтар	3	7997	есептелінеді	3
7961	дискілер	3	7998	есептеп	3
7962	дискілі	3	7999	есептерде	3
7963	дискреттеу	3	8000	есептеуде	3
7964	дистилляттарды	3	8001	есептеулерде	3
7965	дірілдеген	3	8002	есімді	3
7966	домкратта	3	8003	ескерілуі	3
7967	дөңгелегімен	3	8004	ескертеміз	3
7968	дөңгелегін	3	8005	ескірген	3
7969	дөңгелегінде	3	8006	ететіндей	3
7970	дөңгелекпен	3	8007	ететіндігін	3
7971	дроссельдік	3	8008	ететіндіктен	3

1	2	3	1	2	3
8009	ететінін	3	8046	жапсырмалардың	3
8010	етілуі	3	8047	жапсырманың	3
8011	еткенде	3	8048	жарияланған	3
8012	етпеуі	3	8049	жартыдан	3
8013	етуде	3	8050	жартысынан	3
8014	жабдығына	3	8051	жарығы	3
8015	жабдықтарға	3	8052	жарықтандыру	3
8016	жабдықтарын	3	8053	жарықтарды	3
8017	жабдықтарындағы	3	8054	жарықтарын	3
8018	жабуы	3	8055	жарықшаға	3
8019	жабынының	3	8056	жарықшағының	3
8020	жабысқан	3	8057	жарықшадан	3
8021	жағалауларында	3	8058	жарылуы	3
8022	жағдайлардағы	3	8059	жарылысқа	3
8023	жағдайлармен	3	8060	жарылыстар	3
8024	жағылады	3	8061	жасалуы	3
8025	жағымен	3	8062	жасауы	3
8026	жазу	3	8063	жауынгерлік	3
8027	жазық	3	8064	жекеше	3
8028	жазықтық	3	8065	желбезектері	3
8029	жай-күй	3	8066	желбезектерінің	3
8030	жай-күйіне	3	8067	желден	3
8031	жақтар	3	8068	желілерде	3
8032	жақтың	3	8069	жеңілдейді	3
8033	жалғастыру	3	8070	жеңілдетілген	3
8034	жалғастырулар	3	8071	жеңілдігін	3
8035	жалғастыруларды	3	8072	жеңу	3
8036	жалғастырулардың	3	8073	жерлерді	3
8037	жалғастырушы	3	8074	жерлерінде	3
8038	жалғасы	3	8075	жетегіне	3
8039	жалынның	3	8076	жетектен	3
8040	жалынсыз	3	8077	жеткенше	3
8041	жанарғылардың	3	8078	жеткізілді	3
8042	жанбайтын	3	8079	жеткізілетін	3
8043	жанғыш	3	8080	жеткізумен	3
8044	жануына	3	8081	жеткізуші	3
8045	жаншылуы	3	8082	жетуге	3

1	2	3	1	2	3
8083	жиектерді	3	8120	жөндеп	3
8084	жиектеріндегі	3	8121	жуғыш	3
8085	жиілігімен	3	8122	журналда	3
8086	жиілікте	3	8123	журналдарда	3
8087	жиіліктердің	3	8124	журналына	3
8088	жиіліктік	3	8125	жуумен	3
8089	жинақтайды	3	8126	жуықтап	3
8090	жинап	3	8127	жуылатын	3
8091	жинаудан	3	8128	жуылуына	3
8092	жинаудың	3	8129	жүйелерден	3
8093	жиынтығынан	3	8130	жүйке	3
8094	жиынтықты	3	8131	жүккөтерімділік	3
8095	жіберумен	3	8132	жүксіз	3
8096	жібін	3	8133	жүктелетін	3
8097	жіктеу	3	8134	жүктеуге	3
8098	жіктеуге	3	8135	жүргізгенде	3
8099	жобасын	3	8136	жүргізетін	3
8100	жоғалтады	3	8137	жүргізілуіне	3
8101	жоғалуына	3	8138	жүргізіп	3
8102	жоғарыға	3	8139	жүргізуді	3
8103	жоғарылатуға	3	8140	жүргізумен	3
8104	жоғарылауымен	3	8141	жүрісі	3
8105	жойып	3	8142	жүріске	3
8106	жоққа	3	8143	жүрістегі	3
8107	жоқтығы	3	8144	жүруге	3
8108	жолағы	3	8145	жұлдызшалар	3
8109	жолағында	3	8146	жұлдызшаның	3
8110	жолақтан	3	8147	жұмыстарынан	3
8111	жолақтарында	3	8148	жұмысшының	3
8112	жолдағы	3	8149	жұмысымен	3
8113	жолдарға	3	8150	жұптың	3
8114	жолдарды	3	8151	жүргізіледі	3
8115	жолдарында	3	8152	жұту	3
8116	жолды	3	8153	жұтылады	3
8117	жоспарланатын	3	8154	жұтылатын	3
8118	жоя	3	8155	жыланшаға	3
8119	жөнделіп	3	8156	жыланшаларда	3

1	2	3	1	2	3
8157	жыланшалары	3	8194	индикаторы	3
8158	жыланшасын	3	8195	индуктивті	3
8159	жылдамдатылған	3	8196	индукциялық	3
8160	жылдамдығындағы	3	8197	инерттілік	3
8161	жылдамдықтарын	3	8198	инерциясының	3
8162	жылжуына	3	8199	инженер	3
8163	жылжып	3	8200	интегралдау	3
8164	жылуға	3	8201	интерактивті	3
8165	жыныстарының	3	8202	интервалда	3
8166	задвижка	3	8203	интернет	3
8167	заттардан	3	8204	интуитивті	3
8168	затты	3	8205	инфрақұрылымдық	3
8169	зауыттық	3	8206	инфрақұрылымының	3
8170	зауыттың	3	8207	иондар	3
8171	зерттеді	3	8208	иондау	3
8172	зерттеуді	3	8209	итеріп	3
8173	зерттеушілер	3	8210	іледі	3
8174	зертханада	3	8211	ілеспе	3
8175	зигзаг	3	8212	ілініп	3
8176	зиян	3	8213	ілмегіне	3
8177	игерілген	3	8214	ілмектер	3
8178	игеру	3	8215	іріктеледі	3
8179	иілуі	3	8216	іріктеп	3
8180	иілуін	3	8217	іс-әрекеті	3
8181	иісі	3	8218	іс-әрекеттер	3
8182	икемділігі	3	8219	ісі	3
8183	имитациялық	3	8220	істесе	3
8184	импульсті	3	8221	іс-шараларды	3
8185	импульстің	3	8222	ішке	3
8186	инвестициялар	3	8223	ішпектерін	3
8187	инвестицияларының	3	8224	ішпектерінің	3
8188	инвесторға	3	8225	ішпектің	3
8189	инвесторлар	3	8226	кәсіпорындарда	3
8190	инвесторлардың	3	8227	кабельдік	3
8191	индекстер	3	8228	кабинасы	3
8192	индикаторға	3	8229	кавитация	3
8193	индикаторларға	3	8230	кадрларды	3

1	2	3	1	2	3
8231	камерадағы	3	8268	кептіреді	3
8232	камерадан	3	8269	кептіріледі	3
8233	камерасындағы	3	8270	керекті	3
8234	канал	3	8271	керілуі	3
8235	каналының	3	8272	кернеулігін	3
8236	картамен	3	8273	керосиннің	3
8237	картердегі	3	8274	кесектер	3
8238	картерден	3	8275	кесіледі	3
8239	картердің	3	8276	кестелерде	3
8240	катализаторлардың	3	8277	кестелік	3
8241	катализаторларын	3	8278	кестесінде	3
8242	катушкалардан	3	8279	кетеді	3
8243	квадратқа	3	8280	кетпеуі	3
8244	кванттық	3	8281	кешеніндегі	3
8245	кедергілердің	3	8282	кешіккен	3
8246	кедергілерін	3	8283	кідіріссіз	3
8247	кедергілерінің	3	8284	кірісі	3
8248	кедір-бұдыр	3	8285	кірісімен	3
8249	кедір-бұдырлы	3	8286	кірісіндегі	3
8250	кезек	3	8287	кірісіне	3
8251	кезектегі	3	8288	кіріспе	3
8252	кезектен	3	8289	кірістірілген	3
8253	кезеңге	3	8290	кіруі	3
8254	кезеңдерді	3	8291	кішігірім	3
8255	кезеңіне	3	8292	кішірейтілген	3
8256	кезіндегі	3	8293	классификатор	3
8257	келді	3	8294	кокстенуге	3
8258	келесілер	3	8295	кокстенуіне	3
8259	келмейтін	3	8296	кокстың	3
8260	келу	3	8297	колбада	3
8261	кемиді	3	8298	колея	3
8262	кемшіліктеріне	3	8299	коллектор	3
8263	кеңейтетін	3	8300	коллектордың	3
8264	кеңестікте	3	8301	коллекторлық	3
8265	кеңістігіне	3	8302	колонналарда	3
8266	кеңістікке	3	8303	колоннасы	3
8267	кеңістікті	3	8304	командалар	3

1	2	3	1	2	3
8305	командаларды	3	8342	көздейді	3
8306	командаңың	3	8343	көздерінен	3
8307	комбинациясы	3	8344	көлігіне	3
8308	коммерциялық	3	8345	көлікті	3
8309	комплексін	3	8346	көмектеседі	3
8310	компонентке	3	8347	көмекшілердің	3
8311	компоненттерден	3	8348	көмірсутектер	3
8312	компрессорда	3	8349	көму	3
8313	компрессорының	3	8350	көпірді	3
8314	компьютерлермен	3	8351	көпфункционалды	3
8315	конвейерге	3	8352	көреміз	3
8316	конвейері	3	8353	көрінбейтін	3
8317	конвейермен	3	8354	көрініп	3
8318	конденсаторға	3	8355	көрсетеміз	3
8319	конденсацияланады	3	8356	көрсетіп	3
8320	конденсацияның	3	8357	көрсеткішіне	3
8321	консоль	3	8358	көрсетсе	3
8322	консольды	3	8359	көтергенде	3
8323	константалармен	3	8360	көтергішті	3
8324	конструкцияда	3	8361	көтеріліп	3
8325	конструкцияларының	3	8362	көшуді	3
8326	конструкциясының	3	8363	кранманипулятор	3
8327	контактіге	3	8364	крейцкопфпен	3
8328	контактілерді	3	8365	крейцкопфты	3
8329	контактісінің	3	8366	крестовик	3
8330	контексінде	3	8367	кривошипті	3
8331	контур	3	8368	критерийлерге	3
8332	контурмен	3	8369	критерийлерде	3
8333	контурының	3	8370	критерийлеріне	3
8334	конустылығы	3	8371	критерийлерінен	3
8335	конференцияларда	3	8372	кронштейндерді	3
8336	конфигурация	3	8373	құйлердің	3
8337	конфигурациясы	3	8374	құймеше	3
8338	координаттары	3	8375	құймешесі	3
8339	корреляция	3	8376	құкірті	3
8340	коррозияны	3	8377	құлдің	3
8341	коэфициентіне	3	8378	құмбездері	3

1	2	3	1	2	3
8379	күмбездің	3	8416	қалақтарының	3
8380	күнде	3	8417	қалалардың	3
8381	күтілгендей	3	8418	қалдықтары	3
8382	күтпеген	3	8419	қалдықтарын	3
8383	күшейе	3	8420	қалдыра	3
8384	күшейтіледі	3	8421	қалдырады	3
8385	күшейткіштің	3	8422	қалқығыш	3
8386	күштері	3	8423	қалқып	3
8387	күштерін	3	8424	қалпында	3
8388	күштеріне	3	8425	қалыңдыққа	3
8389	қабаттар	3	8426	қалыңдықта	3
8390	қабаттарға	3	8427	қалыңдықтағы	3
8391	қабаттарын	3	8428	қалыңдықтың	3
8392	қабатына	3	8429	қалыпталған	3
8393	қабілетінің	3	8430	қалыптастырылған	3
8394	қабілеттілігіне	3	8431	қалыптасуы	3
8395	қабығы	3	8432	қанағаттандыратын	3
8396	қабықшаларда	3	8433	қанағаттандыруы	3
8397	қабылдай	3	8434	қаңқадағы	3
8398	қабылданса	3	8435	қаңқасы	3
8399	қабылдануы	3	8436	қаңқасындағы	3
8400	қабырғаға	3	8437	қаңқасының	3
8401	қабырғадан	3	8438	қап	3
8402	қабырғалармен	3	8439	қаптамамен	3
8403	қадағаланады	3	8440	қаптамасы	3
8404	қадағалауды	3	8441	қарапайымдылығына	3
8405	қадамдайтын	3	8442	қарастыра	3
8406	қадамдары	3	8443	қарастырдық	3
8407	қадамды	3	8444	қаржыландыратын	3
8408	қадамына	3	8445	қармап	3
8409	қадамындағы	3	8446	қармауышты	3
8410	қажеттілік	3	8447	қарсылықтар	3
8411	қаза	3	8448	қасиетттері	3
8412	қайтымсыз	3	8449	қатарға	3
8413	қайысты	3	8450	қатардағы	3
8414	қақпағы	3	8451	қаттылығына	3
8415	қақпақтарын	3	8452	қаттылық	3

1	2	3	1	2	3
8453	қаттылыққа	3	8490	қосымшасында	3
8454	қату	3	8491	қосынды	3
8455	қатынастарда	3	8492	қосындылармен	3
8456	қатынастары	3	8493	қоюға	3
8457	қауіпсіздігіне	3	8494	қоятын	3
8458	қауіптілігі	3	8495	қуаттылығы	3
8459	қашықтықтарға	3	8496	қуыстарға	3
8460	қимасын	3	8497	қуыстық	3
8461	қисаюын	3	8498	қуысын	3
8462	қиынға	3	8499	қуысындағы	3
8463	қиындайды	3	8500	құбылыстар	3
8464	қиындатады	3	8501	құбырын	3
8465	қиыстыру	3	8502	құбырынан	3
8466	қоғамдық	3	8503	құйма	3
8467	қозғалтқыштарды	3	8504	құйылу	3
8468	қозғалып	3	8505	құлау	3
8469	қозғалыстың	3	8506	құмырсқа	3
8470	қозғалысында	3	8507	құралға	3
8471	қойылды	3	8508	құрал-жабдықтардың	3
8472	қойылымда	3	8509	құрастырушы	3
8473	қолдануымен	3	8510	құрастырып	3
8474	қолданылуда	3	8511	құрылғысына	3
8475	қолданылуын	3	8512	құрылғысынан	3
8476	қолдауды	3	8513	құрылымдалған	3
8477	қондырғыларды	3	8514	құрылыстың	3
8478	қондырғыларымен	3	8515	құрылысында	3
8479	қондырғымен	3	8516	құюмен	3
8480	қондырғысымен	3	8517	қыздырғанда	3
8481	қондырғысынан	3	8518	қыздырудан	3
8482	қорғайды	3	8519	қыздырылуы	3
8483	қоректенетін	3	8520	қыздырып	3
8484	қорытындыдан	3	8521	қызметтегі	3
8485	қоспасындағы	3	8522	қызметтік	3
8486	қосылды	3	8523	қызықты	3
8487	қосылыстарда	3	8524	қыс	3
8488	қосылыстармен	3	8525	қысқарту	3
8489	қосымшадан	3	8526	қысқартылған	3

1	2	3	1	2	3
8527	қысуға	3	8564	мақсатта	3
8528	қысымдар	3	8565	мақсаттарына	3
8529	қысымдарды	3	8566	мамандардың	3
8530	қышқылдарды	3	8567	маневрлі	3
8531	қышқылдары	3	8568	манипуляторлар	3
8532	қышқылын	3	8569	манипулятормен	3
8533	лайықты	3	8570	манометрде	3
8534	лақтыруға	3	8571	маңындағы	3
8535	лампасы	3	8572	массалы	3
8536	ларингофон	3	8573	массасын	3
8537	ластануға	3	8574	массивін	3
8538	ластанудан	3	8575	массивінің	3
8539	ластанулардан	3	8576	материалдарда	3
8540	лебедкадағы	3	8577	материалымен	3
8541	лебедкадан	3	8578	материалында	3
8542	легірленген	3	8579	матрицалардың	3
8543	лентаны	3	8580	мачта	3
8544	линиядан	3	8581	машиналарға	3
8545	лифт	3	8582	машиналарымен	3
8546	логарифмдік	3	8583	машиналық	3
8547	лунка	3	8584	машинамен	3
8548	льюис	3	8585	машинасының	3
8549	люктері	3	8586	менеджмент	3
8550	люкті	3	8587	менеджменттің	3
8551	люминесцент	3	8588	мерзімділігін	3
8552	мәліметтерге	3	8589	мерзімділігіне	3
8553	мәліметтері	3	8590	металлографиялық	3
8554	мәндерде	3	8591	металлын	3
8555	мәнмен	3	8592	метилимидазолий	3
8556	мәселелеріне	3	8593	метиндік	3
8557	магистралі	3	8594	метин-метиндік	3
8558	мағынасы	3	8595	метрден	3
8559	мажоритарлық	3	8596	метрлерге	3
8560	майлардан	3	8597	механизмдермен	3
8561	майларды	3	8598	механикасының	3
8562	майларын	3	8599	микрометрлеу	3
8563	майысып	3	8600	микрометрлік	3

1	2	3	1	2	3
8601	миллисекундта	3	8638	нарықтық	3
8602	минутына	3	8639	науқастарға	3
8603	міндеттердің	3	8640	нашарлауы	3
8604	моданы	3	8641	нбутан	3
8605	моданың	3	8642	негізделетін	3
8606	моделді	3	8643	негіздемесі	3
8607	модельдегі	3	8644	негіздік	3
8608	модельдеріндегі	3	8645	негізділігіне	3
8609	модульдермен	3	8646	негізігі	3
8610	модульдік	3	8647	негізін	3
8611	мойны	3	8648	негізіне	3
8612	мойынтіректің	3	8649	негізінің	3
8613	моменттер	3	8650	нейрон	3
8614	монотонды	3	8651	неміс	3
8615	монтажды	3	8652	нормаларды	3
8616	морфема	3	8653	нормалары	3
8617	морфемалар	3	8654	нормаларына	3
8618	мультиплетпен	3	8655	нормасына	3
8619	муниципалдық	3	8656	нормативті	3
8620	муфтадан	3	8657	нүкте	3
8621	муфталарда	3	8658	нүктелерінде	3
8622	муфталарды	3	8659	нүктесіндегі	3
8623	муфталары	3	8660	нүктесінің	3
8624	мүдделі	3	8661	нұсқалар	3
8625	мүмкіндігімен	3	8662	нұсқалы	3
8626	мүмкіндігінің	3	8663	нұсқаулық	3
8627	мүмкіндіктерінің	3	8664	ныгыздайды	3
8628	мүшелерін	3	8665	ныгыздалатын	3
8629	мүшесі	3	8666	ныгыздаудың	3
8630	мұнайхимия	3	8667	ныгыздауыш	3
8631	мынаған	3	8668	нысаналы	3
8632	мынада	3	8669	нысандарды	3
8633	мырыш	3	8670	нысанды	3
8634	мысалдар	3	8671	облысындағы	3
8635	нәтижелерге	3	8672	объектілерінде	3
8636	нәтижесін	3	8673	объектілерінің	3
8637	найт	3	8674	ойнату	3

1	2	3	1	2	3
8675	ойықтардың	3	8712	осьтердің	3
8676	ойықты	3	8713	осьтерінің	3
8677	ойынды	3	8714	оттегінің	3
8678	ойыншының	3	8715	отынға	3
8679	оқпанына	3	8716	отынының	3
8680	оқшаулағыш	3	8717	отыратын	3
8681	оқшаулаудың	3	8718	отырғанымыздай	3
8682	оқытудың	3	8719	отырғызады	3
8683	онжылдықта	3	8720	отырғызылуын	3
8684	оңға	3	8721	отыруы	3
8685	операторлар	3	8722	өзгеріп	3
8686	операциялардан	3	8723	өзгеріске	3
8687	операцияларының	3	8724	өзегі	3
8688	орайды	3	8725	өліміне	3
8689	орамалы	3	8726	өлшемге	3
8690	орамасының	3	8727	өлшемнен	3
8691	орап	3	8728	өлшемшартты	3
8692	орауға	3	8729	өлшеулерге	3
8693	органдарды	3	8730	өндірілетін	3
8694	органдардың	3	8731	өнімін	3
8695	органдары	3	8732	өнімінен	3
8696	орман	3	8733	өңдеп	3
8697	орналасуының	3	8734	өрнегін	3
8698	орнатқан	3	8735	өрнектеледі	3
8699	орнатқаннан	3	8736	өрнекті	3
8700	орнықтылығын	3	8737	өскенде	3
8701	орт	3	8738	өскенін	3
8702	орталықтандыру	3	8739	өтінімдер	3
8703	ортаңғы	3	8740	өткізгіштердің	3
8704	ортасынан	3	8741	өткіземіз	3
8705	орташалау	3	8742	өткізуге	3
8706	орындалуын	3	8743	өтуіне	3
8707	орындалып	3	8744	өшіреді	3
8708	орындарда	3	8745	өшіріледі	3
8709	орындаушылар	3	8746	пәндік	3
8710	осін	3	8747	пайдалануы	3
8711	осылай	3	8748	панелі	3

1	2	3	1	2	3
8749	парақтық	3	8786	пролеттің	3
8750	параметріне	3	8787	пропеллерлік	3
8751	парафинді	3	8788	пропион	3
8752	патенті	3	8789	протондар	3
8753	пентан	3	8790	протондарға	3
8754	пештерге	3	8791	протоны	3
8755	пиридиний	3	8792	профильдерді	3
8756	пиррол	3	8793	процесімен	3
8757	пісірілмелі	3	8794	процесіндегі	3
8758	пішінге	3	8795	процеске	3
8759	пішіннің	3	8796	процестеріне	3
8760	пластиналарға	3	8797	пункттері	3
8761	пластиналарының	3	8798	пышақты	3
8762	пластинасы	3	8799	радио	3
8763	пластинасын	3	8800	радиоактивтік	3
8764	платформа	3	8801	райы	3
8765	платформасы	3	8802	рамалық	3
8766	плитаны	3	8803	расталады	3
8767	подиновский	3	8804	реагенттер	3
8768	подшипниктер	3	8805	реагенттерді	3
8769	подшипниктік	3	8806	реагенттердің	3
8770	позициялары	3	8807	реактивтілігі	3
8771	полигондық	3	8808	реакторда	3
8772	полимерлерді	3	8809	реакторлық	3
8773	полиспастың	3	8810	реакциялар	3
8774	полистпаст	3	8811	реакцияларда	3
8775	полициклді	3	8812	реакцияны	3
8776	понтон	3	8813	реакциясын	3
8777	понтондар	3	8814	реборды	3
8778	поршендер	3	8815	редукторды	3
8779	поршендерді	3	8816	режимдерде	3
8780	практикасы	3	8817	режимдердің	3
8781	преференцияларды	3	8818	режиммен	3
8782	призматикалық	3	8819	режимнің	3
8783	принцип	3	8820	резервуарын	3
8784	принципиалды	3	8821	резиналанған	3
8785	проблемасына	3	8822	резиналы	3

1	2	3	1	2	3
8823	резіңкелі	3	8860	салыстырулардың	3
8824	резьба	3	8861	сальниктің	3
8825	резьбаның	3	8862	санағы	3
8826	рейка	3	8863	санаймыз	3
8827	релесі	3	8864	сандар	3
8828	рельске	3	8865	санынан	3
8829	рельстердің	3	8866	сарапшыға	3
8830	ременді	3	8867	саусақтардың	3
8831	реттегіштің	3	8868	себеп-салдарлық	3
8832	реттей	3	8869	себептеріне	3
8833	роликтерді	3	8870	сезімталдыққа	3
8834	роликтердің	3	8871	сейсмикалық	3
8835	роликтерінің	3	8872	секторы	3
8836	роторлық	3	8873	секцияға	3
8837	рульдік	3	8874	секцияларының	3
8838	рычагы	3	8875	секциясына	3
8839	сәйкессіздік	3	8876	секциясының	3
8840	сәйкестігі	3	8877	селективті	3
8841	сәйкестікте	3	8878	сенімділігіне	3
8842	сәт	3	8879	сенімсіз	3
8843	сәттер	3	8880	серіппелердің	3
8844	сәттеріндегі	3	8881	серіппелерін	3
8845	сәуленің	3	8882	серпімді-пластикалық	3
8846	сағатты	3	8883	сиаммастер	3
8847	сайып	3	8884	сигмоид	3
8848	сақиналарымен	3	8885	сигмоидты	3
8849	сақиналық	3	8886	сигналдан	3
8850	сақинаны	3	8887	сигналдарға	3
8851	сақталуын	3	8888	синтездеуге	3
8852	сақтаумен	3	8889	сипаттамалардың	3
8853	сақтық	3	8890	сипаттамасының	3
8854	саласына	3	8891	сипатымен	3
8855	салбырау	3	8892	сіңірілген	3
8856	салбырауын	3	8893	сіңіруге	3
8857	салқындатады	3	8894	скважинаға	3
8858	салқындатылды	3	8895	скважинадан	3
8859	салмағынан	3	8896	скважиналарды	3

1	2	3	1	2	3
8897	скобаны	3	8934	стратегиялары	3
8898	соғуын	3	8935	сульфидтер	3
8899	соданың	3	8936	суперкритикалық	3
8900	созылады	3	8937	суретімен	3
8901	созылатын	3	8938	суситын	3
8902	созылуымен	3	8939	суспензиялар	3
8903	соққысы	3	8940	сусыз	3
8904	соншалықты	3	8941	сүзгінің	3
8905	соңғылары	3	8942	сүйемелденеді	3
8906	сопақтығы	3	8943	сүйенген	3
8907	сорабынан	3	8944	сүйену	3
8908	сораптары	3	8945	сүйір	3
8909	сораптарын	3	8946	сұйықтығымен	3
8910	сорғысына	3	8947	сұйықтығын	3
8911	сорталған	3	8948	сұйытылған	3
8912	соруға	3	8949	сұлба	3
8913	соруды	3	8950	сұрыптаудың	3
8914	сорылады	3	8951	схемаларын	3
8915	сорылуы	3	8952	схемасымен	3
8916	сөзге	3	8953	схемасын	3
8917	сөздерінен	3	8954	сығылуын	3
8918	сөзін	3	8955	сығылуына	3
8919	сөйлем	3	8956	сызаттың	3
8920	сөйлеушінің	3	8957	сызбада	3
8921	сөйтіп	3	8958	сызықтары	3
8922	спектрлерінде	3	8959	сызықтарының	3
8923	спецификациясы	3	8960	сыйымдылығының	3
8924	спин-спиндік	3	8961	сыйымдылыққа	3
8925	спин-спиннің	3	8962	сыйымдылықтарға	3
8926	спирттер	3	8963	сымдарының	3
8927	сплайнинтерполяция	3	8964	сымнан	3
8928	стандартталған	3	8965	сына	3
8929	станоктарында	3	8966	сынақтар	3
8930	стержень	3	8967	сынақтарды	3
8931	стерикалық	3	8968	сынақтау	3
8932	стратегия	3	8969	сынаудың	3
8933	стратегияларды	3	8970	сынаулар	3

1	2	3	1	2	3
8971	сынауларды	3	9008	талдауды	3
8972	сынауы	3	9009	тамшылап	3
8973	сыну	3	9010	таниды	3
8974	сынықтар	3	9011	таңбалау	3
8975	сырғуы	3	9012	таңбалы	3
8976	сырдың	3	9013	таңдасаңыз	3
8977	сырт	3	9014	тапсырады	3
8978	тәжірибеде	3	9015	тапсырмаға	3
8979	тәжірибеден	3	9016	тапсырмалардың	3
8980	тәжірибесі	3	9017	тапты	3
8981	тәрелкедегі	3	9018	тараған	3
8982	тәрелкелерде	3	9019	тарайды	3
8983	тәрелкелі	3	9020	тарелкалы	3
8984	тәрелкесі	3	9021	тармағында	3
8985	тәрелкесіндегі	3	9022	тармақталады	3
8986	тәртіп	3	9023	тартумен	3
8987	тәртіпте	3	9024	таспадан	3
8988	тәсілдерді	3	9025	таспамен	3
8989	тәсілдердің	3	9026	тастайтын	3
8990	тәсілдерінің	3	9027	тастап	3
8991	тәсілінде	3	9028	тасушы	3
8992	тәуекелмен	3	9029	тасымалданған	3
8993	тәуелділікті	3	9030	тасымалдану	3
8994	тәуелділіктің	3	9031	тасымалдануы	3
8995	табақ	3	9032	тасымалдауды	3
8996	табаны	3	9033	тегістейді	3
8997	табылатындар	3	9034	тежегішпен	3
8998	табылмаған	3	9035	тежегіштердің	3
8999	табылмайды	3	9036	тежейді	3
9000	тазаланады	3	9037	тексергеннен	3
9001	тазалығы	3	9038	тексерілуі	3
9002	тазартудан	3	9039	тексеруі	3
9003	тазартуды	3	9040	текті	3
9004	тазартылған	3	9041	температуралары	3
9005	талаптардың	3	9042	температураларының	3
9006	талдайды	3	9043	тензометрлік	3
9007	талдауда	3	9044	тензоры	3

1	2	3	1	2	3
9045	теңдеуге	3	9082	тізімінен	3
9046	теңдеуден	3	9083	тірегіне	3
9047	теңдеулері	3	9084	тіректен	3
9048	теңдеумен	3	9085	тіректерінен	3
9049	теңдігі	3	9086	тіректік	3
9050	теңдігін	3	9087	тіреу	3
9051	тепе-теңдігі	3	9088	тіреулердің	3
9052	тербелісімен	3	9089	тіркеледі	3
9053	тербелістері	3	9090	тіркелетін	3
9054	терезені	3	9091	тіркеуге	3
9055	терезенің	3	9092	тобынан	3
9056	тереңдете	3	9093	тогы	3
9057	тереңдігімен	3	9094	тогының	3
9058	тереңдіктегі	3	9095	тозғанын	3
9059	терминін	3	9096	тозуда	3
9060	тесттер	3	9097	тозуымен	3
9061	тетік	3	9098	тойтарма	3
9062	тетіктерді	3	9099	токқа	3
9063	тетіктердің	3	9100	токпен	3
9064	тетрабутиламмоний	3	9101	токтан	3
9065	техникада	3	9102	тоқ	3
9066	технологиясына	3	9103	тоқтап	3
9067	техносфераны	3	9104	тоқтатудың	3
9068	тигізеді	3	9105	толқындардың	3
9069	тиегіштерде	3	9106	толқындарының	3
9070	тиеп	3	9107	толтырудың	3
9071	тиеуге	3	9108	толтырылу	3
9072	тиімсіз	3	9109	толықтыру	3
9073	тігісінен	3	9110	тональды	3
9074	тігістерді	3	9111	тонды	3
9075	тігістерін	3	9112	тонна	3
9076	тігісті	3	9113	топтардың	3
9077	тігістің	3	9114	топтарын	3
9078	тізбегінде	3	9115	топыраққа	3
9079	тізбекте	3	9116	топырақпен	3
9080	тізбектегі	3	9117	торабтардың	3
9081	тізбектерінің	3	9118	торабының	3

1	2	3	1	2	3
9119	тораптарды	3	9156	түйіршіктерінің	3
9120	тораптардың	3	9157	түйіспеуі	3
9121	тораптарын	3	9158	түр	3
9122	торды	3	9159	түрлендіруінің	3
9123	торларға	3	9160	түрлерімен	3
9124	торлардың	3	9161	түрлі-түсті	3
9125	торына	3	9162	түрмен	3
9126	тоттанудан	3	9163	түсі	3
9127	тоттануы	3	9164	түсін	3
9128	тотығын	3	9165	түсірілген	3
9129	төзімділік	3	9166	түсіріп	3
9130	төлкелердің	3	9167	түсіруге	3
9131	төмендеп	3	9168	түсіруді	3
9132	төмендеуінен	3	9169	түссіз	3
9133	төмендігі	3	9170	түсуінің	3
9134	төмендігінен	3	9171	түтіннің	3
9135	төндіретін	3	9172	тұжырымдалған	3
9136	төртбұрышты	3	9173	тұздарын	3
9137	төсемінің	3	9174	тұздарының	3
9138	төсемнің	3	9175	тұлғаны	3
9139	төтеп	3	9176	тұнбаларды	3
9140	траверс	3	9177	тұрақтандырғыш	3
9141	траверсаралық	3	9178	тұрақтылығымен	3
9142	траекториясының	3	9179	тұрғанда	3
9143	трасса	3	9180	тұрық	3
9144	туады	3	9181	тұрып	3
9145	туғызады	3	9182	тұтастығына	3
9146	тудырып	3	9183	тұтынатын	3
9147	туу	3	9184	тұтынуына	3
9148	туындады	3	9185	тығыздағыштар	3
9149	туындауына	3	9186	тығыздағыштың	3
9150	түбіндегі	3	9187	тығыздалу	3
9151	түйіндерді	3	9188	тығыздығымен	3
9152	түйіндес	3	9189	тығыны	3
9153	түйінді	3	9190	тырысады	3
9154	түйіннің	3	9191	уақыт	3
9155	түйір	3	9192	уақыттағы	3

1	2	3	1	2	3
9193	уақыттан	3	9230	ұқсастықтың	3
9194	уақыттық	3	9231	ұлғайған	3
9195	уақытындағы	3	9232	ұлғайғанда	3
9196	урбанистика	3	9233	ұлғайтылатын	3
9197	урбанистік	3	9234	ұлғайтылған	3
9198	уфсәуле	3	9235	ұмтылады	3
9199	учаскелері	3	9236	ұнтақтар	3
9200	уытты	3	9237	ұңғыма	3
9201	уыттылығы	3	9238	ұңғыманы	3
9202	үдерістерге	3	9239	ұңғыманың	3
9203	үдерістерде	3	9240	ұрғыш	3
9204	үдерістеріне	3	9241	ұршықты	3
9205	үдеу	3	9242	ұстай	3
9206	үздік	3	9243	ұсталып	3
9207	үзілуінің	3	9244	ұстауға	3
9208	үйкелісін	3	9245	ұсынды	3
9209	үйкелуді	3	9246	ұсынудың	3
9210	үйкелудің	3	9247	ұсынылмайды	3
9211	үйлесімі	3	9248	ұсыныстар	3
9212	үйлестірілген	3	9249	ұтқырлығын	3
9213	үлгіде	3	9250	ұшымен	3
9214	үлгідегі	3	9251	ұшырап	3
9215	үлгілерге	3	9252	ұяшыққа	3
9216	үлгілердің	3	9253	ұяшықты	3
9217	үлгілермен	3	9254	фазада	3
9218	үлестерде	3	9255	фазадан	3
9219	үрлеудің	3	9256	фазалары	3
9220	үрлеумен	3	9257	фазаларының	3
9221	ұғымдар	3	9258	фазасын	3
9222	ұзартқыш	3	9259	фазасында	3
9223	ұзарып	3	9260	файлды	3
9224	ұзындатқышты	3	9261	факторды	3
9225	ұзындығынан	3	9262	факторлардағы	3
9226	ұзындықта	3	9263	ферманың	3
9227	ұйымдастырудан	3	9264	формаға	3
9228	ұйымдастырудың	3	9265	формантты	3
9229	ұқсайды	3	9266	формасының	3

1	2	3	1	2	3
9267	формулада	3	9304	шарттарының	3
9268	формулалары	3	9305	шаршауын	3
9269	формуласын	3	9306	шатыры	3
9270	форсунканың	3	9307	швеллерден	3
9271	фразаны	3	9308	шегін	3
9272	фракцияларын	3	9309	шегіндегі	3
9273	фрезерлеу	3	9310	шектелмейді	3
9274	фундаментке	3	9311	шектеулерге	3
9275	фурфурол	3	9312	шектеулердің	3
9276	футеровкасы	3	9313	шектік-элементтік	3
9277	хабарламаның	3	9314	шеңберінің	3
9278	хабарланды	3	9315	шетін	3
9279	хаттамаларын	3	9316	шетінен	3
9280	хинолин	3	9317	шеттен	3
9281	хлоридінің	3	9318	шеше	3
9282	хлорлы	3	9319	шешілген	3
9283	храповикке	3	9320	шешілмеген	3
9284	цемент	3	9321	шешімге	3
9285	центрифуга	3	9322	шикізатқа	3
9286	циклдер	3	9323	шикізаттағы	3
9287	циклді	3	9324	шкаласында	3
9288	циклдің	3	9325	шкивті	3
9289	циклының	3	9326	шнурдың	3
9290	цифрландыру	3	9327	шоғырланған	3
9291	цифрлау	3	9328	шоғыры	3
9292	шамасындағы	3	9329	шоғырының	3
9293	шамотты	3	9330	шойынды	3
9294	шаңды	3	9331	шөгу	3
9295	шаңтектес	3	9332	штанганың	3
9296	шара	3	9333	штаттық	3
9297	шараларға	3	9334	штуцердің	3
9298	шарикті	3	9335	штуцерлері	3
9299	шарнир	3	9336	шудың	3
9300	шарнирдің	3	9337	шулы	3
9301	шартпен	3	9338	шүмегі	3
9302	шарттарды	3	9339	шыға	3
9303	шарттардың	3	9340	шығарудың	3

1	2	3	1	2	3
9341	шығарушы	3	9378	элементіне	3
9342	шығарылуын	3	9379	элементке	3
9343	шығарылып	3	9380	элементтерінде	3
9344	шығуында	3	9381	элементтерінен	3
9345	шығынында	3	9382	эллиптикалық	3
9346	шығырдан	3	9383	энтальпиясы	3
9347	шығысымен	3	9384	эталонның	3
9348	шығысына	3	9385	эталоны	3
9349	шықпауы	3	9386	этиленгликольдегі	3
9350	шынжырға	3	9387	этилсульфатының	3
9351	щетка	3	9388	эфирі	3
9352	ығыстыру	3	9389	ядролық	3
9353	ығыстырылады	3	9390	ядросы	3
9354	ығыстырылған	3	9391	ядросына	3
9355	ығысумен	3	9392	ядросының	3
9356	ығысуына	3	9393	абсорбенттен	2
9357	ыдыраудың	3	9394	абсорберінен	2
9358	ыдысқа	3	9395	авария	2
9359	ыдыстардың	3	9396	авариялардың	2
9360	ықтималдылық	3	9397	авиациялық	2
9361	ылғалдылығымен	3	9398	автоклавтарда	2
9362	ылғалдылығының	3	9399	автоколь	2
9363	ысқылау	3	9400	автокорреляциялық	2
9364	эббот	3	9401	автоматтандыруға	2
9365	эжекторды	3	9402	автопилотқа	2
9366	экзотермиялық	3	9403	авторлардың	2
9367	экономиканың	3	9404	агенттерді	2
9368	экрандалмаған	3	9405	агрегаттар	2
9369	экстрагент	3	9406	агрегаттардағы	2
9370	экстрактивтік	3	9407	агрегаты	2
9371	экстракцияға	3	9408	агрегатын	2
9372	электрқозғалтқышы	3	9409	ағзаның	2
9373	электрқозғалтқышының	3	9410	ағуына	2
9374	электрмагниттік	3	9411	ағуынан	2
9375	электродтары	3	9412	ағыл	2
9376	электрохимия	3	9413	ағымға	2
9377	электртальдің	3	9414	ағымдылығын	2

1	2	3	1	2	3
9415	ағымдылық	2	9451	айналымдағы	2
9416	ағындармен	2	9452	айналымдық	2
9417	ағындары	2	9453	айналыс	2
9418	ағыннан	2	9454	айналыста	2
9419	ағыстардың	2	9455	айнасы	2
9420	адсорбенттер	2	9456	айнасының	2
9421	адсорбентті	2	9457	айнымалыларға	2
9422	адсорбцияға	2	9458	айнымалыларды	2
9423	ажарлағыш	2	9459	айнымалылардың	2
9424	ажырамалы	2	9460	айтамыз	2
9425	ажыратқыштардың	2	9461	айтылғанға	2
9426	ажыратқыштарынан	2	9462	айтылғандарға	2
9427	ажыратқышымен	2	9463	айтылу	2
9428	ажыратуды	2	9464	айтылуы	2
9429	азайғаны	2	9465	айтыңыз	2
9430	азайтылады	2	9466	айыппұл	2
9431	аздап	2	9467	айыр	2
9432	азоттан	2	9468	айырманың	2
9433	азотты	2	9469	айырмасын	2
9434	азықтүлік	2	9470	айырмасына	2
9435	айдайтын	2	9471	айырмасының	2
9436	айдалады	2	9472	айырмашылығын	2
9437	айдалу	2	9473	айырмашылығына	2
9438	айдаудың	2	9474	айырмашылықтарына	2
9439	айқындалмаған	2	9475	айыру	2
9440	айқындауға	2	9476	айырылмаған	2
9441	айқындаумен	2	9477	айырылу	2
9442	айқындаушы	2	9478	айырымының	2
9443	айқындық	2	9479	айырысу	2
9444	аймақтарына	2	9480	айырысуларды	2
9445	айналарының	2	9481	аксиалды-поршенді	2
9446	айналасы	2	9482	активті	2
9447	айналдыратын	2	9483	актілерінде	2
9448	айналдырғанда	2	9484	акустикалық-фонетикалық	2
9449	айналмайтын	2	9485	акцепторы	2
9450	айналуда	2	9486	ақауға	2

1	2	3	1	2	3
9487	ақаулану	2	9524	алынғанша	2
9488	ақауларына	2	9525	алынуы	2
9489	ақаулық	2	9526	альтернативаның	2
9490	ақаулыққа	2	9527	алюминийден	2
9491	ақаулықтарды	2	9528	алюмоплатинді	2
9492	ақаулықты	2	9529	амидтер	2
9493	аққыштықтың	2	9530	амил	2
9494	ақпараттандырудың	2	9531	аммиакқа	2
9495	ақпараттар	2	9532	амперметрдің	2
9496	ақшалай	2	9533	амплитудаға	2
9497	ақшыл	2	9534	амплитуданың	2
9498	ақылға	2	9535	амплитудасымен	2
9499	алаңға	2	9536	анализаторларда	2
9500	алаңдайды	2	9537	аналогсандық	2
9501	алатынына	2	9538	анионы	2
9502	алауды	2	9539	анионымен	2
9503	алгоритмдерге	2	9540	анионындағы	2
9504	алгоритмдеріне	2	9541	антенна	2
9505	алгоритмдерінің	2	9542	антенналардың	2
9506	алгоритмдік	2	9543	антенналық	2
9507	алгоритмімен	2	9544	антеннамен	2
9508	алгоритмінен	2	9545	антифрикциялық	2
9509	алдынан	2	9546	анықтағыш	2
9510	алкиламмоний	2	9547	анықтамаларда	2
9511	алкилпиридиний	2	9548	анықтаудан	2
9512	алмасады	2	9549	апаттан	2
9513	алмастыратын	2	9550	аппаратпен	2
9514	алмастырғыштардың	2	9551	аппараттарын	2
9515	алмастырғыштарын	2	9552	аппаратураның	2
9516	алмастырғыштарында	2	9553	аппаратурасын	2
9517	алмастырғышы	2	9554	аппаратшылардан	2
9518	алтын	2	9555	аппликатор	2
9519	алудан	2	9556	априорлық	2
9520	алушыларға	2	9557	апробация	2
9521	алымындағы	2	9558	апробациядан	2
9522	алынатынын	2	9559	апротоникалық	2
9523	алынғаннан	2	9560	аптада	2

1	2	3	1	2	3
9561	арада	2	9598	арттыратын	2
9562	арақатынас	2	9599	арттырды	2
9563	арақашықтығын	2	9600	арттырумен	2
9564	арақашықтық	2	9601	арттыруы	2
9565	арақашықтыққа	2	9602	арттыруын	2
9566	арақашықтықта	2	9603	артығын	2
9567	араласатын	2	9604	артықтықты	2
9568	араластырады	2	9605	артықшылыққа	2
9569	араластырамыз	2	9606	артықшылықтарының	2
9570	араластырғыштармен	2	9607	артықшылықтың	2
9571	араластырғыштары	2	9608	архитектурасының	2
9572	араластырғышы	2	9609	арылта	2
9573	араластыруды	2	9610	арынмен	2
9574	араластырылады	2	9611	асигнал	2
9575	араластырылып	2	9612	асқын	2
9576	аралығымен	2	9613	аспабы	2
9577	аралығының	2	9614	аспабында	2
9578	аралықтарының	2	9615	аспаға	2
9579	арасы	2	9616	аспада	2
9580	арбада	2	9617	аспайтындай	2
9581	арбадағы	2	9618	аспаны	2
9582	арбалары	2	9619	аспапқа	2
9583	арбасымен	2	9620	аспаппен	2
9584	арбасында	2	9621	аспасының	2
9585	арзандатып	2	9622	аспектілерді	2
9586	арқалығына	2	9623	астамы	2
9587	арқалықтарға	2	9624	астауды	2
9588	арқалықтарды	2	9625	астауларда	2
9589	арқалықтары	2	9626	астылық	2
9590	арқандарға	2	9627	астының	2
9591	арматурада	2	9628	астыңғы	2
9592	арматураларды	2	9629	асутпға	2
9593	арматураларының	2	9630	асылып	2
9594	арналады	2	9631	асыруы	2
9595	арналардың	2	9632	асырылса	2
9596	арнасын	2	9633	аталу	2
9597	артикуляцияның	2	9634	атаудан	2

1	2	3	1	2	3
9635	атаулары	2	9672	ашу-жабу	2
9636	атауын	2	9673	ашулану	2
9637	атқарушылық	2	9674	ашулануды	2
9638	атмосферасында	2	9675	ашулар	2
9639	аттестациялық	2	9676	ашықтықты	2
9640	аттрактордың	2	9677	ашылғанда	2
9641	аты	2	9678	аэродинамикалық	2
9642	ауадан	2	9679	аяғын	2
9643	ауалы	2	9680	аяғының	2
9644	ауалық	2	9681	аяқтайды	2
9645	аудан	2	9682	аяқталған	2
9646	ауданға	2	9683	әдіс-тәсілдемелердің	2
9647	ауданда	2	9684	әдістемелер	2
9648	ауданын	2	9685	әзірледі	2
9649	ауданына	2	9686	әзірлейміз	2
9650	ауданында	2	9687	әзірлемелерге	2
9651	аударуға	2	9688	әзірленбегендігін	2
9652	аударылуына	2	9689	әзірлеудің	2
9653	аудиожазбада	2	9690	әзірлеуші	2
9654	аумағы	2	9691	әйнектердің	2
9655	аумағында	2	9692	әкелмейді	2
9656	аумақтары	2	9693	әлеует	2
9657	аутентификациясы	2	9694	әлеуеттер	2
9658	ауысқанда	2	9695	әліпбиі	2
9659	ауыстыруларды	2	9696	әлсіреуі	2
9660	ауыстырулары	2	9697	әрекеттегі	2
9661	ауыстыруымен	2	9698	әрекеттеседі	2
9662	ауыстыруын	2	9699	әрекеттесудің	2
9663	ауысулардың	2	9700	әрекеттесуін	2
9664	ауысуы	2	9701	әріптердің	2
9665	ауысуына	2	9702	әріптері	2
9666	ацетонмен	2	9703	әріптермен	2
9667	ашаның	2	9704	әріптіксандық	2
9668	ашар	2	9705	әрқайсысына	2
9669	ашатын	2	9706	әрқашанда	2
9670	ашворт	2	9707	әрпімен	2
9671	ашқаннан	2	9708	әрпін	2

1	2	3	1	2	3
9709	әртүрлілік	2	9745	байқамау	2
9710	әскери	2	9746	байқау	2
9711	әуелі	2	9747	байқаулық	2
9712	бәсеңдету	2	9748	байланысады	2
9713	бағалай	2	9749	байланыстыруға	2
9714	бағалаудағы	2	9750	байланыстырушы	2
9715	бағанадан	2	9751	байланыстырылмаған	2
9716	бағаналар	2	9752	байланысу	2
9717	бағанасын	2	9753	байланысындағы	2
9718	бағандары	2	9754	байланысып	2
9719	бағаның	2	9755	байпасацияланатын	2
9720	бағасын	2	9756	байпасирлеу	2
9721	бағдарламалардың	2	9757	байпасироваланады	2
9722	бағдарламалармен	2	9758	байпасной	2
9723	бағдарламалауға	2	9759	байпаста	2
9724	бағдарламалы	2	9760	бактарындағы	2
9725	бағдарламалық-техникалық	2	9761	бақылауда	2
9726	бағдарламасында	2	9762	бақылауларда	2
9727	бағдарлануын	2	9763	бақылаумен	2
9728	бағындыру	2	9764	бақылауы	2
9729	бағынышты	2	9765	бақылауынан	2
9730	бағыныштылығының	2	9766	бақылып	2
9731	бағытталады	2	9767	баламалар	2
9732	бағытталатын	2	9768	баланстарды	2
9733	бағытталу	2	9769	балансы	2
9734	бағыттамасы	2	9770	балансын	2
9735	бағыттап	2	9771	балғаны	2
9736	бағыттарының	2	9772	балка	2
9737	бағытымен	2	9773	балкалардың	2
9738	баж	2	9774	балқымалары	2
9739	базаға	2	9775	балласт	2
9740	базасынан	2	9776	баллдан	2
9741	байқады	2	9777	баллондарды	2
9742	байқала	2	9778	банк	2
9743	байқалатынын	2	9779	бара	2
9744	байқалмаған	2	9780	барабандарын	2

1	2	3	1	2	3
9781	барабанынан	2	9818	басылымдар	2
9782	барабанында	2	9819	басылымдарда	2
9783	барабанының	2	9820	басылымдардың	2
9784	бара-бар	2	9821	басымдығы	2
9785	барады	2	9822	басынан	2
9786	баратын	2	9823	батарея	2
9787	барға	2	9824	батареялары	2
9788	бар-жоғы	2	9825	бату	2
9789	барлау	2	9826	батуми	2
9790	барлығын	2	9827	батуы	2
9791	бармақтың	2	9828	батыруға	2
9792	барометриялық	2	9829	башмақтардың	2
9793	барометрлер	2	9830	баяулайды	2
9794	бару	2	9831	бейімделгіш	2
9795	барудың	2	9832	бейімделді	2
9796	барысымен	2	9833	бейімдеме	2
9797	барысына	2	9834	бейімділігі	2
9798	басқаларға	2	9835	бейнебақылау	2
9799	басқалары	2	9836	бейнесінен	2
9800	басқарушыға	2	9837	бейтараптандыру	2
9801	басқарылмайтын	2	9838	бекіткеннен	2
9802	баспалдақ	2	9839	бекітпе	2
9803	баста	2	9840	бекітпелерге	2
9804	басталар	2	9841	бекітулерін	2
9805	басталып	2	9842	белгіда	2
9806	бастан	2	9843	белгіден	2
9807	бастардағы	2	9844	белгілеріне	2
9808	бастарына	2	9845	белгілеуді	2
9809	бастиегіне	2	9846	белгімен	2
9810	бастиектерде	2	9847	белгісіздікпен	2
9811	бастиектеріндегі	2	9848	белгісін	2
9812	бастиекті	2	9849	белдеудің	2
9813	бастиектің	2	9850	белдеуіндегі	2
9814	бастысы	2	9851	белдеуінің	2
9815	басуға	2	9852	белдіктердің	2
9816	басуы	2	9853	белсенділігінің	2
9817	басшысын	2	9854	белсендірілген	2

1	2	3	1	2	3
9855	бензинге	2	9892	білезік	2
9856	бензиндер	2	9893	білігінен	2
9857	бензолға	2	9894	біліктерінен	2
9858	бензотиофендер	2	9895	білімі	2
9859	бензотиофенді	2	9896	біреудің	2
9860	бензотиофеннің	2	9897	біреуінің	2
9861	бергіштерінің	2	9898	біржақты	2
9862	беретіндей	2	9899	біріктіруде	2
9863	беретінін	2	9900	бірқалыптылығын	2
9864	беріктігімен	2	9901	бірлесе	2
9865	беріктіктігін	2	9902	бірлікпен	2
9866	беріктілігі	2	9903	бірліктердегі	2
9867	беріктілігін	2	9904	бірліктеріне	2
9868	берілгені	2	9905	бірмүйізді	2
9869	беріліп	2	9906	бірсатылы	2
9870	берілістегі	2	9907	бірте	2
9871	берілістердегі	2	9908	біртектес	2
9872	берілістері	2	9909	біртектілігі	2
9873	берілістермен	2	9910	біртұтастығын	2
9874	берілсе	2	9911	бірфланцті	2
9875	беріңіз	2	9912	блогымен	2
9876	беріп	2	9913	блогына	2
9877	берісте	2	9914	блогынан	2
9878	бермейтін	2	9915	блокпен	2
9879	берсе	2	9916	блоктарының	2
9880	беске	2	9917	блоктің	2
9881	бетаиннен	2	9918	бобышкаларды	2
9882	беткейлігі	2	9919	болатпен	2
9883	беттерінен	2	9920	болатындықтан	2
9884	бизнесті	2	9921	болатының	2
9885	биіктігімен	2	9922	болашақтағы	2
9886	биіктігінен	2	9923	болашақты	2
9887	билігі	2	9924	болғандай	2
9888	бинарлы	2	9925	болғанша	2
9889	биокүкіртсіздендіру	2	9926	болғанына	2
9890	биопотенциалдар	2	9927	болдырмаумен	2
9891	білегінің	2	9928	болдыртпау	2

1	2	3	1	2	3
9929	болжады	2	9966	бөлінді	2
9930	болжамға	2	9967	бөлінетіндігі	2
9931	болжанады	2	9968	бөлінетіні	2
9932	болжауды	2	9969	бөлінуіне	2
9933	болмағаны	2	9970	бөлінуінің	2
9934	болмайтындай	2	9971	бөлменің	2
9935	болмайтынын	2	9972	бөлудегі	2
9936	болмауынан	2	9973	бөлумен	2
9937	болттарының	2	9974	бөлшегінің	2
9938	бормен	2	9975	бөлшектейді	2
9939	босаған	2	9976	бөлшектеледі	2
9940	босататын	2	9977	бөлшектемей	2
9941	босатусыз	2	9978	бөлшектенеді	2
9942	босатылған	2	9979	бөлшектеніп	2
9943	босатылса	2	9980	бөлшектерде	2
9944	босатылуына	2	9981	бөлшектерінде	2
9945	бояудың	2	9982	бөлшектеуге	2
9946	бөгет	2	9983	бөлшектеуде	2
9947	бөгеуіл	2	9984	бөренелер	2
9948	бөгеуілденген	2	9985	бромидін	2
9949	бөгеуілдерден	2	9986	буда	2
9950	бөлгенде	2	9987	буекке	2
9951	бөлгеннен	2	9988	буйкпен	2
9952	бөлгіштерді	2	9989	букс	2
9953	бөлгіштердің	2	9990	букстарда	2
9954	бөліктер	2	9991	буланады	2
9955	бөліктерде	2	9992	буланауға	2
9956	бөліктермен	2	9993	буланудың	2
9957	бөлімдегі	2	9994	булануын	2
9958	бөлімдерінің	2	9995	булау	2
9959	бөліміндегі	2	9996	бункерді	2
9960	бөлімшедегі	2	9997	бункердің	2
9961	бөлімшелер	2	9998	бункеріне	2
9962	бөлімшелердің	2	9999	бурдон	2
9963	бөлімшенің	2	10000	бутанды	2
9964	бөлімшесінде	2	10001	бутилендермен	2
9965	бөлінбеуінің	2	10002	буфер	2

1	2	3	1	2	3
10003	буындар	2	10040	бұршақтың	2
10004	буындарының	2	10041	бұрылып	2
10005	буыннан	2	10042	бұрылыстардың	2
10006	бүгінде	2	10043	бұрылысына	2
10007	бүгіп	2	10044	бұрыштардан	2
10008	бүйірінде	2	10045	бұрыштары	2
10009	бүйіріндегі	2	10046	бұрыштарын	2
10010	бүліну	2	10047	бұрыштығының	2
10011	бүркігіштер	2	10048	бұрыштықтың	2
10012	бүрку	2	10049	бұрышындағы	2
10013	бүтіндігін	2	10050	бұтақ	2
10014	бұған	2	10051	бытыраңқы	2
10015	бұғаттаудың	2	10052	бюросын	2
10016	бұдырлығы	2	10053	вакууммен	2
10017	бұдырлығын	2	10054	валидация	2
10018	бұдырлықтарының	2	10055	ваннаның	2
10019	бұза	2	10056	вариантар	2
10020	бұзылатынын	2	10057	вариатор	2
10021	бұзылғанда	2	10058	вариаторлар	2
10022	бұзылғанын	2	10059	вариацияны	2
10023	бұзылуының	2	10060	ведомстволар	2
10024	бұзылып	2	10061	вейвлеттер	2
10025	бұйымдар	2	10062	вейвлеттің	2
10026	бұлар	2	10063	векторларды	2
10027	бұрады	2	10064	векторымен	2
10028	бұрайтын	2	10065	вентилдер	2
10029	бұралу	2	10066	вентилдері	2
10030	бұрандалармен	2	10067	вентилдерін	2
10031	бұрандамасы	2	10068	вентилмен	2
10032	бұрандасы	2	10069	вентильдік	2
10033	бұрандасында	2	10070	верификациялау	2
10034	бұрандасының	2	10071	вертикальді	2
10035	бұрауға	2	10072	вертлюг	2
10036	бұрғылауда	2	10073	вертлюгтегі	2
10037	бұрғылаушы	2	10074	визуализациялаудың	2
10038	бұрғымен	2	10075	винт	2
10039	бұрмалануы	2	10076	вискозиметрлер	2

1	2	3	1	2	3
10077	воронка	2	10114	гидрокүкіртсіздену	2
10078	втулкалы	2	10115	гидроқұлыптармен	2
10079	вулканизацияланған	2	10116	гидромуфта	2
10080	габариті	2	10117	гидрооқшаулаумен	2
10081	габариттер	2	10118	гидротазарту	2
10082	габариттерімен	2	10119	гидроцилиндрлармен	2
10083	габариттік	2	10120	гидроцилиндрлер	2
10084	газға	2	10121	гидроцилиндрлері	2
10085	газдалынған	2	10122	гидроцилиндрлермен	2
10086	газсыздандыру	2	10123	гильзаға	2
10087	газталдағыштар	2	10124	гильзасын	2
10088	газы	2	10125	гипотеза	2
10089	газымен	2	10126	гитара	2
10090	гайкалар	2	10127	глицериндегі	2
10091	гайкаларын	2	10128	глоссарий	2
10092	галогенидтері	2	10129	гофрленген	2
10093	галогенидтерінің	2	10130	градиент	2
10094	галтелінде	2	10131	градуирленеді	2
10095	гаммасәулелердің	2	10132	градуировкалар	2
10096	гаммасы	2	10133	градусқа	2
10097	гармоника	2	10134	градусниктер	2
10098	гейгердің	2	10135	градуста	2
10099	генератор	2	10136	градуцияланады	2
10100	генерацияланатын	2	10137	градуяциялау	2
10101	геолого-техникалық	2	10138	грамматика	2
10102	геометриясының	2	10139	гранттық	2
10103	гептанның	2	10140	гранулометрлік	2
10104	гептил	2	10141	графикті	2
10105	герметизациясы	2	10142	грейферде	2
10106	герметикалық	2	10143	грейферлердің	2
10107	герметикалықты	2	10144	грейфермен	2
10108	гетерогенделген	2	10145	ғаламдық	2
10109	гетеронуклеарлы	2	10146	ғимараттар	2
10110	гигроскопиялық	2	10147	ғылыми-қолданбалы	2
10111	гидрогенизациялау	2	10148	ғылымның	2
10112	гидродинамикасын	2	10149	дәйекті	2
10113	гидрожапқыш	2	10150	дәйектілігі	2

1	2	3	1	2	3
10151	дәйектілік	2	10188	даусыз	2
10152	дәлдігімен	2	10189	дейді	2
10153	дәлдігінде	2	10190	декомпозицияның	2
10154	дәлдігінен	2	10191	декомпрессиясының	2
10155	дәлдігінің	2	10192	декоративтік	2
10156	дәлдіктің	2	10193	дельта	2
10157	дәмі	2	10194	денелермен	2
10158	дән	2	10195	денені	2
10159	дәне	2	10196	денесімен	2
10160	дәнекерлеуі	2	10197	деңгейлерінде	2
10161	дәрігер	2	10198	дер	2
10162	дәрігері	2	10199	дереккорда	2
10163	дәрігерлік	2	10200	дереккорларында	2
10164	дәуірді	2	10201	дереккоры	2
10165	дабылдау	2	10202	деректерден	2
10166	дабылдың	2	10203	десорберде	2
10167	дағдылар	2	10204	десорберлер	2
10168	дайындайтын	2	10205	десорбцияға	2
10169	дайындалса	2	10206	деструктивті	2
10170	дайындамадан	2	10207	детектор	2
10171	дайындамаларды	2	10208	детекторымен	2
10172	дайындап	2	10209	детекторында	2
10173	дайындықты	2	10210	дефектацияның	2
10174	дақтары	2	10211	дефлегматордан	2
10175	дақтарының	2	10212	дефлегматормен	2
10176	далалық	2	10213	деформациялайды	2
10177	далдалар	2	10214	деформациялануын	2
10178	дамуға	2	10215	деформациялануының	2
10179	дамулы	2	10216	деформацияларын	2
10180	дамуында	2	10217	деформацияны	2
10181	дамыды	2	10218	деформациясымен	2
10182	дамытады	2	10219	деформациясын	2
10183	дамытатын	2	10220	децибел	2
10184	датчикке	2	10221	диагноз	2
10185	датчиктерінен	2	10222	диагностикаланатын	2
10186	датчиктермен	2	10223	диагностикалаудың	2
10187	датчиктерриледе	2	10224	диаграммалар	2

1	2	3	1	2	3
10225	диаграммалық	2	10262	дисплейінде	2
10226	диаграммасының	2	10263	диссольверлерге	2
10227	диаметірлі	2	10264	дистиллятты	2
10228	диаметральді	2	10265	дистилляциялық	2
10229	диаметрдегі	2	10266	дисульфидтер	2
10230	диаметрден	2	10267	дифманометрдің	2
10231	диаметрінен	2	10268	дифманометрлер	2
10232	диаметрлерді	2	10269	дифманометрлерді	2
10233	диапазондарда	2	10270	дифманометрлермен	2
10234	диапазондары	2	10271	дифференциальды	2
10235	диапазонды	2	10272	диффузиялық	2
10236	диапазонынан	2	10273	диффузорына	2
10237	диафрагмаға	2	10274	диэлектриялық	2
10238	диафрагмамен	2	10275	диэлькометриялық	2
10239	диафрагманы	2	10276	дірілге	2
10240	диафрагмасы	2	10277	дірілген	2
10241	дибензотиофендер	2	10278	дірілден	2
10242	диктант	2	10279	дірілдену	2
10243	диктор	2	10280	дірілін	2
10244	динамограммалардың	2	10281	контактіні	2
10245	динамограмманы	2	10282	доға	2
10246	динамографта	2	10283	доғалардың	2
10247	динамографына	2	10284	дозалау	2
10248	динамометриялық	2	10285	дозатордың	2
10249	диоксиді	2	10286	дом	2
10250	дискі	2	10287	домкраттың	2
10251	дискінің	2	10288	донорларынан	2
10252	дискісі	2	10289	доңғалақ	2
10253	дисклерді	2	10290	допустимый	2
10254	дискретизация	2	10291	дөңбек	2
10255	дискретизациялау	2	10292	дөңгелектермен	2
10256	дискреттік	2	10293	дөңескеннен	2
10257	дискриминанттық	2	10294	дөңестері	2
10258	дисперсия	2	10295	дренаждар	2
10259	дисперсиялығының	2	10296	дросселирлейді	2
10260	дисперсиялық	2	10297	дросселирлеу	2
10261	диспетчерлеу	2	10298	дыбыспен	2

1	2	3	1	2	3
10299	дыбыстандыру	2	10336	еріннің	2
10300	дыбыстарының	2	10337	ерітіндіге	2
10301	егемендік	2	10338	ерітіндіде	2
10302	егізеді	2	10339	ерітінділерінен	2
10303	егу	2	10340	ерітінділермен	2
10304	екеуін	2	10341	ерітіндісінің	2
10305	екіншісімен	2	10342	еріткішке	2
10306	екпінді	2	10343	ершігінің	2
10307	елдерінде	2	10344	ершік	2
10308	елеусіз	2	10345	ершікке	2
10309	еліміздегі	2	10346	ершіктерін	2
10310	емеске	2	10347	ершіктерінің	2
10311	еместік	2	10348	ершіктің	2
10312	енгізгенде	2	10349	есебінің	2
10313	енгізді	2	10350	есептегіші	2
10314	енгізе	2	10351	есептегішінің	2
10315	енгізілетін	2	10352	есептегіштерін	2
10316	енгізіп	2	10353	есептегіштің	2
10317	енгізу-шығару	2	10354	есептей	2
10318	ендік	2	10355	есептелетін	2
10319	ендірілген	2	10356	есептеуден	2
10320	енеді	2	10357	есептеуішінде	2
10321	енуге	2	10358	есептеуіштер	2
10322	енуді	2	10359	есептеуіштің	2
10323	еңбекті	2	10360	есептеулердің	2
10324	еңбектің	2	10361	есімнің	2
10325	еңіс	2	10362	ескерген	2
10326	ережелерді	2	10363	ескерілген	2
10327	ережелерімен	2	10364	ескермей	2
10328	ережелерінің	2	10365	ескерместен	2
10329	ерекшелігіне	2	10366	ескертілетін	2
10330	ерекшеліктерді	2	10367	ескеруі	2
10331	ерекшеліктерімен	2	10368	ескерусіз	2
10332	ерекшеліктің	2	10369	естіледі	2
10333	ерігіштігіне	2	10370	етілгені	2
10334	ерімейді	2	10371	етілді	2
10335	ерімейтін	2	10372	етілетіндей	2

1	2	3	1	2	3
10373	етілуіне	2	10410	жақпасы	2
10374	еткендіктен	2	10411	жақсарады	2
10375	етсе	2	10412	жақсартылған	2
10376	етуінің	2	10413	жақсырақ	2
10377	еш	2	10414	жақтарына	2
10378	ешқандай	2	10415	жақтарының	2
10379	жәшік	2	10416	жақтаудың	2
10380	жәшікке	2	10417	жақтауларына	2
10381	жәшіктің	2	10418	жақшада	2
10382	жабдығын	2	10419	жақшалар	2
10383	жабдыққа	2	10420	жақындаған	2
10384	жабдықталуына	2	10421	жақындағанда	2
10385	жабдықталып	2	10422	жақындасуы	2
10386	жабдықтардан	2	10423	жақындату	2
10387	жабудың	2	10424	жақындатылған	2
10388	жабындармен	2	10425	жақындығын	2
10389	жабыстырады	2	10426	жалау	2
10390	жабысулар	2	10427	жалаушалар	2
10391	жабысулардың	2	10428	жалғағыш	2
10392	жабысуы	2	10429	жалғасқан	2
10393	жабысып	2	10430	жалғастыра	2
10394	жағаларын	2	10431	жалғастырса	2
10395	жағары	2	10432	жалғастыруларының	2
10396	жағдайларындағы	2	10433	жалпылау	2
10397	жағдайымен	2	10434	жалынына	2
10398	жағуға	2	10435	жанамаларды	2
10399	жағының	2	10436	жанамалары	2
10400	жадында	2	10437	жанамаларының	2
10401	жазады	2	10438	жанамасы	2
10402	жазамыз	2	10439	жанарғыларды	2
10403	жазатын	2	10440	жанасатынына	2
10404	жазықтығынан	2	10441	жанаспайды	2
10405	жазықтыққа	2	10442	жанасушы	2
10406	жазықтықтарда	2	10443	жанасып	2
10407	жай-күйге	2	10444	жан-жақты	2
10408	жай-күйінің	2	10445	жануы	2
10409	жайт	2	10446	жаңалармен	2

1	2	3	1	2	3
10447	жаңалықтар	2	10484	жасауда	2
10448	жаңарту	2	10485	жасаумен	2
10449	жаңғыртудың	2	10486	жастығы	2
10450	жаңқалары	2	10487	жасырынды	2
10451	жапқыш	2	10488	жатқызылатындар	2
10452	жапқыштар	2	10489	жатқызылған	2
10453	жапсарлас	2	10490	жауапкершілігі	2
10454	жапсырмалары	2	10491	жебелерді	2
10455	жапсырмаларын	2	10492	жебелермен	2
10456	жапсырмаларының	2	10493	жегуді	2
10457	жапсырмалы	2	10494	жезден	2
10458	жапсырылған	2	10495	жекелеп	2
10459	жаралар	2	10496	желдеткіштер	2
10460	жарамдылығы	2	10497	желдету	2
10461	жарталы	2	10498	желіге	2
10462	жартас	2	10499	желіде	2
10463	жарты	2	10500	желілерге	2
10464	жартысы	2	10501	желілеріне	2
10465	жартысыз	2	10502	желілерінің	2
10466	жарыққа	2	10503	желінеді	2
10467	жарықтандырады	2	10504	желінуін	2
10468	жарықтардың	2	10505	жеңге	2
10469	жарықты	2	10506	жеңдер	2
10470	жарықтығы	2	10507	жеңдердің	2
10471	жарықшану	2	10508	жеңілдетіледі	2
10472	жарықшасының	2	10509	жеңуге	2
10473	жарылған	2	10510	жеңумен	2
10474	жарылуына	2	10511	жерін	2
10475	жарылып	2	10512	жерлендіру	2
10476	жарылыстан	2	10513	жерлермен	2
10477	жарылыстарды	2	10514	жермен	2
10478	жарылыстардың	2	10515	жете	2
10479	жасады	2	10516	жетегімен	2
10480	жасалу	2	10517	жетекте	2
10481	жасалуда	2	10518	жетектейтін	2
10482	жасалынып	2	10519	жетектелмейтін	2
10483	жасамайды	2	10520	жететіндігі	2

1	2	3	1	2	3
10521	жеті	2	10558	жігін	2
10522	жетілдіріледі	2	10559	жіктелетін	2
10523	жетілмеген	2	10560	жіктеме	2
10524	жетімділігі	2	10561	жіктердің	2
10525	жетістігі	2	10562	жіктеудің	2
10526	жетістіктер	2	10563	жіктің	2
10527	жетістіктерді	2	10564	жіптерді	2
10528	жетістіктері	2	10565	жобада	2
10529	жетістіктерін	2	10566	жобаланатын	2
10530	жеткізілген	2	10567	жобаларының	2
10531	жеткізушілермен	2	10568	жоғалады	2
10532	жеткіліксіздігінен	2	10569	жоғалмаса	2
10533	жетпесе	2	10570	жоғалтуы	2
10534	жиектердегі	2	10571	жоғалуды	2
10535	жиектердің	2	10572	жоғарылаған	2
10536	жиектерін	2	10573	жоғарылайды	2
10537	жиектерінде	2	10574	жоғарылар	2
10538	жиектерінен	2	10575	жоғарылауын	2
10539	жиі-жиі	2	10576	жоғарыомды	2
10540	жиілікке	2	10577	жоғарырақ	2
10541	жиіліктері	2	10578	жойылатын	2
10542	жиіліктің	2	10579	жойылғаннан	2
10543	жинағы	2	10580	жойылды	2
10544	жинайтын	2	10581	жойылмайды	2
10545	жинақтама	2	10582	жойылуы	2
10546	жинақтаулық	2	10583	жоқтығына	2
10547	жинақтаушылар	2	10584	жолақта	2
10548	жинақтаушылардың	2	10585	жолақтардағы	2
10549	жиналғаннан	2	10586	жолақтарынан	2
10550	жиналып	2	10587	жолаушыларды	2
10551	жинастыру	2	10588	жолдан	2
10552	жинауда	2	10589	жолына	2
10553	жиынның	2	10590	жомарт	2
10554	жиынтығының	2	10591	жонылып	2
10555	жиынтықтау	2	10592	жорамалдауға	2
10556	жиырма	2	10593	жоспардан	2
10557	жиырылуы	2	10594	жоспарланады	2

1	2	3	1	2	3
10595	жоспарланып	2	10632	жүргізілуде	2
10596	жоспарлары	2	10633	жүргізуші	2
10597	жоспарлауда	2	10634	жүргүзілетіндігін	2
10598	жоспарлаумен	2	10635	жүре	2
10599	жоспарымен	2	10636	жүріспен	2
10600	жоспарына	2	10637	жұдырық	2
10601	жөнделу	2	10638	жұқаруы	2
10602	жөндемейді	2	10639	жұлдызшаға	2
10603	жөндеуін	2	10640	жұлынған	2
10604	жөндеулерді	2	10641	жұлынып	2
10605	жөңдеу	2	10642	жұмсалған	2
10606	жуғаннан	2	10643	жұмсалуын	2
10607	журналдарды	2	10644	жұмсау	2
10608	жууға	2	10645	жұмысшылардың	2
10609	жуықталған	2	10646	жұмысшыларына	2
10610	жуықтау	2	10647	жұмысынан	2
10611	жуылған	2	10648	жұптарының	2
10612	жуылды	2	10649	жүргізу	2
10613	жуылып	2	10650	жұтуға	2
10614	жүгінеді	2	10651	жыйынтық	2
10615	жүгіру	2	10652	жыланбауыр	2
10616	жүзгіші	2	10653	жыланшада	2
10617	жүйемен	2	10654	жыланшалар	2
10618	жүкке	2	10655	жыланшасы	2
10619	жүкпоршенді	2	10656	жыланшасына	2
10620	жүктелудің	2	10657	жыланшасындағы	2
10621	жүктелуін	2	10658	жылдамдығында	2
10622	жүктелуінен	2	10659	жылдамдықтардың	2
10623	жүктемелерге	2	10660	жылдарға	2
10624	жүктемелеріне	2	10661	жылдарында	2
10625	жүктеменің	2	10662	жылдық	2
10626	жүктенуден	2	10663	жылжуды	2
10627	жүктері	2	10664	жылжумен	2
10628	жүктеуде	2	10665	жылжуын	2
10629	жүктеумен	2	10666	жылжыта	2
10630	жүктік	2	10667	жылтыратылған	2
10631	жүргізілу	2	10668	жылуалмастырғыштарға	2

1	2	3	1	2	3
10669	жылуалмастырғыштарда	2	10705	зерттеліп	2
10670	жылуалмастырғыштарды	2	10706	зерттеп	2
10671	жылуалмастырғыш-тардың	2	10707	зерттеудегі	2
10672	жылумен	2	10708	зерттеулері	2
10673	жылуөткізгіш	2	10709	зертханасында	2
10674	жылутехникалық	2	10710	зоналарға	2
10675	жылытады	2	10711	зоналау	2
10676	жылытатын	2	10712	зоналаудың	2
10677	жылытқышқа	2	10713	зондқа	2
10678	жылытқыштар	2	10714	зондтар	2
10679	жылытумен	2	10715	зондтардың	2
10680	жыныстан	2	10716	зонды	2
10681	жыныстары	2	10717	зондында	2
10682	жыраларды	2	10718	игерудің	2
10683	жыралардың	2	10719	идентификациялау	2
10684	зақымданған	2	10720	изобутанның	2
10685	зақымдануын	2	10721	изоляциясының	2
10686	зақымдануына	2	10722	изотропты	2
10687	зақымдануының	2	10723	иіледі	2
10688	зақымдар	2	10724	иілуге	2
10689	заң	2	10725	иілуінде	2
10690	заңдары	2	10726	иінтірегіне	2
10691	заңдастырылған	2	10727	илем	2
10692	заңды	2	10728	иллюстрациясы	2
10693	заңдылықтарды	2	10729	имитациялайды	2
10694	заңдылықтарына	2	10730	импульстердің	2
10695	заңында	2	10731	импульстері	2
10696	затқа	2	10732	инвазивті	2
10697	заттардағы	2	10733	инвара	2
10698	зауытпен	2	10734	инвардан	2
10699	зауыттан	2	10735	инвариантты	2
10700	зауыттар	2	10736	инвестицияларға	2
10701	зауыттарда	2	10737	инвестициялардан	2
10702	зауытты	2	10738	инвестициялауды	2
10703	зауытының	2	10739	индексі	2
10704	зертеулердің	2	10740	индекстерінің	2

1	2	3	1	2	3
10741	индекстері	2	10778	із	2
10742	индикатордағы	2	10779	іздендірілген	2
10743	индикаторлармен	2	10780	іздеуші	2
10744	индукция	2	10781	іздеушінің	2
10745	инелер	2	10782	ізін	2
10746	инерциондылығы	2	10783	іл	2
10747	инерциондылыққа	2	10784	ілгіште	2
10748	инерциялы	2	10785	ілгіштер	2
10749	инерциялығын	2	10786	ілгіштерінің	2
10750	инерциясы	2	10787	ілесе	2
10751	инерциясын	2	10788	ілесіп	2
10752	инженері	2	10789	ілініс	2
10753	инженерлері	2	10790	ілініседі	2
10754	инкубациядан	2	10791	ілінісетін	2
10755	институттар	2	10792	іліністе	2
10756	интегралдаушы	2	10793	ілінуін	2
10757	интеграциялану	2	10794	ілмекке	2
10758	интеграциялаудың	2	10795	ілмектегі	2
10759	интеграциясымен	2	10796	іргетастар	2
10760	интерполяция	2	10797	іргетасының	2
10761	интерфейстер	2	10798	іріктелетін	2
10762	интерфейстерді	2	10799	іркіліс	2
10763	интерфейстері	2	10800	іс-әрекетін	2
10764	инфрақызыл	2	10801	іс-әрекеттерге	2
10765	иондалуы	2	10802	ісін	2
10766	иондарды	2	10803	іс-қимыл	2
10767	ионды	2	10804	іс-қимылда	2
10768	ионын	2	10805	іс-қимылдары	2
10769	ионының	2	10806	іс-тәжірибеде	2
10770	ирекқұбыр	2	10807	істемейтін	2
10771	иректілік	2	10808	істемеу	2
10772	итергіші	2	10809	іс-шаралары	2
10773	итерілетін	2	10810	іс-шараларына	2
10774	итерулер	2	10811	ішекті	2
10775	ишкі	2	10812	іші	2
10776	иығы	2	10813	ішпегін	2
10777	иығына	2	10814	ішпегінің	2

1	2	3	1	2	3
10815	ішпектер	2	10852	каналы	2
10816	кәбілдің	2	10853	кандидат	2
10817	кәсібі	2	10854	капиллярдың	2
10818	кәсіпорнын	2	10855	капсулаға	2
10819	кәсіпорындардағы	2	10856	карбон	2
10820	кәсіпорындарымен	2	10857	картадағы	2
10821	кәсіпорындарын	2	10858	карталарына	2
10822	кәсіпшілік	2	10859	картасына	2
10823	кабельдерінің	2	10860	картасында	2
10824	кабельмен	2	10861	картерге	2
10825	кабельсіз	2	10862	картеріндегі	2
10826	кабина	2	10863	картеріне	2
10827	кабинаның	2	10864	карьерлік	2
10828	кавитацияға	2	10865	каскад	2
10829	кавитацияның	2	10866	каскадтық	2
10830	кадр	2	10867	каскады	2
10831	кадрлар	2	10868	катализатордағы	2
10832	кадрлық	2	10869	катализаторларды	2
10833	қажет	2	10870	катализатормен	2
10834	калдарда	2	10871	катар	2
10835	калибр	2	10872	категорияға	2
10836	калибрленеді	2	10873	катиондық	2
10837	калибрлеуді	2	10874	катушка	2
10838	калорифер	2	10875	катушкалар	2
10839	кальцийленген	2	10876	катушкамен	2
10840	камералар	2	10877	катушкасы	2
10841	камералары	2	10878	каустикалық	2
10842	камераларына	2	10879	квадраттық	2
10843	камераларындағы	2	10880	кварц	2
10844	камерасыз	2	10881	кедергілерден	2
10845	камерлық	2	10882	кедергілі	2
10846	каналдар	2	10883	кедергісімен	2
10847	каналдардың	2	10884	кедір-бұдырлар	2
10848	каналдарының	2	10885	кедір-бұдырлығының	2
10849	каналды	2	10886	кедір-бұдырлыққа	2
10850	каналдың	2	10887	кедір-бұдырлықтарының	2
10851	канализацияға	2	10888	кедір-бұдырлықты	2

1	2	3	1	2	3
10889	кездері	2	10926	кеңістіктері	2
10890	кездесетінін	2	10927	кеңістіктік	2
10891	кездесін	2	10928	кепілді	2
10892	кезегі	2	10929	кептіргіштерде	2
10893	кезектілігін	2	10930	кептіргіштерді	2
10894	кезеңдер	2	10931	кептіргіштердің	2
10895	кезеңдерде	2	10932	кептірудің	2
10896	кезі	2	10933	керектігі	2
10897	кейбіреулері	2	10934	керін	2
10898	кейбірі	2	10935	кернеуге	2
10899	келгенге	2	10936	кернеуімен	2
10900	келгенін	2	10937	кернеулені	2
10901	келесіде	2	10938	кернеуленуге	2
10902	келесіден	2	10939	кернеулерде	2
10903	келісімдік	2	10940	керосинді	2
10904	келмеуі	2	10941	кертпенің	2
10905	келтіргеннен	2	10942	кесектермен	2
10906	келтірейік	2	10943	кесіктер	2
10907	келтірілетініне	2	10944	кесіліп	2
10908	келтірілмейтін	2	10945	кесілмелі	2
10909	келтірмейді	2	10946	кесінділі	2
10910	келтірмейтініне	2	10947	кесіндісі	2
10911	келтірмеу	2	10948	кесіндісіз	2
10912	келтіруі	2	10949	кескінінің	2
10913	келтірумен	2	10950	кескішпен	2
10914	кемшілігіне	2	10951	кестелері	2
10915	кемшілік	2	10952	кестелерін	2
10916	кемшіліктерді	2	10953	кестелеріне	2
10917	кемшіліктерінен	2	10954	кестесіне	2
10918	кенеттен	2	10955	кесуден	2
10919	кеңейеді	2	10956	кесумен	2
10920	кеңейтеді	2	10957	кетіктер	2
10921	кеңейткіштер	2	10958	кетіреді	2
10922	кеңейтулер	2	10959	кетіруге	2
10923	кеңеюді	2	10960	кетпеуін	2
10924	кеңістігінен	2	10961	кетуден	2
10925	кеңістіктерде	2	10962	кеуекті	2

1	2	3	1	2	3
10963	кеуектілігінен	2	11000	кодын	2
10964	кешенге	2	11001	кокстенуінің	2
10965	кешендерге	2	11002	коксты	2
10966	кешендерін	2	11003	қолданылады	2
10967	кешендерінде	2	11004	коллекторды	2
10968	кешігуге	2	11005	коллекторы	2
10969	кешігуді	2	11006	коллекторына	2
10970	кешігудің	2	11007	колодка	2
10971	кешігулер	2	11008	колонналық	2
10972	кешіктіру	2	11009	колоннасынан	2
10973	кешіктіруді	2	11010	комбинациясын	2
10974	кигізеді	2	11011	комитеті	2
10975	кигізілген	2	11012	коммуникацияларды	2
10976	киеді	2	11013	коммуникациялары	2
10977	килограмм	2	11014	коммутациялық	2
10978	километрге	2	11015	компаниясы	2
10979	кини	2	11016	компенсаторларды	2
10980	кідірісті	2	11017	компенсация	2
10981	кідірту	2	11018	компенсациялау	2
10982	кілттік	2	11019	компенсациялы	2
10983	кіргенде	2	11020	компессор	2
10984	кіргізіп	2	11021	компиляторлар	2
10985	кіретініне	2	11022	комплекс	2
10986	кіріктірме	2	11023	композитті	2
10987	кірісін	2	11024	композиттік	2
10988	кірістердің	2	11025	компрессорын	2
10989	кірісті	2	11026	компьютерден	2
10990	клапанға	2	11027	компьютерленген	2
10991	клапандарға	2	11028	компьютерлер	2
10992	клапанын	2	11029	компьютермен	2
10993	классаралық	2	11030	конвейерлері	2
10994	классификацияға	2	11031	конвекциялық	2
10995	классификациясы	2	11032	конгрессі	2
10996	класстағы	2	11033	конденсаторда	2
10997	коаксиалды	2	11034	конденсатордан	2
10998	когнитивтік	2	11035	конденсаторды	2
10999	кодтау	2	11036	конденсаторы	2

1	2	3	1	2	3
11037	конденсаторының	2	11074	корпорацияның	2
11038	конденсаттан	2	11075	корпустар	2
11039	конденсацияланған	2	11076	корпустары	2
11040	кондуктометриялық	2	11077	корпустарына	2
11041	кондуктор	2	11078	корпусты	2
11042	консольдерсіз	2	11079	корпусындағы	2
11043	конструк	2	11080	корреляциялары	2
11044	конструктивімен	2	11081	коэффициентімен	2
11045	конструкторлар	2	11082	коэффициенттерді	2
11046	конструкциялау	2	11083	коэффициенттерімен	2
11047	конструкциясымен	2	11084	көбейе	2
11048	конструкциясында	2	11085	көбейеді	2
11049	консультацияға	2	11086	көбейіп	2
11050	консультациясына	2	11087	көбейтіледі	2
11051	контактілері	2	11088	көбейтуге	2
11052	контактілеу	2	11089	көбі	2
11053	контактор	2	11090	көбік	2
11054	контейнерлер	2	11091	көбікпен	2
11055	контроллері	2	11092	көзделіп	2
11056	контроллерінің	2	11093	көзделмеген	2
11057	контроллерлерінің	2	11094	көзделсе	2
11058	контроллерлық	2	11095	көздері	2
11059	контурынан	2	11096	көздерінің	2
11060	конустану	2	11097	көздесе	2
11061	конференциялар	2	11098	көзіне	2
11062	конфигурацияларда	2	11099	көк	2
11063	конфигурациялы	2	11100	көлбеулігі	2
11064	конфигурациясына	2	11101	көлденеңдігі	2
11065	концентратомерлерінің	2	11102	көлденеңдігін	2
11066	концентрациялық	2	11103	көлденеңінен	2
11067	концентрацияны	2	11104	көлемдердің	2
11068	концентрациясымен	2	11105	көлемділігін	2
11069	концентрлі	2	11106	көлемінен	2
11070	конъюгацияланған	2	11107	көлемнің	2
11071	конъюнктураның	2	11108	көліктерге	2
11072	координаттар	2	11109	көмей	2
11073	корпоративтік	2	11110	көмейі	2

1	2	3	1	2	3
11111	көмектесетін	2	11148	көтере	2
11112	көмілуі	2	11149	көтерілгенде	2
11113	көмірқышқыл	2	11150	көтеруді	2
11114	көмірмен	2	11151	көшіру	2
11115	көмірсутегілер	2	11152	крандарға	2
11116	көмірсутектерге	2	11153	крандардан	2
11117	көмірсутектері	2	11154	крандармен	2
11118	көміртегінің	2	11155	кранын	2
11119	көпірі	2	11156	краскілеу	2
11120	көпіршелер	2	11157	крейцкопфқа	2
11121	көпіршелерінің	2	11158	крекингінің	2
11122	көпіршігінде	2	11159	кремний	2
11123	көпіршігінің	2	11160	кремнийдің	2
11124	көпіршіктері	2	11161	кремнийлі	2
11125	көпқабатты	2	11162	крестовина	2
11126	көпқұрамды	2	11163	крестовинаға	2
11127	көпшілігінің	2	11164	криогендік	2
11128	көрді	2	11165	кристал	2
11129	көрінісін	2	11166	кристалдық	2
11130	көріністерді	2	11167	кристаллит	2
11131	көріністерін	2	11168	критерийін	2
11132	көрнекілік	2	11169	критерийлерден	2
11133	көрсететіндері	2	11170	кронштейн	2
11134	көрсетілім	2	11171	кронштейнмен	2
11135	көрсеткендей	2	11172	кронштейннің	2
11136	көрсеткі	2	11173	ксилол	2
11137	көрсеткіні	2	11174	куәландырудан	2
11138	көрсеткісі	2	11175	куәліктендіруге	2
11139	көрсеткішпен	2	11176	куәліктендіруі	2
11140	көрсеткіштен	2	11177	куәліктік	2
11141	көрсеткіштерінен	2	11178	кубынан	2
11142	көрсеткішті	2	11179	күйдегі	2
11143	көрсетпейді	2	11180	күйді	2
11144	көрсетулер	2	11181	күй-жағдайын	2
11145	көрстеліген	2	11182	күйіндегі	2
11146	көтергіштігімен	2	11183	күйлері	2
11147	көтергіштің	2	11184	күкіртпен	2

1	2	3	1	2	3
11185	күкіртсіздендіруге	2	11222	қабыққұбырлы	2
11186	күкіртсіздендіруді	2	11223	қабықтың	2
11187	күкіртсіздену	2	11224	қабықшаның	2
11188	күкіртсутекті	2	11225	қабылдағыштың	2
11189	күкірттен	2	11226	қабылданбауында	2
11190	күл	2	11227	қабылдауын	2
11191	күлді	2	11228	қабырғадағы	2
11192	күмбез	2	11229	қабырғалардағы	2
11193	күміс	2	11230	қабырғаларды	2
11194	күмістен	2	11231	қабырғаларын	2
11195	күнделікті	2	11232	қабырғасынан	2
11196	күңгірт	2	11233	қағаздан	2
11197	күпшек	2	11234	қағидалы	2
11198	күрделігімен	2	11235	қағидаттарды	2
11199	күрделілік	2	11236	қағидатты	2
11200	күрек	2	11237	қадағалануын	2
11201	күректерге	2	11238	қадағалауға	2
11202	күтімі	2	11239	қадағалаушы	2
11203	күту	2	11240	қадамға	2
11204	күтуге	2	11241	қадамынан	2
11205	күтуі	2	11242	қадамында	2
11206	күшейеді	2	11243	қадір-қасиеттеріне	2
11207	күшейтеді	2	11244	қажеттілігімен	2
11208	күшейткішке	2	11245	қажеттілікке	2
11209	күшейткіштен	2	11246	қажеттіліктерге	2
11210	күшейткіштерді	2	11247	қажеттіліктерді	2
11211	күшеюін	2	11248	қажеттіліктерін	2
11212	күш-жігерін	2	11249	қажеттілікті	2
11213	күштерінің	2	11250	қажу	2
11214	құбыр	2	11251	қазан	2
11215	қабатпен	2	11252	қайда	2
11216	қабаттағы	2	11253	қайнатқыш	2
11217	қабаттардағы	2	11254	қайнатқыштан	2
11218	қабілеттеріне	2	11255	қайталайды	2
11219	қабілеттілігімен	2	11256	қайталануы	2
11220	қабы	2	11257	қайталанып	2
11221	қабық	2	11258	қайталаушы	2

1	2	3	1	2	3
11259	қайтарылмаған	2	11296	қамту	2
11260	қайтарым	2	11297	қамтылмаған	2
11261	қайтарымсыз	2	11298	қамыт	2
11262	қақпақтағы	2	11299	қамыттар	2
11263	қақпақтарда	2	11300	қанағаттанарлықтай	2
11264	қақпақтармен	2	11301	қанағаттандырады	2
11265	қақпақтарының	2	11302	қанағаттандырса	2
11266	қалағының	2	11303	қанағаттандыру	2
11267	қалақтар	2	11304	қанықпалар	2
11268	қалақтардың	2	11305	қанықтырғыш	2
11269	қалақтың	2	11306	қанықтыруға	2
11270	қалақшада	2	11307	қаңқаны	2
11271	қалақшалар	2	11308	қаптамаға	2
11272	қалаларды	2	11309	қаптаманың	2
11273	қалалары	2	11310	қаптары	2
11274	қаланы	2	11311	қаптарына	2
11275	қалды	2	11312	қар	2
11276	қалдығы	2	11313	қаражат	2
11277	қалдықтарды	2	11314	қаралды	2
11278	қалдыратын	2	11315	қарама	2
11279	қалдырылады	2	11316	қарама-қайшы	2
11280	қалқа	2	11317	қарапайымдылығын	2
11281	қалқалары	2	11318	қарапайымдылық	2
11282	қалқан	2	11319	қарастыратын	2
11283	қалқандарды	2	11320	қарастырған	2
11284	қалқандарына	2	11321	қарастыруды	2
11285	қалқанның	2	11322	қарастырылуы	2
11286	қалқаны	2	11323	қарауға	2
11287	қалқанында	2	11324	қардың	2
11288	қалталарында	2	11325	қарқындатады	2
11289	қалтқы	2	11326	қарқындауы	2
11290	қалтқылар	2	11327	қарқындылық	2
11291	қалуын	2	11328	қарсыласуы	2
11292	қалыңдықтарының	2	11329	қарсыласуына	2
11293	қалыптастығының	2	11330	қарым-қатынастар	2
11294	қалыптастырылды	2	11331	қарым-қатынастың	2
11295	қалыптасу	2	11332	қасиеттерді	2

1	2	3	1	2	3
11333	қатайтады	2	11370	қирату	2
11334	қатайтылуы	2	11371	қисаю	2
11335	қатайтып	2	11372	қисықтарсыз	2
11336	қатаңырақ	2	11373	қиындысының	2
11337	қатарласып	2	11374	қозғағыш	2
11338	қателікпен	2	11375	қозғала	2
11339	қателіктерді	2	11376	қозғалғыш	2
11340	қателікті	2	11377	қозғалмай	2
11341	қатесі	2	11378	қозғалмайды	2
11342	қаттамалар	2	11379	қозғалмауы	2
11343	қаттылықты	2	11380	қозғалтатын	2
11344	қатынастардың	2	11381	қозғалтқыштан	2
11345	қатынастарына	2	11382	қозғалтқыштармен	2
11346	қатынасына	2	11383	қозғалтқыштарында	2
11347	қатынасында	2	11384	қозғалтқыштарының	2
11348	қатынасының	2	11385	қозғалтқыштық	2
11349	қатысады	2	11386	қозғалтқышын	2
11350	қатысудан	2	11387	қозғалтқышына	2
11351	қауіпі	2	11388	қозғалтуға	2
11352	қауіпімен	2	11389	қозғалтумен	2
11353	қауіпсіздігінің	2	11390	қозғалуға	2
11354	қауіптер	2	11391	қозғалыстар	2
11355	қауіптердің	2	11392	қозғалыстарды	2
11356	қауіптілігіне	2	11393	қозғау	2
11357	қауіптілік	2	11394	қойған	2
11358	қаупіне	2	11395	қоймаларға	2
11359	қауымдастығы	2	11396	қоймаларда	2
11360	қауырсын	2	11397	қоймалардағы	2
11361	қашықтағы	2	11398	қойнауын	2
11362	қашықтықтар	2	11399	қойыртпақ	2
11363	қашықтықтың	2	11400	қоқыстану	2
11364	қимаға	2	11401	қола	2
11365	қималары	2	11402	қолданбаларға	2
11366	қиманы	2	11403	қолданды	2
11367	қимасына	2	11404	қолданудан	2
11368	қимыл	2	11405	қолдануы	2
11369	қираған	2	11406	қолданылмады	2

1	2	3	1	2	3
11407	қолданылмайтыны	2	11444	қоспасымен	2
11408	қолданылып	2	11445	қосулар	2
11409	қолдар	2	11446	қосумен	2
11410	қолдаусыз	2	11447	қосылғанға	2
11411	қолжетімді	2	11448	қосылғаннан	2
11412	қолшатырлар	2	11449	қосылса	2
11413	қондырғыда	2	11450	қосылудың	2
11414	қондырғыдан	2	11451	қосылуымен	2
11415	қондырғыларға	2	11452	қосылыспен	2
11416	қондырғысында	2	11453	қосылыстардағы	2
11417	қондырылған	2	11454	қосылысы	2
11418	қонымды	2	11455	қосылысындағы	2
11419	қорабты	2	11456	қосымшалары	2
11420	қорабы	2	11457	қосындыларын	2
11421	қорабынан	2	11458	қоюдағы	2
11422	кораптың	2	11459	қуатпен	2
11423	қорапцилиндрлік	2	11460	қуаттарға	2
11424	қорғайтын	2	11461	қуаттарды	2
11425	қорғалады	2	11462	қуаттылығымен	2
11426	қорғасын	2	11463	қуаттылығын	2
11427	қоректендіргішімен	2	11464	қуатымен	2
11428	қоректендіргіштің	2	11465	қуатына	2
11429	қоректендіруге	2	11466	қуыстарында	2
11430	қоректендіруді	2	11467	қуысында	2
11431	қорларының	2	11468	құбылыстарына	2
11432	қортындылады	2	11469	құбыржолдардағы	2
11433	қоршалады	2	11470	құбырлық	2
11434	қорытпалардан	2	11471	құбыршүмектің	2
11435	қорытпасынан	2	11472	құдығына	2
11436	қорытынды	2	11473	құжаттаманың	2
11437	қорытындысы	2	11474	құжаттамасын	2
11438	қосамыз	2	11475	құжаттарды	2
11439	қосарланған	2	11476	құжаттары	2
11440	қосқышы	2	11477	құжаттау	2
11441	қосмүйізді	2	11478	құзыреттіліктерді	2
11442	қоспалардағы	2	11479	құйғаннан	2
11443	қоспамен	2	11480	құйғышсыз	2

1	2	3	1	2	3
11481	құйғышымен	2	11518	құрылғыдағы	2
11482	құймалар	2	11519	құрылғылардан	2
11483	құйрық	2	11520	құрылғымен	2
11484	құйрықпен	2	11521	құрылғысында	2
11485	құйылатын	2	11522	құрылды	2
11486	құйылмаған	2	11523	құрылмауы	2
11487	құйылуын	2	11524	құрылымдары	2
11488	құйылуының	2	11525	құрылымсыз	2
11489	құлайтын	2	11526	құрылымымен	2
11490	құлпындағы	2	11527	құрылып	2
11491	құлыпқа	2	11528	құрылыстар	2
11492	құмның	2	11529	құрылыстарды	2
11493	құмы	2	11530	құрылыстардың	2
11494	құндылық	2	11531	құрылысынан	2
11495	құндылықтарға	2	11532	құтқарушының	2
11496	құнынан	2	11533	құюдан	2
11497	құнының	2	11534	құюының	2
11498	құра	2	11535	құяды	2
11499	құрайтындығы	2	11536	қызбауы	2
11500	құралдан	2	11537	қыздырғыштар	2
11501	құралдарынан	2	11538	қыздырғыштың	2
11502	құралсыз	2	11539	қыздырса	2
11503	құралынан	2	11540	қызметке	2
11504	құрамалары	2	11541	қызметкерлерді	2
11505	құрамдары	2	11542	қызметтері	2
11506	құрамдастары	2	11543	қызметтерінде	2
11507	құрамның	2	11544	қызметтерінің	2
11508	құрамыз	2	11545	қызметті	2
11509	құрастырылатын	2	11546	қызудан	2
11510	құрастырылуы	2	11547	қызығушылықтың	2
11511	құраушы	2	11548	қылады	2
11512	құраушысы	2	11549	қылатын	2
11513	құрауыштары	2	11550	қымбатқа	2
11514	құрғатып	2	11551	қымтайды	2
11515	құрудағы	2	11552	қымтамасының	2
11516	құрумен	2	11553	қырғыш	2
11517	құрылғыда	2	11554	қырғыштар	2

1	2	3	1	2	3
11555	қырларында	2	11592	логистиканы	2
11556	қырларының	2	11593	локальды	2
11557	қырымен	2	11594	лот	2
11558	қысылатын	2	11595	люгі	2
11559	қысылуы	2	11596	люгін	2
11560	қысылуын	2	11597	люфті	2
11561	қысымай	2	11598	люфтіні	2
11562	қысымдардың	2	11599	люфтінің	2
11563	қысымдарын	2	11600	люфтты	2
11564	қысымдарында	2	11601	мәлімет	2
11565	қышқылдығына	2	11602	мәліметтердің	2
11566	қышқылының	2	11603	мәліметтерімен	2
11567	лабиринтті	2	11604	мәліметтермен	2
11568	лагранж	2	11605	мәндерінде	2
11569	лагранж-эйлер	2	11606	мәндеріне	2
11570	лайлығын	2	11607	мәндерінен	2
11571	лайлылығы	2	11608	мәртебесін	2
11572	лақтырады	2	11609	мәселелеріндегі	2
11573	лақтырмалы	2	11610	мәселен	2
11574	лақтыру	2	11611	мәтіндік	2
11575	ластан	2	11612	мәтіні	2
11576	ластанады	2	11613	магистралдық	2
11577	ластанбауын	2	11614	магистраліне	2
11578	ластанулар	2	11615	магистральді	2
11579	ластануына	2	11616	магистральдық	2
11580	ластануынан	2	11617	магниті	2
11581	ластардан	2	11618	магнитографиялық	2
11582	ластау	2	11619	магнитпен	2
11583	лат	2	11620	магниттерімен	2
11584	лауазымдық	2	11621	мағынаға	2
11585	лебедкалармен	2	11622	мазут	2
11586	лебедкасындағы	2	11623	майға	2
11587	ленталар	2	11624	майдакесек	2
11588	лентасының	2	11625	майлайтын	2
11589	линеаризация	2	11626	майланған	2
11590	линияның	2	11627	майлап	2
11591	литол	2	11628	майлардың	2

1	2	3	1	2	3
11629	майларының	2	11666	масштабты	2
11630	майлауға	2	11667	масштабы	2
11631	майлаудың	2	11668	маталы	2
11632	майлықтарға	2	11669	матаны	2
11633	макроскопиялық	2	11670	матасын	2
11634	мақсаттық	2	11671	материалдандыру	2
11635	малон	2	11672	материалдарында	2
11636	мамандандыруымен	2	11673	материалынан	2
11637	мамандарға	2	11674	матрицалар	2
11638	маневрлігін	2	11675	матрицалары	2
11639	манжет	2	11676	матрицалық	2
11640	манжеталар	2	11677	матрицасының	2
11641	манжеталарын	2	11678	маусымдық	2
11642	манжетті	2	11679	маховик	2
11643	манжеттік	2	11680	машиналардың	2
11644	манипулятордың	2	11681	мезгілді	2
11645	манне	2	11682	мезонин	2
11646	мано	2	11683	мезопоралық	2
11647	мановакуумметрлерде	2	11684	мекеме	2
11648	манометрикалық	2	11685	мелдік	2
11649	манометрлерде	2	11686	мембранаға	2
11650	манометрлеріне	2	11687	мембранадан	2
11651	манометрлермен	2	11688	мембраналармен	2
11652	маңдайшалардың	2	11689	мембраналары	2
11653	марка	2	11690	мемлекет	2
11654	маркалары	2	11691	мемлекетте	2
11655	мас	2	11692	мемлекеттерге	2
11656	маска	2	11693	мемстандартты	2
11657	маскасы	2	11694	меншік	2
11658	маскасын	2	11695	мерзімдік	2
11659	массада	2	11696	мерзіміне	2
11660	массалар	2	11697	меркаптандар	2
11661	массаны	2	11698	метал	2
11662	массаның	2	11699	металдардың	2
11663	массасынан	2	11700	металдармен	2
11664	масспектрометрлерде	2	11701	металдық	2
11665	масштабсыз	2	11702	металлдан	2

1	2	3	1	2	3
11703	металлдың	2	11739	моделдердің	2
11704	металлконструкция-ларды	2	11740	моделдерінде	2
11705	металлургиялық	2	11741	моделдің	2
11706	метеорологиялық	2	11742	моделімен	2
11707	метрлерді	2	11743	моделіндегі	2
11708	метриялық	2	11744	модельденді	2
11709	метрмен	2	11745	модельденеді	2
11710	метрологияөлшеу	2	11746	модельдеріне	2
11711	метрологияөлшеулер	2	11747	модельдеуді	2
11712	механизмімен	2	11748	модификациядағы	2
11713	механизмінде	2	11749	модификациялары	2
11714	механизміндегі	2	11750	модульдерден	2
11715	механизмінен	2	11751	модульдерінен	2
11716	механика	2	11752	мойныныңң	2
11717	механикаландырудан	2	11753	мойындары	2
11718	микроимпульстік	2	11754	мойынның	2
11719	микрокеуекті	2	11755	мойынтіректер	2
11720	микрометр	2	11756	мойынтіректері	2
11721	микропринтерде	2	11757	мойынтіректерінің	2
11722	микропроцессорларда	2	11758	мойынтұрықтарды	2
11723	микропроцессоры	2	11759	мойынтұрықтың	2
11724	микросхеманы	2	11760	молекулааралық	2
11725	миллиамперметр	2	11761	молекулада	2
11726	миллиард	2	11762	молекуласына	2
11727	милливольтметрлер	2	11763	мольдік	2
11728	миллиметрлік	2	11764	моментіндегі	2
11729	миллиметрмен	2	11765	моментінің	2
11730	миллион	2	11766	моменттерімен	2
11731	минималистік	2	11767	монитор	2
11732	минимумға	2	11768	мониторингтің	2
11733	минимумы	2	11769	мониторлар	2
11734	минуттарда	2	11770	мониторларында	2
11735	минутында	2	11771	монокомпонентті	2
11736	мнемосхеманы	2	11772	монокристаллдар	2
11737	мода	2	11773	монометрдің	2
11738	модаларының	2	11774	монтаждалады	2

1	2	3	1	2	3
11775	монтаждауға	2	11812	мұрындылықтың	2
11776	монтаждауда	2	11813	мылғалдылығы	2
11777	моншақтар	2	11814	мыналарға	2
11778	моншалары	2	11815	мырышталған	2
11779	морттығы	2	11816	мысалда	2
11780	мост	2	11817	нәрсе	2
11781	мөж	2	11818	нәрсені	2
11782	мөлдірленген	2	11819	нәтижелерден	2
11783	мөлшерінен	2	11820	нәтижелерінен	2
11784	мөлшерлегіш	2	11821	нәтиженің	2
11785	мөлшерлегіштер	2	11822	нәтижесінен	2
11786	мөлшерлеуші	2	11823	нақтылайтын	2
11787	мөлшермен	2	11824	нақтыланған	2
11788	мультиплет	2	11825	нақтылау	2
11789	мультиплетте	2	11826	нақтылы	2
11790	мультиплеттермен	2	11827	нақтылықпен	2
11791	муниципалды	2	11828	нақтырақ	2
11792	муфтаға	2	11829	нанотехнологиялар	2
11793	муфталарын	2	11830	наразы	2
11794	муфтаны	2	11831	наразылық	2
11795	муфтасына	2	11832	наразылықтарға	2
11796	мүйізді	2	11833	наразылықтарды	2
11797	мүмкіндіктегі	2	11834	наразылықтардың	2
11798	мүмкіндіктеріне	2	11835	нарығына	2
11799	мүшелер	2	11836	нарығындағы	2
11800	мүшелердің	2	11837	натурал	2
11801	мұздық	2	11838	нашарлатады	2
11802	мұздың	2	11839	нашарлауын	2
11803	мұқтаж	2	11840	негіздегі	2
11804	мұнайда	2	11841	негіздейді	2
11805	мұнайларда	2	11842	негізделіп	2
11806	мұнайлы	2	11843	негіздерді	2
11807	мұнаймен	2	11844	негіздің	2
11808	мұнараны	2	11845	нейрондар	2
11809	мұрағаттарда	2	11846	нейрондарының	2
11810	мұрағаттары	2	11847	нейронның	2
11811	мұрағаты	2	11848	нейтрон	2

1	2	3	1	2	3
11849	неліктен	2	11886	нысанын	2
11850	нива	2	11887	нышандар	2
11851	нивелирлеу	2	11888	образдарын	2
11852	ниппеліндегі	2	11889	обрядчиков	2
11853	нормалайды	2	11890	объекті	2
11854	нормаларға	2	11891	объектідегі	2
11855	нормалармен	2	11892	объектілерде	2
11856	нормалау	2	11893	объектісімен	2
11857	нормалды	2	11894	объектісіндегі	2
11858	нормалық-техникалық	2	11895	овалдану	2
11859	нормасын	2	11896	ожаулы	2
11860	нөлмен	2	11897	озық	2
11861	нөмірленген	2	11898	ойнауы	2
11862	нүктеден	2	11899	ойылған	2
11863	нүктелер	2	11900	ойылымдардың	2
11864	нүктеліаспаптармен	2	11901	октан	2
11865	нүктенің	2	11902	оқиға	2
11866	нұсқаға	2	11903	оқиғаға	2
11867	нұсқада	2	11904	оқиғаларды	2
11868	нұсқалардан	2	11905	оқшаулағышпен	2
11869	нұсқаны	2	11906	оқшаулаумен	2
11870	нұсқасына	2	11907	оқылатын	2
11871	нұсқаулар	2	11908	оқыс	2
11872	нұсқаулыққа	2	11909	оқытуға	2
11873	нұсқаулықта	2	11910	олардан	2
11874	нұсқаулықтарды	2	11911	олефиндермен	2
11875	нұсқаулықтары	2	11912	олқылықтарды	2
11876	нығыздағыштың	2	11913	онлайн	2
11877	нығыздалады	2	11914	оңайлату	2
11878	нығыздалу	2	11915	оңайлатылған	2
11879	нығыздалуы	2	11916	оңтайландырып	2
11880	нығыздаманың	2	11917	оперативті	2
11881	нығыздап	2	11918	оператордәрігеріне	2
11882	нығыздауды	2	11919	оператордағы	2
11883	нысана	2	11920	операторкомпьютерлік	2
11884	нысананың	2	11921	операторларға	2
11885	нысандарға	2	11922	операторлардың	2

1	2	3	1	2	3
11923	операцияларына	2	11960	орнатуды	2
11924	операциямен	2	11961	орнатумен	2
11925	операциясының	2	11962	орнатылу	2
11926	оправаға	2	11963	орнатылуымен	2
11927	оправалары	2	11964	орнатылуын	2
11928	оптималды	2	11965	орнатылып	2
11929	опционды	2	11966	орнықтылыққа	2
11930	опциондық	2	11967	орнықтылықтың	2
11931	орайтын	2	11968	орнының	2
11932	оралуы	2	11969	ортадасу	2
11933	ораманның	2	11970	орталықтандырады	2
11934	орамасыз	2	11971	орталықтандырғанда	2
11935	орамдағы	2	11972	орталықтандырылады	2
11936	орамдары	2	11973	орталықтандырылатын	2
11937	орамына	2	11974	орталықтандырылған	2
11938	оратылатын	2	11975	орталықтарын	2
11939	ораумен	2	11976	орталықтарында	2
11940	организмдердің	2	11977	орталықтаушы	2
11941	органын	2	11978	ортасындағы	2
11942	ординарлық	2	11979	орташалайтын	2
11943	ординат	2	11980	орындаған	2
11944	орналасатындай	2	11981	орындалатынын	2
11945	орналасқандықтан	2	11982	орындалмайды	2
11946	орналасқанын	2	11983	орындалмаса	2
11947	орналасса	2	11984	орындалуына	2
11948	орналастыратын	2	11985	орындар	2
11949	орналастырудың	2	11986	орындарына	2
11950	орналастырумен	2	11987	орындаудан	2
11951	орналастырылатын	2	11988	орындаулар	2
11952	орналастырылды	2	11989	орындаумен	2
11953	орналастырылуы	2	11990	орындауы	2
11954	орналастырып	2	11991	орындық	2
11955	орната	2	11992	орынсыз	2
11956	орнатар	2	11993	орынын	2
11957	орнатса	2	11994	орыс	2
11958	орнатуда	2	11995	осінде	2
11959	орнатудан	2	11996	остан	2

1	2	3	1	2	3
11997	остері	2	12033	өзгерткенде	2
11998	осциллий	2	12034	өзгерткеннен	2
11999	осциллирленетін	2	12035	өзгертпейді	2
12000	осциллирлеу	2	12036	өзгеруді	2
12001	осциллят	2	12037	өздерін	2
12002	осциллятор	2	12038	өздерінде	2
12003	осымен	2	12039	өздігімен	2
12004	осьіне	2	12040	өзектендіруге	2
12005	оськa	2	12041	өзектер	2
12006	осьтегі	2	12042	өзекшесі	2
12007	осьтері	2	12043	өзіндегі	2
12008	осьтің	2	12044	өзінше	2
12009	отсыз	2	12045	өлім	2
12010	оттықта	2	12046	өлше	2
12011	отында	2	12047	өлшеген	2
12012	отындардан	2	12048	өлшегенде	2
12013	отындарынан	2	12049	өлшегішесептегіштер	2
12014	отындарының	2	12050	өлшегіші	2
12015	отынмен	2	12051	өлшегіште	2
12016	отыннан	2	12052	өлшегіштерінде	2
12017	отынын	2	12053	өлшегіштер-сұйықтықтардың	2
12018	отынындағы	2	12054	өлшегіштер-үздіксіз	2
12019	отырғандай	2	12055	өлшемдерімен	2
12020	отырғызылады	2	12056	өлшемдермен	2
12021	отырғызылуы	2	12057	өлшемділігіне	2
12022	отыруға	2	12058	өлшеммен	2
12023	отыруын	2	12059	өлшемшарттарда	2
12024	отырысының	2	12060	өлшенетініне	2
12025	ошағы	2	12061	өлшеніп	2
12026	өзгеретінін	2	12062	өлшеу	2
12027	өзгерістерді	2	12063	өлшеу	2
12028	өзгермейтіндігін	2	12064	өлшеуіш-динамограф	2
12029	өзгертетіні	2	12065	өлшеуішінің	2
12030	өзгертілген	2	12066	өлшеуіштерден	2
12031	өзгертілмейді	2	12067	өлшеуіштерінен	2
12032	өзгерткен	2	12068	өлшеуішті	2

1	2	3	1	2	3
12069	өлшеуіштің	2	12106	өрісті	2
12070	өлшеулердегі	2	12107	өрнегіне	2
12071	өлшеулері	2	12108	өрнегінен	2
12072	өлшеусіз	2	12109	өрттерді	2
12073	өмірге	2	12110	өрттердің	2
12074	өмірін	2	12111	өршу	2
12075	өндеу	2	12112	өсімдік	2
12076	өндіріледі	2	12113	өсімен	2
12077	өндірісі	2	12114	өсімінің	2
12078	өндірісін	2	12115	өсірілген	2
12079	өндірісінде	2	12116	өсіруге	2
12080	өндірісіне	2	12117	өсуінен	2
12081	өндірістер	2	12118	өтейді	2
12082	өндірістердің	2	12119	өтейік	2
12083	өндірістерінде	2	12120	өтеледі	2
12084	өндірісті	2	12121	өтемдік	2
12085	өндірудің	2	12122	өткізгішке	2
12086	өндірушілерінің	2	12123	өткізгіште	2
12087	өнер	2	12124	өткізгіштерге	2
12088	өнеркәсібінде	2	12125	өткізгіштерінен	2
12089	өнертабысқа	2	12126	өткізгіштерінің	2
12090	өнімге	2	12127	өткізгіштігін	2
12091	өнімдерге	2	12128	өткізгіштігіне	2
12092	өнімдерінен	2	12129	өткізгіштікке	2
12093	өнімділігі	2	12130	өткізгіштіктен	2
12094	өңделетін	2	12131	өткізгіштіктің	2
12095	өңделіп	2	12132	өткізуді	2
12096	өңделмейтін	2	12133	өтулер	2
12097	өңделмеуі	2	12134	өшуін	2
12098	өңдеудегі	2	12135	пәкті	2
12099	өңірлерінде	2	12136	пәнаралық	2
12100	өңірлік	2	12137	пәнінің	2
12101	өрескел	2	12138	паз	2
12102	өрісін	2	12139	пайдаланушыларға	2
12103	өрістерге	2	12140	пайдаланушылардың	2
12104	өрістерді	2	12141	пайдалануымен	2
12105	өрістердің	2	12142	пайдалануын	2

1	2	3	1	2	3
12143	пайдаланыла	2	12180	пиридинде	2
12144	пайдаланылмаса	2	12181	пирометрлерді	2
12145	пайдаланылудағы	2	12182	пісірме	2
12146	пайдасы	2	12183	пісірумен	2
12147	пакетінің	2	12184	пішімсізденулердің	2
12148	пакеттері	2	12185	пішінде	2
12149	панельдерді	2	12186	пішіндердің	2
12150	панельдерінде	2	12187	пішінімен	2
12151	пантонмен	2	12188	пішініндегі	2
12152	параболалық	2	12189	планда	2
12153	параграфы	2	12190	планкалармен	2
12154	парақтармен	2	12191	пластинадан	2
12155	параллельдердің	2	12192	пластиналардағы	2
12156	параметрді	2	12193	пластинамен	2
12157	параметрлерден	2	12194	пластинкаға	2
12158	параметрлерімен	2	12195	пластинкалары	2
12159	параметрмен	2	12196	пластинканың	2
12160	парафин	2	12197	пластмасса	2
12161	парето	2	12198	пластмассадан	2
12162	парольмен	2	12199	платасы	2
12163	парубок	2	12200	платасын	2
12164	паскаль	2	12201	плашкалардың	2
12165	патентпен	2	12202	плашкалары	2
12166	патрубкаларды	2	12203	плашканың	2
12167	пенетрант	2	12204	плашкі	2
12168	пенетранттың	2	12205	пленкасын	2
12169	пентанон	2	12206	плитамен	2
12170	период	2	12207	плитасына	2
12171	перифериянын	2	12208	плунжерді	2
12172	пернетақта	2	12209	пневможеткіш	2
12173	перпендикулярлығының	2	12210	пневмошығыммен	2
12174	персоналынан	2	12211	пневмошығышы	2
12175	перспективалар	2	12212	подшипнигінің	2
12176	пешіне	2	12213	подшипниктерге	2
12177	пештерін	2	12214	подшипниктерде	2
12178	пештерінде	2	12215	подшипниктердегі	2
12179	пиреттеуші	2	12216	подшипниктерін	2

1	2	3	1	2	3
12217	позистор	2	12254	прецессиясы	2
12218	позиционерлері	2	12255	приборлар	2
12219	позициялардың	2	12256	приборларды	2
12220	полимерлеу	2	12257	приборлары	2
12221	полиметилсилоксанды	2	12258	привенторын	2
12222	полистпастың	2	12259	призма	2
12223	полиэтилен	2	12260	призмалардың	2
12224	полюстер	2	12261	призмалық	2
12225	полярлығына	2	12262	принципте	2
12226	понтондарды	2	12263	пробка	2
12227	понтондардың	2	12264	проблемаларына	2
12228	понтондары	2	12265	проблемалы	2
12229	порталдың	2	12266	программалаудың	2
12230	порталды	2	12267	прогрестің	2
12231	портативтік	2	12268	проекциялар	2
12232	портрет	2	12269	проекциялау	2
12233	поршендері	2	12270	проекциясы	2
12234	поршеніне	2	12271	прокаттау	2
12235	поршенінің	2	12272	прокатты	2
12236	поршеньмен	2	12273	пролетпен	2
12237	поршняның	2	12274	пролетте	2
12238	поспелов	2	12275	пролетті	2
12239	постоянству	2	12276	проницаемостью	2
12240	потенциал	2	12277	пропанның	2
12241	потенциалдар	2	12278	протерм	2
12242	потенциалдары	2	12279	протоколдары	2
12243	потенциалдық	2	12280	протон	2
12244	потенциалы	2	12281	протондарына	2
12245	потенциометриялық	2	12282	протондық	2
12246	потенциометрінің	2	12283	профилографтау	2
12247	потенциометрлер	2	12284	профиль	2
12248	практика	2	12285	профильдерін	2
12249	превенторларды	2	12286	процедураларды	2
12250	прессүзгінің	2	12287	процентиль	2
12251	преференцияларын	2	12288	процессін	2
12252	прецессирует	2	12289	процессінде	2
12253	прецессия	2	12290	процессіне	2

1	2	3	1	2	3
12291	процессорлық	2	12328	радиоактивтілік	2
12292	процесспен	2	12329	разбаланса	2
12293	процесстердің	2	12330	разервуалар	2
12294	процесте	2	12331	размерлі	2
12295	процестен	2	12332	разрядтарға	2
12296	процестермен	2	12333	разрядтары	2
12297	пружина	2	12334	разрядтарының	2
12298	психрометриялық	2	12335	разрядты	2
12299	пульпаның	2	12336	разрядтылықпен	2
12300	пульсацияланады	2	12337	рамалардың	2
12301	пульсацияларымен	2	12338	раманы	2
12302	пульсациясын	2	12339	рамасымен	2
12303	пульсациясынан	2	12340	реагентті	2
12304	пульсирлеуші	2	12341	реакторларды	2
12305	пультін	2	12342	реакторлардың	2
12306	пультіне	2	12343	реакцияларға	2
12307	пульттарында	2	12344	реакциялары	2
12308	пульттерде	2	12345	реакцияларында	2
12309	пульттерді	2	12346	реанимация	2
12310	пункті	2	12347	реанимациялық	2
12311	пункттер	2	12348	реборд	2
12312	пункттердің	2	12349	реверсивті	2
12313	пышағы	2	12350	революция	2
12314	пышақтың	2	12351	регламенті	2
12315	пьезометриялық	2	12352	регламенттелген	2
12316	пьезорезисторлардың	2	12353	регламенттеледі	2
12317	рәсімдерін	2	12354	регламенттелмейді	2
12318	рәсімдеу	2	12355	регламенттенеді	2
12319	рәсімі	2	12356	регламенттерді	2
12320	радарлар	2	12357	регламентті	2
12321	радарлардың	2	12358	регламенттің	2
12322	радиалдық	2	12359	редакторлар	2
12323	радиация	2	12360	редуктормен	2
12324	радиацияны	2	12361	режимдер	2
12325	радиациясы	2	12362	режимдерімен	2
12326	радикал	2	12363	режиміндегі	2
12327	радикалдары	2	12364	режімінен	2

1	2	3	1	2	3
12365	режимнен	2	12402	реттелінетін	2
12366	резеңкемен	2	12403	реттеліп	2
12367	резервуардан	2	12404	реттеп	2
12368	резервуардың	2	12405	реттеуішке	2
12369	резина	2	12406	реттеуішпен	2
12370	резинамен	2	12407	реттеуішті	2
12371	резинаны	2	12408	реттеулерді	2
12372	результат	2	12409	реттеушілер	2
12373	рейканың	2	12410	реттеушіні	2
12374	реконструкциялау	2	12411	реттеушісі	2
12375	ректификацияға	2	12412	реттеушісімен	2
12376	ректификацияның	2	12413	реттік	2
12377	рекуператор	2	12414	рециклі	2
12378	рекуператорға	2	12415	рециркуляциялау	2
12379	рекурентті	2	12416	ритмділігі	2
12380	рекуррентті	2	12417	робототехника	2
12381	релаксационды	2	12418	розетка	2
12382	релаксациялық	2	12419	роликке	2
12383	реледатчиктер	2	12420	роликтерге	2
12384	рельстерді	2	12421	ротациялық	2
12385	рельстерін	2	12422	роторлар	2
12386	рельстің	2	12423	роторын	2
12387	ременнің	2	12424	роторына	2
12388	реостатты	2	12425	рулондарға	2
12389	ресімделеді	2	12426	рульді	2
12390	ресми	2	12427	рұқсатпен	2
12391	республика	2	12428	рұқсаты	2
12392	республиканың	2	12429	рычаг	2
12393	ресурс	2	12430	рычагтың	2
12394	ресурстық	2	12431	рычакты	2
12395	ретімен	2	12432	сәйкестен	2
12396	ретіндегі	2	12433	сәйкестендірілгенге	2
12397	ретсіз	2	12434	сәйкестендірудің	2
12398	реттегенде	2	12435	сәйкестігі	2
12399	реттегіштерді	2	12436	сәйкестігімен	2
12400	реттегіштерімен	2	12437	сәйкестігіне	2
12401	реттелгеннен	2	12438	сәйкестіктегі	2

1	2	3	1	2	3
12439	сәл	2	12476	салмақсыз	2
12440	сәтінде	2	12477	салушы	2
12441	сәтінен	2	12478	салынып	2
12442	сәттеріне	2	12479	салыстыра	2
12443	сәттің	2	12480	салыстырады	2
12444	сәулелenуді	2	12481	салыстырайық	2
12445	сәулеленуіне	2	12482	салыстырудағы	2
12446	сәулеленуінен	2	12483	салыстырулар	2
12447	сәулеленуінің	2	12484	салыстырулардан	2
12448	сәулелер	2	12485	салыстырылған	2
12449	сәулелерді	2	12486	салыстырылды	2
12450	сәулелердің	2	12487	сальниктері	2
12451	сәулелерін	2	12488	сальниктерін	2
12452	сабын	2	12489	саналы	2
12453	сағатқа	2	12490	санатқа	2
12454	сағаттан	2	12491	санаттарға	2
12455	сазды	2	12492	санаты	2
12456	саймандары	2	12493	санаулы	2
12457	сақинасын	2	12494	санауышынан	2
12458	сақтаймыз	2	12495	санды	2
12459	сақтайтын	2	12496	санында	2
12460	сақтайтыны	2	12497	саңылауларға	2
12461	сақталса	2	12498	саңылаулардың	2
12462	сақтылықты	2	12499	саңылауларында	2
12463	саладағы	2	12500	саңылаусыздандыру	2
12464	салаларға	2	12501	саңылаусыздығымен	2
12465	салаларына	2	12502	саңылауынан	2
12466	саланы	2	12503	сападағы	2
12467	саласын	2	12504	сапамен	2
12468	салатын	2	12505	сапаның	2
12469	салбыраудың	2	12506	саптамасы	2
12470	салбырауы	2	12507	сапфирден	2
12471	салдарларды	2	12508	сар	2
12472	салдарына	2	12509	сараптаманы	2
12473	салқындағаннан	2	12510	сарапшылардан	2
12474	салқындатқыштар	2	12511	сарапшыларды	2
12475	салқындатылған	2	12512	сарапшының	2

1	2	3	1	2	3
12513	сатылар	2	12549	сигналдандырылады	2
12514	сауатты	2	12550	сигнализаторларда	2
12515	саусақ	2	12551	сигнализаторын	2
12516	саусақтары	2	12552	сигнализаторының	2
12517	саясатты	2	12553	сигнализацияны	2
12518	свеча	2	12554	сигнализациясы	2
12519	свечаның	2	12555	сигнализациясының	2
12520	себебіне	2	12556	сигналынан	2
12521	себептердің	2	12557	сиддосмини	2
12522	себепті	2	12558	силикон	2
12523	сегмент	2	12559	символдар	2
12524	сегментінің	2	12560	символын	2
12525	сегменттеу	2	12561	символында	2
12526	сезгіш	2	12562	симметрия	2
12527	сезімталдықты	2	12563	симметриялығымен	2
12528	сезімталдықтың	2	12564	симметриялық	2
12529	сектор	2	12565	симплексі	2
12530	секундта	2	12566	синапстардың	2
12531	секция	2	12567	синглеттік	2
12532	секциядағы	2	12568	синтездеп	2
12533	секцияларды	2	12569	синтезін	2
12534	секциялық	2	12570	синтезінің	2
12535	селективтілігін	2	12571	синусоидальды	2
12536	семантикалық	2	12572	сипатталмаған	2
12537	сенсорлардың	2	12573	сипатталуы	2
12538	сенсорлыультрады-быстық	2	12574	сипатталынады	2
12539	сенуге	2	12575	сипаттамалар	2
12540	сепараторға	2	12576	сипаттамаларында	2
12541	сепарациялық	2	12577	сипаттамасымен	2
12542	сериясындағы	2	12578	сипаттаудың	2
12543	серіппеден	2	12579	сипатынан	2
12544	серіппелерді	2	12580	сиретуге	2
12545	серіппелімембраналық	2	12581	сиретулер	2
12546	серпінді	2	12582	сифонға	2
12547	сертификаты	2	12583	сиымдылығын	2
12548	сигналданады	2	12584	сізге	2

1	2	3	1	2	3
12585	сілкінісі	2	12622	сорапқа	2
12586	сілтілер	2	12623	сораптан	2
12587	сілтілердің	2	12624	сораптарға	2
12588	сілтілік	2	12625	сораптын	2
12589	сіңдіру	2	12626	сорғыда	2
12590	сіңіргіш	2	12627	сорғылармен	2
12591	сіңіре	2	12628	сорғыларының	2
12592	сіңірілетін	2	12629	сорылу	2
12593	сіңіруі	2	12630	сот-медициналық	2
12594	скважинаның	2	12631	сөзден	2
12595	скважинасын	2	12632	сөздікте	2
12596	скобаның	2	12633	сөзінде	2
12597	скрининг	2	12634	сөзсіз	2
12598	слесарлық	2	12635	сөйлемдер	2
12599	соғатын	2	12636	сөйлемдерді	2
12600	соғуы	2	12637	сөйлеуден	2
12601	соғылады	2	12638	сөйлеуі	2
12602	соғылуы	2	12639	сөндіргіштер	2
12603	соданы	2	12640	сөндіргіштерді	2
12604	созумен	2	12641	сөндірілген	2
12605	созылды	2	12642	сөре	2
12606	созымды	2	12643	сөресіне	2
12607	созып	2	12644	спектралды	2
12608	соқалы	2	12645	спектральды	2
12609	соққымен	2	12646	спектрді	2
12610	соққының	2	12647	спектріне	2
12611	соққысына	2	12648	спектрлі	2
12612	солай	2	12649	спецификалық	2
12613	солдан	2	12650	спецификациядағы	2
12614	сомасы	2	12651	спиндік	2
12615	сомасына	2	12652	спирт	2
12616	сонан	2	12653	спирті	2
12617	соңын	2	12654	спирттік	2
12618	соңына	2	12655	реттеу	2
12619	соңынан	2	12656	стакан	2
12620	сопақтықтың	2	12657	стандарттарда	2
12621	сор	2	12658	стандарттарды	2

1	2	3	1	2	3
12659	стандартты	2	12696	суыққа	2
12660	стандарттық	2	12697	сүзгілерге	2
12661	стандартында	2	12698	сүзгілердің	2
12662	станина	2	12699	сүзгісін	2
12663	станинада	2	12700	сүзгіштер	2
12664	станогында	2	12701	сүзілетін	2
12665	станция	2	12702	сүзіндіні	2
12666	станцияларымен	2	12703	сүйемелденетін	2
12667	станциямен	2	12704	сүйемелдеу	2
12668	станцияны	2	12705	сүйенуге	2
12669	старт	2	12706	сүртіледі	2
12670	статор	2	12707	сүт	2
12671	статордың	2	12708	сұйығынан	2
12672	статорының	2	12709	сұйықта	2
12673	стенді	2	12710	сұйықтарға	2
12674	стендтік	2	12711	сұйықтықтамаша	2
12675	стетоскоп	2	12712	сұйықтықтарындағы	2
12676	стиліндегі	2	12713	сұйықтықтарының	2
12677	стихиялық	2	12714	сұйылтылған	2
12678	столдарды	2	12715	сұлбаларда	2
12679	стоп	2	12716	сұлбасын	2
12680	стохастикалығы	2	12717	сұлбасының	2
12681	стратегиясы	2	12718	сұрағын	2
12682	суару	2	12719	сұрақтарды	2
12683	судағы	2	12720	сұрақтарын	2
12684	судокомплекс	2	12721	сұраныс	2
12685	суландыруға	2	12722	сұранысқа	2
12686	сулардың	2	12723	сұрыпталуы	2
12687	сульфидтелген	2	12724	схемадан	2
12688	сульфидтерді	2	12725	схемалардың	2
12689	суретінде	2	12726	схемамен	2
12690	суреттегідей	2	12727	сығымдау	2
12691	суреттерді	2	12728	сығып	2
12692	суреттері	2	12729	сызбалы	2
12693	суреттеріне	2	12730	сызбаның	2
12694	суспензиядағы	2	12731	сызбасын	2
12695	сутегіні	2	12732	сызбасына	2

1	2	3	1	2	3
12733	сызғыштың	2	12770	тәжірибелерден	2
12734	сызғышы	2	12771	тәрелкелердегі	2
12735	сызу	2	12772	тәрелкелері	2
12736	сызығын	2	12773	тәрелкенің	2
12737	сызықсыз	2	12774	тәрелкесінде	2
12738	сызықтардың	2	12775	тәртібінен	2
12739	сызықтығы	2	12776	тәртібінің	2
12740	сызықтылығы	2	12777	тәртіпке	2
12741	сызылады	2	12778	тәсілде	2
12742	сыйымдылығы	2	12779	тәсілдердің	2
12743	сымда	2	12780	тәсілінің	2
12744	сымдарда	2	12781	тәуекелдермен	2
12745	сымдарды	2	12782	тәуекелін	2
12746	сымдармен	2	12783	тәуелдігінде	2
12747	сынағы	2	12784	тәуелділігімен	2
12748	сынаймыз	2	12785	тәуелділігіне	2
12749	сынақталады	2	12786	тәуелсіздігі	2
12750	сынақтары	2	12787	тәуелсіздік	2
12751	сынақтарының	2	12788	тәуелсіздіктің	2
12752	сынақтауда	2	12789	тәулік	2
12753	сыналады	2	12790	табақшадағы	2
12754	сыналатын	2	12791	табақшалардан	2
12755	сыналды	2	12792	табиғаттық	2
12756	сынамаларды	2	12793	табиғатымен	2
12757	сынаманы	2	12794	табиғатын	2
12758	сынаппен	2	12795	табиғатына	2
12759	сынауға	2	12796	таблода	2
12760	сынаудан	2	12797	таблоны	2
12761	сынуына	2	12798	таблосы	2
12762	сынуынан	2	12799	табылатындықтан	2
12763	сыныптар	2	12800	табылмағандығын	2
12764	сыныптарын	2	12801	табылуы	2
12765	сыр	2	12802	табыс	2
12766	сырлайды	2	12803	табыстармен	2
12767	сыртта	2	12804	тағайындалуына	2
12768	сыртына	2	12805	тазалағаннан	2
12769	тәжірибеде	2	12806	тазалануы	2

1	2	3	1	2	3
12807	тазаланып	2	12844	таңдамау	2
12808	тазалауға	2	12845	таңдау	2
12809	тазалауды	2	12846	таңдауда	2
12810	тазалығына	2	12847	тапсырмасы	2
12811	тазалыққа	2	12848	таптау	2
12812	тазартусыз	2	12849	таразылардың	2
12813	тазартылғаннан	2	12850	тарақ	2
12814	тазартып	2	12851	тарала	2
12815	такелажды	2	12852	таралғандықтан	2
12816	такелаждық	2	12853	таралды	2
12817	тактикалық	2	12854	таралмаған	2
12818	тақталары	2	12855	таралмауын	2
12819	тақырыбының	2	12856	тарамдалған	2
12820	тақырыптың	2	12857	тараптар	2
12821	талаптардан	2	12858	тараптың	2
12822	талаптарымен	2	12859	тарапынан	2
12823	талаптарынан	2	12860	таратылатын	2
12824	талаптарының	2	12861	тараудан	2
12825	талдағыштардың	2	12862	тарауын	2
12826	талдағыштарына	2	12863	тарелка	2
12827	талдағыштарының	2	12864	тарелкаға	2
12828	талданған	2	12865	тарелкалар	2
12829	талданды	2	12866	тарелкасына	2
12830	талқыланады	2	12867	тарелкасының	2
12831	талқылау	2	12868	тарелкелерді	2
12832	тальдер	2	12869	тарелкелердің	2
12833	тамақ	2	12870	тарелкенің	2
12834	тамшылауы	2	12871	тарихи	2
12835	тамырды	2	12872	тарихын	2
12836	тани	2	12873	тармағының	2
12837	танталдан	2	12874	тармақталған	2
12838	тануда	2	12875	тарта	2
12839	танымдық	2	12876	тартқылар	2
12840	танып	2	12877	тартқыш	2
12841	танытқан	2	12878	тартқышқа	2
12842	таңбалары	2	12879	тартқышпен	2
12843	таңбалаудың	2	12880	тартуын	2

1	2	3	1	2	3
12881	тартылуының	2	12917	телімдерін	2
12882	тартымды	2	12918	тембр	2
12883	тартымдылығы	2	12919	тембрін	2
12884	тарылғыш	2	12920	темір-бетонды	2
12885	тарылып	2	12921	темірден	2
12886	тарылыстардың	2	12922	температураларға	2
12887	таспаға	2	12923	температуралардағы	2
12888	таспасы	2	12924	температураларды	2
12889	тасталады	2	12925	температуралардың	2
12890	тастауға	2	12926	температураларымен	2
12891	тасылатын	2	12927	температураларын	2
12892	тасымалдағышты	2	12928	температура-технологиялық	2
12893	тасымалдағышының	2	12929	тензометрлермен	2
12894	тасымалдай	2	12930	тензорезисторлары	2
12895	тасымалдануына	2	12931	тензорезисторлық	2
12896	тасымалды	2	12932	тензорларының	2
12897	тасып	2	12933	тензотүрлендіргіштен	2
12898	таттануын	2	12934	тензоэффектің	2
12899	тауып	2	12935	теңгерілуін	2
12900	тегі	2	12936	теңгерімі	2
12901	тегіне	2	12937	теңдестірілген	2
12902	тегістелген	2	12938	теңдеуі	2
12903	тегістеуді	2	12939	теңдеуімен	2
12904	тежегіші	2	12940	теңдеуінен	2
12905	тежегіштерді	2	12941	теңдеулерді	2
12906	тездетеді	2	12942	теңдігімен	2
12907	тексеретін	2	12943	теңдігінен	2
12908	тексерілгенде	2	12944	теңдік	2
12909	тексерілді	2	12945	теңестіретін	2
12910	тексерілетін	2	12946	теңестірудің	2
12911	тексеруде	2	12947	теңестіруші	2
12912	тексерулердің	2	12948	теңшеленуі	2
12913	тексеруші	2	12949	теңшелетін	2
12914	текшелік	2	12950	теңшеу	2
12915	текшесінде	2	12951	теория	2
12916	текшесіндегі	2	12952	теориялықтан	2

1	2	3	1	2	3
12953	теорияның	2	12989	термометриялық	2
12954	теориясына	2	12990	термометрі	2
12955	тепе-теңдіктің	2	12991	термометрлерге	2
12956	тепе-теңсіздігі	2	12992	термометрлерден	2
12957	тепловизорларды	2	12993	термометрлермен	2
12958	тербелісі	2	12994	термоөңдеуден	2
12959	тербелісін	2	12995	термопарамен	2
12960	тербеліске	2	12996	термопару	2
12961	тербелуі	2	12997	термопары	2
12962	терезелерінің	2	12998	терморезистордың	2
12963	терезесін	2	12999	термосерпімді	2
12964	тереңдетіп	2	13000	термостатикалық	2
12965	тереңдігінің	2	13001	термостаттайды	2
12966	терінің	2	13002	термостатты	2
12967	терминдер	2	13003	термотіркемелердің	2
12968	термистордың	2	13004	термотіркеу	2
12969	термисторларға	2	13005	термотіркеулерді	2
12970	термоанемометр	2	13006	термоэдс	2
12971	термоанемометрлер	2	13007	термоэлектродтарды	2
12972	термобаллонның	2	13008	термоэлектродтық	2
12973	термобаллоны	2	13009	термоэлектрондық	2
12974	термобаллонын	2	13010	термоэлементті	2
12975	термобар	2	13011	тесігіне	2
12976	термобарлармен	2	13012	тесікке	2
12977	термобарлық	2	13013	тесіктерде	2
12978	термодатчик	2	13014	тесіктерінің	2
12979	термодатчиктерге	2	13015	тесілген	2
12980	термодатчиктердің	2	13016	тесілуі	2
12981	термодинамика	2	13017	тесіп	2
12982	терможасаушы	2	13018	тетрапропиламмоний	2
12983	терможүйе	2	13019	техникасы	2
12984	терможүйеден	2	13020	техникасында	2
12985	терможүйенің	2	13021	техникасының	2
12986	термоконтакторлары	2	13022	технологиядан	2
12987	термоқондырғылар	2	13023	технологияларының	2
12988	термометрге	2	13024	технологоператорла-рынан	2

1	2	3	1	2	3
13025	тиегіштерді	2	13062	тіркестерінің	2
13026	тиейді	2	13063	тіркеуді	2
13027	тиелген	2	13064	тіркеупневматикалық	2
13028	тиеуді	2	13065	тіркеушіге	2
13029	тиімдісі	2	13066	тіршілік	2
13030	тимейтіндей	2	13067	тісіне	2
13031	типтерге	2	13068	тістегершігінің	2
13032	типтерін	2	13069	тітіркендіргіш	2
13033	титан	2	13070	тогда	2
13034	титанатынан	2	13071	тогымен	2
13035	титаннан	2	13072	тозаңдану	2
13036	тігістегі	2	13073	тозып	2
13037	тігістер	2	13074	токовый	2
13038	тігістердің	2	13075	тоқтардың	2
13039	тіз	2	13076	токшығыс	2
13040	тізбегінен	2	13077	тоқтағанға	2
13041	тізбектелген	2	13078	тоқтағанда	2
13042	тізбектердің	2	13079	тоқтағаннан	2
13043	тізбектері	2	13080	тоқтағанымен	2
13044	тізбектермен	2	13081	тоқтаса	2
13045	тізбесі	2	13082	тоқтатушы	2
13046	тікбұрыштар	2	13083	тоқтатуы	2
13047	тікбұрыштардың	2	13084	тоқтатылған	2
13048	тіктеу	2	13085	тоқтатылуы	2
13049	тіктөртбұрыштың	2	13086	тоқтау	2
13050	тілік	2	13087	тоқтауға	2
13051	тіліне	2	13088	толқудың	2
13052	тілінен	2	13089	толтырған	2
13053	тілмен	2	13090	толтырғаннан	2
13054	тірегін	2	13091	толтырғыш	2
13055	тіректерінің	2	13092	толтырғышты	2
13056	тіректерсіз	2	13093	толтырғышына	2
13057	тіреуді	2	13094	толтырудан	2
13058	тіреулерде	2	13095	толтырылмаған	2
13059	тіреулік	2	13096	толтырылуына	2
13060	тіреушті	2	13097	толу	2
13061	тіркей	2	13098	толуолдан	2

1	2	3	1	2	3
13099	толуынан	2	13136	төбелік	2
13100	толыққанды	2	13137	төбесін	2
13101	толықтығына	2	13138	төбесінде	2
13102	толықтыруға	2	13139	төгеміз	2
13103	толықтырылды	2	13140	төгілуден	2
13104	толып	2	13141	төлемді	2
13105	тонмен	2	13142	төлкемен	2
13106	тоны	2	13143	төменгіаспаптар	2
13107	тоңазытқыш	2	13144	төмендегілер	2
13108	тоңазытқышта	2	13145	төмендегілерден	2
13109	топта	2	13146	төмендететін	2
13110	топтағы	2	13147	төмендетілген	2
13111	топтарды	2	13148	төмендетілуі	2
13112	топтарында	2	13149	төмендеу	2
13113	топтастырылған	2	13150	төнгенде	2
13114	топырағының	2	13151	төндірмейтін	2
13115	топырақтың	2	13152	төндіруі	2
13116	торабтарды	2	13153	төселеді	2
13117	торабтың	2	13154	төселіп	2
13118	торабы	2	13155	төселуі	2
13119	торапта	2	13156	төсеме	2
13120	тораптарындағы	2	13157	төсемі	2
13121	тораптарының	2	13158	төсенішіндегі	2
13122	тораптың	2	13159	төсенішке	2
13123	торда	2	13160	төсеулерді	2
13124	торларында	2	13161	траверске	2
13125	торларының	2	13162	траекториясына	2
13126	торлық	2	13163	тракт	2
13127	тоспа	2	13164	транспортерде	2
13128	тоттан	2	13165	транспорттағанда	2
13129	тоттануға	2	13166	транспорттық	2
13130	тоттанудың	2	13167	транспортының	2
13131	тоттанып	2	13168	траншея	2
13132	тотығу-тотықсыздану	2	13169	трапецейдальды	2
13133	тотығуымен	2	13170	трапеция	2
13134	тотығуын	2	13171	тройник	2
13135	тотықтарының	2	13172	троллеялар	2

1	2	3	1	2	3
13173	троллеямен	2	13210	түрлендіруін	2
13174	трос	2	13211	түрленеді	2
13175	түбіне	2	13212	түрленуі	2
13176	тудырмайды	2	13213	түрлілігін	2
13177	туннелден	2	13214	түрлілігіне	2
13178	туннельге	2	13215	түрлілігінің	2
13179	турбиналы	2	13216	түсіндір	2
13180	турбинасының	2	13217	түсіндіреді	2
13181	турбуленттігінен	2	13218	түсіндіруге	2
13182	туындау	2	13219	түсіне	2
13183	түбінен	2	13220	түсінігі	2
13184	түгел	2	13221	түсінікті	2
13185	түзете	2	13222	түсініледі	2
13186	түзетіледі	2	13223	түсіргіш	2
13187	түзетілуі	2	13224	түсірер	2
13188	түзілетін	2	13225	түсірілу	2
13189	түзулігіне	2	13226	түсірілуіне	2
13190	түзуші	2	13227	түсірумен	2
13191	түйіршік	2	13228	түскенге	2
13192	түйіршіктелген	2	13229	түспесе	2
13193	түйіршіктердің	2	13230	түстерге	2
13194	түйіспе	2	13231	түсуінен	2
13195	түйіспелердің	2	13232	түтігін	2
13196	түймесін	2	13233	түтіктегі	2
13197	түп	2	13234	түтіктердің	2
13198	түпті	2	13235	түтіктеріндегі	2
13199	түрде	2	13236	түтіктіпештер	2
13200	түрді	2	13237	түтікшеге	2
13201	түрдің	2	13238	түтікшелерімен	2
13202	түрлендіргішімен	2	13239	түтікшелерінің	2
13203	түрлендіргіштегі	2	13240	түтікшесі	2
13204	түрлендіргіштерде	2	13241	тұғырды	2
13205	түрлендіргіштерден	2	13242	тұжырымдайды	2
13206	түрлендіргіштерімен	2	13243	тұжырымдамасын	2
13207	түрлендіргіштерін	2	13244	тұжырымдарға	2
13208	түрлендіргіштерінде	2	13245	тұжырымдауға	2
13209	түрлендіретін	2	13246	тұжырымы	2

1	2	3	1	2	3
13247	тұзақ	2	13284	тығыздама	2
13248	тұлғаға	2	13285	тығыздамалармен	2
13249	тұлғалардың	2	13286	тығыздатқыштар	2
13250	тұлғасындағы	2	13287	тығыздауға	2
13251	тұнбалардың	2	13288	тығыздаулары	2
13252	тұндырғыштарда	2	13289	тығыздаумен	2
13253	тұндырғыштардың	2	13290	тығыздығынан	2
13254	тұрақтандыра	2	13291	тығыздыққа	2
13255	тұрақтандырады	2	13292	тығыздықтың	2
13256	тұрақтандыруды	2	13293	тығыздылығы	2
13257	тұрақтандырушы	2	13294	тығындалған	2
13258	тұрақтандырылуы	2	13295	тығындарды	2
13259	тұрақтануы	2	13296	тығындардың	2
13260	тұрақтылыққа	2	13297	тығындау	2
13261	тұратындығын	2	13298	тығынның	2
13262	тұратындықтан	2	13299	тығынының	2
13263	тұрғандай	2	13300	тыныштандыратын	2
13264	тұрғызудың	2	13301	тың	2
13265	тұрмыстық	2	13302	тысқары	2
13266	тұрса	2	13303	уәкілетті	2
13267	тұрудан	2	13304	уақытпен	2
13268	тұруын	2	13305	улайды	2
13269	тұтқадағы	2	13306	улануына	2
13270	тұтқаның	2	13307	ультадыбысты	2
13271	тұтқырдан	2	13308	ультрадыбыс	2
13272	тұтқырлар	2	13309	унифицирленген	2
13273	тұтқырлығына	2	13310	уровня	2
13274	тұтқырлығының	2	13311	уффонарь	2
13275	тұтқырлықтан	2	13312	учаскелердің	2
13276	тұтқырлықты	2	13313	учаскелеріне	2
13277	тұтылуын	2	13314	учаскелерінің	2
13278	тұтынудың	2	13315	учаскенің	2
13279	тұтынушылар	2	13316	учаскесін	2
13280	тұтынушыларға	2	13317	учаскесіне	2
13281	тығыздағыштардың	2	13318	үгінділерімен	2
13282	тығыздағышының	2	13319	үгінділермен	2
13283	тығыздалуын	2	13320	үдемелі	2

1	2	3	1	2	3
13321	үдетілген	2	13358	үшбарабанды	2
13322	үдеуінің	2	13359	үшбұрыштардан	2
13323	үзбей	2	13360	үшбұрыштардың	2
13324	үздіксіздігі	2	13361	үштен	2
13325	үзілгеннен	2	13362	ұғым	2
13326	үзілісті	2	13363	ұғынылатын	2
13327	үзілуге	2	13364	ұжымдық	2
13328	үзілуімен	2	13365	ұзақ	2
13329	үзіп	2	13366	ұзарған	2
13330	үй-жайда	2	13367	ұзындатқышы	2
13331	үйкелісінің	2	13368	ұзындығында	2
13332	үйкелісу	2	13369	ұзындыққа	2
13333	үйлесімділеу	2	13370	ұзынша	2
13334	үйлесімділігін	2	13371	ұзындығының	2
13335	үйлестіруші	2	13372	ұйқы	2
13336	үйрету	2	13373	ұйтқуларды	2
13337	үкіметі	2	13374	ұйықтау	2
13338	үлгереді	2	13375	ұйымдарда	2
13339	үлгеруі	2	13376	ұйымдардың	2
13340	үлгіге	2	13377	ұйымдастырады	2
13341	үлгіленген	2	13378	ұйымдастырылады	2
13342	үлгілерінің	2	13379	ұйымдастырылуы	2
13343	үлдірдің	2	13380	ұйытқу	2
13344	үлесін	2	13381	ұйытқысы	2
13345	үлестік	2	13382	ұйытқыштарды	2
13346	үлкенге	2	13383	ұқсастығы	2
13347	үлкеніне	2	13384	ұқсастығына	2
13348	үнемдейтін	2	13385	ұлғайтатын	2
13349	үнемдеуге	2	13386	ұлғайтуға	2
13350	үнемділік	2	13387	ұлғаю	2
13351	үрдіс	2	13388	ұлғаюын	2
13352	үрдістерді	2	13389	ұмытып	2
13353	үрдістеріне	2	13390	ұн	2
13354	үрдістің	2	13391	ұнтақталған	2
13355	үрлегеннен	2	13392	ұңғыдан	2
13356	үрлеп	2	13393	ұңғымада	2
13357	үрлеуді	2	13394	ұңғымаларында	2

1	2	3	1	2	3
13395	ұрғылауы	2	13432	фирмалар	2
13396	ұршығы	2	13433	фланецінің	2
13397	ұрылу	2	13434	фланецтерін	2
13398	ұстағышқа	2	13435	фланецтермен	2
13399	ұстағыштар	2	13436	фланецтік	2
13400	ұсталды	2	13437	фланецтің	2
13401	ұстамалы	2	13438	флекс	2
13402	ұстанады	2	13439	флэшжадыға	2
13403	ұсынатын	2	13440	фольгамен	2
13404	ұсынымдарын	2	13441	фон	2
13405	ұту	2	13442	фонарьдың	2
13406	ұтыс	2	13443	фонемаларының	2
13407	ұшқыннан	2	13444	фонтанға	2
13408	ұшқыштығы	2	13445	фонтандау	2
13409	ұшпа	2	13446	форма	2
13410	ұштасқан	2	13447	формаларын	2
13411	ұшуы	2	13448	форманттық	2
13412	ұшынан	2	13449	формасымен	2
13413	ұшырамаған	2	13450	форматы	2
13414	ұшыраса	2	13451	форматына	2
13415	ұшыратады	2	13452	форсункалар	2
13416	ұшырауы	2	13453	форсункаларға	2
13417	ұяшығында	2	13454	фосфоний	2
13418	ұяшықта	2	13455	фото	2
13419	ұяшықтары	2	13456	фрагменті	2
13420	фазаны	2	13457	фрагменттер	2
13421	файлдары	2	13458	фракция	2
13422	фактісін	2	13459	фракцияға	2
13423	факторлы	2	13460	фракцияларға	2
13424	фараденің	2	13461	фракцияларды	2
13425	фаскаға	2	13462	фракциялары	2
13426	фермасы	2	13463	фракцияны	2
13427	ферментативті	2	13464	фракциясын	2
13428	ферродинамикалық	2	13465	френель	2
13429	физика	2	13466	фреттингкоррозия	2
13430	физико-механикалық	2	13467	фторопласт	2
13431	фильтрден	2	13468	фторопластпен	2

1	2	3	1	2	3
13469	фторопласттан	2	13506	циклін	2
13470	фугаттың	2	13507	циклон	2
13471	фундамент	2	13508	цилиндрі	2
13472	фундаментпен	2	13509	цилиндріне	2
13473	функцияларынан	2	13510	цилиндрлері	2
13474	функциялық	2	13511	цилиндрлерін	2
13475	функциялылық	2	13512	циркуляция	2
13476	футеровканы	2	13513	циркуляциялық	2
13477	хабарланатын	2	13514	цифрландырылған	2
13478	халқының	2	13515	цифрленген	2
13479	хаттамалары	2	13516	шабермен	2
13480	хаттамалау	2	13517	шабрлеу	2
13481	хаттамасы	2	13518	шағылыстырғышта	2
13482	химикалиялар	2	13519	шағылыстырғыштан	2
13483	химияда	2	13520	шағылыстырғыштарды	2
13484	хладондарының	2	13521	шағылыстырғыштары	2
13485	хлор	2	13522	шағылыстырғышты	2
13486	хлоридімен	2	13523	шағылысуына	2
13487	хлоридтер	2	13524	шайба	2
13488	хлорланған	2	13525	шайбалар	2
13489	хомуттың	2	13526	шайқалулар	2
13490	хроматограммалары	2	13527	шайынды	2
13491	хромның	2	13528	шайырлар	2
13492	хромотаграфиясы	2	13529	шам	2
13493	цапфа	2	13530	шамаларын	2
13494	цапфаның	2	13531	шамафизикалық	2
13495	цезий	2	13532	шамға	2
13496	цементацияланған	2	13533	шамы	2
13497	цементтеу	2	13534	шанышқылар	2
13498	центірден	2	13535	шаңнан	2
13499	центрифугаға	2	13536	шаппаның	2
13500	центрифугадан	2	13537	шаралардың	2
13501	центрифугалары	2	13538	шараларын	2
13502	центрифугаларындағы	2	13539	шараларының	2
13503	центрифугасын	2	13540	шарасы	2
13504	центрі	2	13541	шариктерінің	2
13505	цехтің	2	13542	шарлар	2

1	2	3	1	2	3
13543	шарлары	2	13580	шектерінен	2
13544	шарнирде	2	13581	шектеуші	2
13545	шарнирдегі	2	13582	шектеушілерді	2
13546	шартқа	2	13583	шеңберіне	2
13547	шартталған	2	13584	шеңберлер	2
13548	шартын	2	13585	шеңбермен	2
13549	шартына	2	13586	шестернялы	2
13550	шаршаулық	2	13587	шеттерін	2
13551	шассиге	2	13588	шешілуі	2
13552	шассиде	2	13589	шешімдерінде	2
13553	шассидің	2	13590	шешімдерінің	2
13554	шатунмен	2	13591	шешімімен	2
13555	шатырдың	2	13592	шешімнен	2
13556	шатырын	2	13593	шешсе	2
13557	шашырау	2	13594	шибердің	2
13558	шашыраудан	2	13595	шиберлік	2
13559	шашырауын	2	13596	шикізаты	2
13560	шаюдың	2	13597	шіденгейін	2
13561	шғысты	2	13598	шкалаға	2
13562	шеберханаларда	2	13599	шкалаларына	2
13563	шеберханаларында	2	13600	шкаласыз	2
13564	шегіну	2	13601	шкаласымен	2
13565	шегушіні	2	13602	шкафта	2
13566	шекара	2	13603	шкафтары	2
13567	шекараға	2	13604	шкворень	2
13568	шекарадан	2	13605	шкивтен	2
13569	шекарасын	2	13606	шкивтерді	2
13570	шекарасынан	2	13607	шкивтері	2
13571	шекарасында	2	13608	шкивтерінің	2
13572	шекте	2	13609	шламда	2
13573	шектегіш	2	13610	шлемді	2
13574	шектегішпен	2	13611	шленк	2
13575	шектейтіні	2	13612	шлюз	2
13576	шектейтіні	2	13613	шлюзді	2
13577	шектелуі	2	13614	шнекпен	2
13578	шектерден	2	13615	шнекті	2
13579	шектерді	2	13616	шоғырлануды	2

1	2	3	1	2	3
13617	шолуда	2	13654	шығармайды	2
13618	шөгеді	2	13655	шығарудан	2
13619	шөгіндінің	2	13656	шығаруды	2
13620	шөлейттенуін	2	13657	шығарусыз	2
13621	шөлейттеуді	2	13658	шығарушыдан	2
13622	шөміште	2	13659	шығаруы	2
13623	шөміштегі	2	13660	шығатыны	2
13624	шпальды	2	13661	шығудың	2
13625	шпилькалар	2	13662	шығулардың	2
13626	шпиндельдің	2	13663	шығынға	2
13627	штангалар	2	13664	шығындарда	2
13628	штангенциркуль	2	13665	шығындармен	2
13629	штангілердің	2	13666	шығындарынан	2
13630	штогы	2	13667	шығынөлшегіштерге	2
13631	штогын	2	13668	шығынөлшегіштерінде	2
13632	штоер	2	13669	шығынымен	2
13633	штоктары	2	13670	шығыр	2
13634	штор	2	13671	шығыстық	2
13635	штурвалға	2	13672	шығыстың	2
13636	штуцеріарқылы	2	13673	шыдайды	2
13637	штуцерлерді	2	13674	шыққаннан	2
13638	штырь	2	13675	шықпайтыны	2
13639	шуға	2	13676	шықпаларын	2
13640	шулау	2	13677	шықпаларының	2
13641	шуровка	2	13678	шықса	2
13642	шуровканың	2	13679	шынайылығын	2
13643	шуылдың	2	13680	шындыққа	2
13644	шүмек	2	13681	шынжырды	2
13645	шүмектен	2	13682	шынжырларды	2
13646	шүмектерге	2	13683	шынжырмен	2
13647	шүмекті	2	13684	шынықтырылған	2
13648	шұңқыр	2	13685	шынылар	2
13649	шұңқырдың	2	13686	шынылардың	2
13650	шұңқырша	2	13687	шынылары	2
13651	шығара	2	13688	шыңдарын	2
13652	шығардағы	2	13689	шырша	2
13653	шығарды	2	13690	шыршаны	2

1	2	3	1	2	3
13691	шыршасын	2	13728	электродтарынан	2
13692	ығыстырып	2	13729	электродтық	2
13693	ығысуды	2	13730	электроқозғалтқыштан	2
13694	ығысуының	2	13731	электролит	2
13695	ыдырауға	2	13732	электромагнит	2
13696	ыдыспен	2	13733	электрон	2
13697	ыдысты	2	13734	электрондарды	2
13698	ыз	2	13735	электроникамен	2
13699	ықтималдығымен	2	13736	электрониканы	2
13700	ылғалдануынан	2	13737	электрониканың	2
13701	ылғалдықжылу	2	13738	электропневматикалық	2
13702	ылғалының	2	13739	электропневможасаушы	2
13703	ымыраға	2	13740	электростатикалық	2
13704	ынқамтамасыз	2	13741	электротермиялық	2
13705	ыңғайсыздығы	2	13742	электротерморегулятор	2
13706	ырымына	2	13743	электроэнцефалография	2
13707	ысымды	2	13744	электртальды	2
13708	ысырмалардың	2	13745	электртиегіштер	2
13709	ысырмамен	2	13746	электртогы	2
13710	эвакуациялық	2	13747	электрэнергия	2
13711	эволюциялық	2	13748	элементері	2
13712	эжектендіруші	2	13749	элементімен	2
13713	экранға	2	13750	элементтеріндегі	2
13714	экранмен	2	13751	элементцилиндр	2
13715	экранында	2	13752	эллипстік	2
13716	эксковатордың	2	13753	эмиссия	2
13717	эксплуатация	2	13754	эмульсиялық	2
13718	эксплуатациялық	2	13755	эмульсияның	2
13719	экспозиция	2	13756	энергияға	2
13720	экстракцияда	2	13757	энергиясына	2
13721	экстракциялық	2	13758	энергоанализі	2
13722	эксцентрикті	2	13759	энтальпиясының	2
13723	эластикалық	2	13760	эпизодтық	2
13724	электржетегімен	2	13761	эрббаж	2
13725	электродтан	2	13762	эрозия	2
13726	электродтардың	2	13763	эррозиялық	2
13727	электродтарына	2	13764	эстетиканың	2

1	2	3	1	2	3
13765	эталонды	2	13802	агентке	1
13766	эталонын	2	13803	агентпен	1
13767	этиленгликолдің	2	13804	агенттердің	1
13768	этиленгликольге	2	13805	агенттерінің	1
13769	этиленгликольді	2	13806	агрегатқа	1
13770	этилсульфаты	2	13807	агрегатта	1
13771	эхосигналдардың	2	13808	агрегаттарда	1
13772	эхосигналды	2	13809	агрегаттармен	1
13773	эхосигналының	2	13810	агрегаттарын	1
13774	якорының	2	13811	агрегаттарының	1
13775	абайсызда	1	13812	агрегаттықпен	1
13776	абсорбентте	1	13813	агрессивтілігін	1
13777	абсорбердің	1	13814	аға	1
13778	абсорберлерде	1	13815	ағаштан	1
13779	абсорберлерден	1	13816	ағаштарға	1
13780	абсорберлері	1	13817	ағашты	1
13781	абсорбциялық	1	13818	ағашының	1
13782	абстрактілі	1	13819	ағзалардың	1
13783	авариялар	1	13820	ағзасындағы	1
13784	авто	1	13821	ағуды	1
13785	автобустар	1	13822	ағулар	1
13786	автокөлігінде	1	13823	ағумен	1
13787	автокөлігінің	1	13824	ағуымен	1
13788	автокөлікке	1	13825	ағуының	1
13789	автокөліктер	1	13826	ағылады	1
13790	автокөліктердің	1	13827	ағылуды	1
13791	автол	1	13828	ағылусыз	1
13792	автомагистральдар	1	13829	ағымдық	1
13793	автомат	1	13830	ағымы	1
13794	автомобилінің	1	13831	ағымымен	1
13795	автомобильдік	1	13832	ағымына	1
13796	авторларымен	1	13833	ағындағы	1
13797	авторлық	1	13834	ағындарға	1
13798	автосолволиз	1	13835	ағындарына	1
13799	автотиегішті	1	13836	ағындарынан	1
13800	агентімен	1	13837	ағынынан	1
13801	агентін	1	13838	ағының	1

1	2	3	1	2	3
13839	ағысына	1	13876	ажарланып	1
13840	ағысының	1	13877	ажырамайтын	1
13841	ағытамыз	1	13878	ажырата	1
13842	ағытпадағы	1	13879	ажыратындай	1
13843	ағытпайды	1	13880	ажыратқанда	1
13844	ағытылмалы	1	13881	ажыратқышты	1
13845	ағытылып	1	13882	ажыратуда	1
13846	адамдарға	1	13883	ажыратуларды	1
13847	адамдарды	1	13884	ажыратылатын	1
13848	адамзаттың	1	13885	ажыратылмай	1
13849	адаммен	1	13886	ажыратылмайды	1
13850	адамнан	1	13887	ажыратылмау	1
13851	адаптердің	1	13888	ажыратылуын	1
13852	адаптивті	1	13889	ажыратылып	1
13853	адиабата	1	13890	ажырау	1
13854	адиабатикалық	1	13891	азай	1
13855	адсорбентке	1	13892	азайғанда	1
13856	адсорбенттен	1	13893	азайғанша	1
13857	адсорбер	1	13894	азайтатын	1
13858	адсорбердегі	1	13895	азайтқан	1
13859	адсорберерді	1	13896	азайтса	1
13860	адсорберлер	1	13897	азайтуда	1
13861	адсорберлерге	1	13898	азайтуы	1
13862	адсорберлерді	1	13899	азайтылатындығын	1
13863	адсорберлердің	1	13900	азаюымен	1
13864	адсорбциядан	1	13901	азая	1
13865	адсорбциялайтыны	1	13902	азаятын	1
13866	адсорбцияламауы	1	13903	аздығымен	1
13867	адсорбцияланған	1	13904	азотта	1
13868	адсорбциялануын	1	13905	азоттау	1
13869	адсорбциялау	1	13906	азырақ	1
13870	адсорбциясына	1	13907	айғақтар	1
13871	адсорбциясында	1	13908	айдағанда	1
13872	адымымен	1	13909	айдағыш	1
13873	адымына	1	13910	айдауда	1
13874	адымының	1	13911	айдауды	1
13875	ажарлайды	1	13912	айдаушы	1

1	2	3	1	2	3
13913	айқындап	1	13950	айналысы	1
13914	айқындылығына	1	13951	айнасымен	1
13915	айқыш	1	13952	айнасына	1
13916	айла	1	13953	айнасында	1
13917	айла-бұйымдарды	1	13954	айнымалылардан	1
13918	айлық	1	13955	айнымалыларына	1
13919	аймаққа	1	13956	айнымалыларынан	1
13920	аймақтан	1	13957	айтқан	1
13921	аймақтарға	1	13958	айтқандай	1
13922	аймақтардың	1	13959	айтуынша	1
13923	аймақтармен	1	13960	айтылғандардан	1
13924	аймақтың	1	13961	айтылғандармен	1
13925	айнадай	1	13962	айтылды	1
13926	айналаға	1	13963	айтылым	1
13927	айналатынына	1	13964	айыппұлдар	1
13928	айналдыра	1	13965	айырғыш	1
13929	айналдырудан	1	13966	айырғыштан	1
13930	айналдыруды	1	13967	айырма	1
13931	айналдырудың	1	13968	айырмалар	1
13932	айналдырушы	1	13969	айырманы	1
13933	айналдыруы	1	13970	айырмасымен	1
13934	айналмай	1	13971	айырмашылығымен	1
13935	айналмайды	1	13972	айырмашылықтар	1
13936	айналмайтыны	1	13973	айырмашылықтарды	1
13937	айналса	1	13974	айырмашылықтары	1
13938	айналуға	1	13975	айырмашылықтың	1
13939	айналуды	1	13976	айыруға	1
13940	айналудың	1	13977	айырылмаса	1
13941	айналуымен	1	13978	айырып	1
13942	айналық	1	13979	акауларды	1
13943	айналымға	1	13980	аккумуляторлағы	1
13944	айналымдардың	1	13981	аккумуляторлы	1
13945	айналымдары	1	13982	аккумуляторлық	1
13946	айналымның	1	13983	аккумуляторын	1
13947	айналымымен	1	13984	аккумуляторынан	1
13948	айналымына	1	13985	акридиндер	1
13949	айналымынан	1	13986	аксиалдық	1

1	2	3	1	2	3
13987	аксиома	1	14024	ақырындап	1
13988	аксиоманың	1	14025	алаңдағы	1
13989	аксондар	1	14026	алаңдар	1
13990	активтендіру	1	14027	алаңдарда	1
13991	активтену	1	14028	алаңдардағы	1
13992	активтері	1	14029	алаңдардың	1
13993	актілерімен	1	14030	алаңдарына	1
13994	актілермен	1	14031	алаңдарында	1
13995	актісі	1	14032	алаңнан	1
13996	актісімен	1	14033	алаңшалы	1
13997	актпен	1	14034	алаңы	1
13998	актта	1	14035	алаңын	1
13999	акцепторларынан	1	14036	алаңының	1
14000	акциялар	1	14037	алатындай	1
14001	ақақпаратты	1	14038	алатынын	1
14002	ақаудағы	1	14039	алаудан	1
14003	ақаудан	1	14040	алаулары	1
14004	ақаулайды	1	14041	алгоритмге	1
14005	ақауларға	1	14042	алгоритмдерден	1
14006	ақауларда	1	14043	алгоритмдердің	1
14007	ақауларсыз	1	14044	алгоритмдермен	1
14008	ақауларынан	1	14045	алгоритмді	1
14009	ақаулығы	1	14046	алгоритмның	1
14010	ақаулығын	1	14047	алғанға	1
14011	ақаулығының	1	14048	алғышарт	1
14012	ақаулықтарын	1	14049	алғышарттардың	1
14013	ақаусыз	1	14050	алғышарты	1
14014	ақиқаттылық	1	14051	алғыштар	1
14015	аққанда	1	14052	алғыштардан	1
14016	ақпараттандыру	1	14053	алғышты	1
14017	ақпараттардан	1	14054	алда	1
14018	ақпараттары	1	14055	алдыда	1
14019	ақпараттық-анықтамалық	1	14056	алифатикалық	1
14020	ақпараты	1	14057	алифаттық	1
14021	ақпас	1	14058	алкандар	1
14022	ақпауы	1	14059	алкандардан	1
14023	ақша	1	14060	алкендердің	1

1	2	3	1	2	3
14061	алкилдендіру	1	14098	алтыншы	1
14062	алкилдену	1	14099	алудағы	1
14063	алкилдеудің	1	14100	алушылар	1
14064	алкилді	1	14101	алушының	1
14065	алкилтиофендер	1	14102	алуын	1
14066	алкоголь	1	14103	алфавитіне	1
14067	алкогольде	1	14104	алшақ	1
14068	алқаптарында	1	14105	алшақтауы	1
14069	алқымдық	1	14106	алшақтығы	1
14070	алқымдықтарының	1	14107	алшақтығын	1
14071	аллилдену	1	14108	алшақтығының	1
14072	аллофондардан	1	14109	алшақтық	1
14073	алмаз	1	14110	алшақтықты	1
14074	алмайсың	1	14111	алымында	1
14075	алмайтындықтан	1	14112	алынатындығы	1
14076	алмайтыны	1	14113	алынатыны	1
14077	алмайтынын	1	14114	алынбаған	1
14078	алмалы	1	14115	алынбайтын	1
14079	алмалы-салмалы	1	14116	алынбалы	1
14080	алмастыра	1	14117	алынғанда	1
14081	алмастырғыштармен	1	14118	алынғандардан	1
14082	алмастырғыштары	1	14119	алынсын	1
14083	алмастырмау	1	14120	алынуына	1
14084	алмастыруға	1	14121	альбомдары	1
14085	алмастырудың	1	14122	альвеолалар	1
14086	алмастырылған	1	14123	альдегид	1
14087	алмастырылды	1	14124	альтернатив	1
14088	алмастырылмаған	1	14125	альтернативалары	1
14089	алмастырылу	1	14126	альтернативаларын	1
14090	алмастырылуына	1	14127	альтернативаларының	1
14091	алмасуды	1	14128	альтернативті	1
14092	алмасушы	1	14129	альтернативы	1
14093	алмасуымен	1	14130	альфа	1
14094	алмасуына	1	14131	алюминді	1
14095	алмау	1	14132	амалдарды	1
14096	алса	1	14133	амалдардың	1
14097	алтыға	1	14134	амалдары	1

1	2	3	1	2	3
14135	амбарға	1	14172	аниондарының	1
14136	амбразура	1	14173	аниондық	1
14137	амбразураға	1	14174	аниоңнан	1
14138	амбразуралары	1	14175	анионының	1
14139	амбразурасы	1	14176	анкерлік	1
14140	американдық	1	14177	антенналар	1
14141	американдық	1	14178	антеннафидер	1
14142	амид	1	14179	антропогенді	1
14143	амидпен	1	14180	антропогендік	1
14144	амидтердің	1	14181	анықталады	1
14145	амидті	1	14182	анықталған	1
14146	аминнің	1	14183	анықтау	1
14147	аммонийге	1	14184	анықтауда	1
14148	аммонийден	1	14185	анықтаудың	1
14149	амортизациялық	1	14186	анықта	1
14150	аморфты	1	14187	анықтаған	1
14151	амперметр	1	14188	анықтағандықтан	1
14152	амплитуда	1	14189	анықтағаннан	1
14153	амплитудасын	1	14190	анықтайтындығы	1
14154	амплитудасындағы	1	14191	анықталатындықтан	1
14155	анализ	1	14192	анықталғаннан	1
14156	анализаторды	1	14193	анықталмайтын	1
14157	анализаторын	1	14194	анықталмайынша	1
14158	анализдеу	1	14195	анықталуға	1
14159	аналитикалы	1	14196	анықталды	1
14160	аналогтары	1	14197	анықталып	1
14161	аналогтарына	1	14198	анықтама	1
14162	аналық	1	14199	анықтамай	1
14163	ангидрид	1	14200	анықтамаларын	1
14164	анилиндер	1	14201	анықтамалық	1
14165	анионға	1	14202	анықтамасын	1
14166	анионда	1	14203	анықтаса	1
14167	аниондар	1	14204	анықтасақ	1
14168	аниондардан	1	14205	анықтаудағы	1
14169	аниондарды	1	14206	анықтаумай	1
14170	аниондармен	1	14207	анықтауына	1
14171	аниондары	1	14208	анықтауышқа	1

1	2	3	1	2	3
14209	анықтығын	1	14246	аралықтардағы	1
14210	анықтылған	1	14247	аралықтарды	1
14211	анықтылды	1	14248	аралықтарын	1
14212	апаратын	1	14249	аралықтарына	1
14213	апару	1	14250	аралықтарындағы	1
14214	апаттардан	1	14251	аралыстырылған	1
14215	апаттардың	1	14252	арасын	1
14216	апаттылығын	1	14253	арбадан	1
14217	апостериорлық	1	14254	арбаларда	1
14218	аппараттарынан	1	14255	арбалардың	1
14219	аппаратура	1	14256	арбаларымен	1
14220	аппаратурамен	1	14257	арбаларын	1
14221	аппаратымен	1	14258	арбаларына	1
14222	аппаратына	1	14259	арбасын	1
14223	аппликаторда	1	14260	арбасына	1
14224	аппликатордың	1	14261	арбашаға	1
14225	аппликаторлардың	1	14262	арбашалардан	1
14226	аппликаторын	1	14263	арбашалардың	1
14227	аппроксимациялаушы	1	14264	арбашалармен	1
14228	апробацияланған	1	14265	арбашаны	1
14229	апробациялануы	1	14266	арбашасын	1
14230	апробациялаудан	1	14267	арбашасына	1
14231	аптасына	1	14268	аргонның	1
14232	арақатынасқа	1	14269	аргумент	1
14233	арақатынасты	1	14270	арзандату	1
14234	арақатынасы	1	14271	арзандау	1
14235	араласпайтындығы	1	14272	арзанырақ	1
14236	араласпау	1	14273	арка	1
14237	араластыратын	1	14274	арқалы	1
14238	араластырғыштарды	1	14275	арқалығымен	1
14239	араластырылғаннан	1	14276	арқалығын	1
14240	араласуы	1	14277	арқалығындағы	1
14241	араласуына	1	14278	арқалығының	1
14242	араласып	1	14279	арқалықтардан	1
14243	аралған	1	14280	арқалықтармен	1
14244	аралықтағы	1	14281	арқалықтарында	1
14245	аралықтарда	1	14282	арқалықтарының	1

1	2	3	1	2	3
14283	арқандарда	1	14320	арту	1
14284	арқандарын	1	14321	артуда	1
14285	арқандарынан	1	14322	артуын	1
14286	арқанын	1	14323	артуынан	1
14287	арқанына	1	14324	артықтығы	1
14288	арқау	1	14325	артықтық	1
14289	арқаулардың	1	14326	артықшылығы	1
14290	арқауын	1	14327	артықшылығына	1
14291	арқауына	1	14328	артықшылықтарды	1
14292	арқауының	1	14329	артықшылықтардың	1
14293	арматурадағы	1	14330	артықшылықтармен	1
14294	арматуралар	1	14331	артықшылықты	1
14295	арматуралардың	1	14332	артындағы	1
14296	арматураларын	1	14333	архитектура	1
14297	арнай	1	14334	архитектурада	1
14298	арнайыландырылған	1	14335	ары-бері	1
14299	арналарға	1	14336	арықшаларды	1
14300	арналарын	1	14337	арылтқанға	1
14301	арналғанын	1	14338	арылтқаннан	1
14302	арналмаған	1	14339	арылтуын	1
14303	арналса	1	14340	арынға	1
14304	арналудағы	1	14341	арындар	1
14305	арналуына	1	14342	арынымен	1
14306	арналып	1	14343	арынын	1
14307	арнаның	1	14344	арынының	1
14308	арнасынан	1	14345	асбестік	1
14309	арнаулы	1	14346	асимметриялы	1
14310	арнашаларды	1	14347	асимптотикалық	1
14311	ароматтық	1	14348	аспалайды	1
14312	арта	1	14349	аспалармен	1
14313	артатындығын	1	14350	аспаларында	1
14314	артқанда	1	14351	аспамен	1
14315	артқаны	1	14352	аспанын	1
14316	артқанын	1	14353	аспаптарынан	1
14317	артта	1	14354	аспасы	1
14318	арттыратынын	1	14355	аспасына	1
14319	арттырып	1	14356	аспауын	1

1	2	3	1	2	3
14357	аспектілер	1	14394	атқармайды	1
14358	аспектілермен	1	14395	атқарылатын	1
14359	ассортиментінің	1	14396	атқыласа	1
14360	ассоциациялар	1	14397	атқылауын	1
14361	ассоциациясының	1	14398	атмосферадан	1
14362	астары	1	14399	атомдар	1
14363	астауда	1	14400	атомдарын	1
14364	астаудың	1	14401	атомның	1
14365	астаулар	1	14402	атомындағы	1
14366	астауына	1	14403	аттрактор	1
14367	астықты	1	14404	аттракторлар	1
14368	асудағы	1	14405	аты-жөні	1
14369	асфальтенде	1	14406	атылуы	1
14370	асфальтендегі	1	14407	атындағы	1
14371	асфальтты	1	14408	ауа-райының	1
14372	асыл	1	14409	аудандардағы	1
14373	асыратынын	1	14410	аудандарды	1
14374	асырғаннан	1	14411	аудандардың	1
14375	асырды	1	14412	ауданнан	1
14376	асыруда	1	14413	ауданның	1
14377	асырудан	1	14414	ауданымен	1
14378	асырылатынын	1	14415	ауданындағы	1
14379	асырылған	1	14416	ауданының	1
14380	асырылғаны	1	14417	аударамыз	1
14381	асырылмай	1	14418	аударғанда	1
14382	асырылу	1	14419	аударды	1
14383	асырылып	1	14420	аударма	1
14384	асырып	1	14421	аудармай	1
14385	аталуы	1	14422	аударылған	1
14386	аталып	1	14423	аударылды	1
14387	атауларымен	1	14424	аударылуы	1
14388	атаулы	1	14425	аударымдар	1
14389	атқара	1	14426	аударып-төңкеру	1
14390	атқарады	1	14427	аудиожазбадағы	1
14391	атқаратындығы	1	14428	аудиожазбадан	1
14392	атқаратындықтан	1	14429	аузына	1
14393	атқарғанда	1	14430	ауқымдағы	1

1	2	3	1	2	3
14431	ауқымдық	1	14468	ауысымдық	1
14432	ауқымына	1	14469	ауысымнан	1
14433	аумағына	1	14470	ауыткуларын	1
14434	аумағының	1	14471	ауытқуға	1
14435	аумақ	1	14472	ауытқуда	1
14436	аумақтар	1	14473	ауытқулардан	1
14437	аумақтарының	1	14474	ауытқуларының	1
14438	ауруға	1	14475	ауытқусыз	1
14439	аурулар	1	14476	ауытқуынан	1
14440	ауруханаға	1	14477	ауытқығанын	1
14441	ауруханалардағы	1	14478	ауытқытатын	1
14442	ауруынан	1	14479	ахрапты	1
14443	аутентификацияланатын	1	14480	аҳуалды	1
14444	ауырлайды	1	14481	аҳуалдық	1
14445	ауырланады	1	14482	аҳуалдың	1
14446	ауырлау	1	14483	аҳуалының	1
14447	ауырлығы	1	14484	ацетамид	1
14448	ауырлығын	1	14485	ацетон	1
14449	ауырлығынан	1	14486	ацетонитрил	1
14450	ауырлығының	1	14487	ацил	1
14451	ауырсыну	1	14488	ашаға	1
14452	ауысатын	1	14489	ашасы	1
14453	ауысқан	1	14490	ашасымен	1
14454	ауыспен	1	14491	ашқанда	1
14455	ауыстырамыз	1	14492	ашулануға	1
14456	ауыстырғыш	1	14493	ашылатындай	1
14457	ауыстырмалы	1	14494	ашылғанға	1
14458	ауыстырмалылығын	1	14495	ашылды	1
14459	ауыстыруда	1	14496	ашылмай	1
14460	ауыстырулардан	1	14497	ашылмауының	1
14461	ауыстыруына	1	14498	ашылса	1
14462	ауыстыруының	1	14499	ашылуға	1
14463	ауыстырылғанында	1	14500	ашылуында	1
14464	ауысулар	1	14501	ашылып-жабылуы	1
14465	ауысуларды	1	14502	аэрацияланған	1
14466	ауысуымен	1	14503	аэрациялау	1
14467	ауысуын	1	14504	аэропорттарда	1

1	2	3	1	2	3
14505	аяғыда	1	14542	әзірлеумен	1
14506	аяғында	1	14543	әзірлеушілерге	1
14507	аяқтарындағы	1	14544	әзірлікті	1
14508	аяқпен	1	14545	әйнектің	1
14509	аяқтағаннан	1	14546	әк	1
14510	аяқталады	1	14547	әкелді	1
14511	аяқталатын	1	14548	әкелмейтіні	1
14512	аяқталса	1	14549	әкетеді	1
14513	аяқталу	1	14550	әкету	1
14514	аяқталып	1	14551	әкетуге	1
14515	аяқтардың	1	14552	әкімшілігі	1
14516	аяқтау	1	14553	әкімшілік	1
14517	әдебиеттегі	1	14554	әктас	1
14518	әдебиеттерге	1	14555	әлсіздігі	1
14519	әдебиеттерден	1	14556	әлсіретеді	1
14520	әдебиеттік	1	14557	әлсіретуді	1
14521	әдейі	1	14558	әмбебабы	1
14522	әдетке	1	14559	әпереді	1
14523	әдеттегілерге	1	14560	әперу	1
14524	әділ	1	14561	әрбірі	1
14525	әдіппен	1	14562	әрекетімен	1
14526	әдіснамаға	1	14563	әрекетіндегі	1
14527	әдіснамаларды	1	14564	әрекетіне	1
14528	әдіснамаларын	1	14565	әрекетінен	1
14529	әдіснамаларының	1	14566	әрекетте	1
14530	әдіснаманы	1	14567	әрекеттерден	1
14531	әдіснамасын	1	14568	әрекеттерімен	1
14532	әдістемеге	1	14569	әрекеттерінің	1
14533	әдістемеде	1	14570	әрекеттесіп	1
14534	әдістемелерді	1	14571	әрекеттескенде	1
14535	әдістерген	1	14572	әрекеттесуге	1
14536	әдістерінен	1	14573	әрекеттесуде	1
14537	әдістік	1	14574	әрекеттесуден	1
14538	әзірлемелерінің	1	14575	әрекеттесуінің	1
14539	әзірленбеген	1	14576	әрекеттесулерді	1
14540	әзірленгендігінде	1	14577	әрекеттесулердің	1
14541	әзірлеуде	1	14578	әрекеттесулері	1

1	2	3	1	2	3
14579	әріқарай	1	14616	бағдарламасының	1
14580	әріптестерімен	1	14617	бағдарлану	1
14581	әркелкі	1	14618	бағдарлауға	1
14582	әркетке	1	14619	бағыттаушысы	1
14583	әркеттерді	1	14620	бағыттағышқа	1
14584	әрқайсы	1	14621	бағыттағыштарға	1
14585	әрқайсысынан	1	14622	бағыттағыштары	1
14586	әртекті	1	14623	бағыттағыштарының	1
14587	әртүрлілігіне	1	14624	бағыттайтын	1
14588	әсерлерінен	1	14625	бағыттар	1
14589	әсерлермен	1	14626	бағыттарды	1
14590	әсермен	1	14627	бағыттармен	1
14591	бәрін	1	14628	бағыттарына	1
14592	бәсекелеседі	1	14629	бағыттарындағы	1
14593	бәсекелестердің	1	14630	бағыттаушылармен	1
14594	бәсеңдетіп	1	14631	бағыттаушыны	1
14595	бәсеңдеуін	1	14632	бағыттаушысына	1
14596	бағалаймыз	1	14633	бағыттығы	1
14597	бағалануы	1	14634	бағыттың	1
14598	бағалары	1	14635	бағытынан	1
14599	бағалаулар	1	14636	базаланады	1
14600	бағалауларға	1	14637	базалары	1
14601	бағалаулары	1	14638	базаны	1
14602	бағаналарға	1	14639	базасымен	1
14603	бағаналарды	1	14640	баздану	1
14604	бағаналарының	1	14641	базис	1
14605	бағаналы	1	14642	базисіне	1
14606	бағанасына	1	14643	байес	1
14607	бағандарда	1	14644	байқаймыз	1
14608	бағандарының	1	14645	байқалатындығы	1
14609	бағасына	1	14646	байқалмағанда	1
14610	бағасының	1	14647	байқалмады	1
14611	бағдарламаларды	1	14648	байқалмайтындығымен	1
14612	бағдарламаларын	1	14649	байқалып	1
14613	бағдарламаны	1	14650	байқап	1
14614	бағдарламаның	1	14651	байлайды	1
14615	бағдарламарды	1	14652	байламасында	1

1	2	3	1	2	3
14653	байламдарының	1	14690	баламалық	1
14654	байланбаған	1	14691	баламаның	1
14655	байланыса	1	14692	балансир	1
14656	байланысқа	1	14693	балансирлейтін	1
14657	байланыспағандықтан	1	14694	балансирленуі	1
14658	байланыспен	1	14695	балансирлер	1
14659	байланыстағы	1	14696	балансирлеуден	1
14660	байланыстардан	1	14697	балансирлеуді	1
14661	байланыстармен	1	14698	балансынан	1
14662	байланыстың	1	14699	балансында	1
14663	байланыстыратын	1	14700	баланыстары	1
14664	байланыстырмай	1	14701	балғаларды	1
14665	байланыстырулар	1	14702	балдақтармен	1
14666	байланыстырылған	1	14703	балдақтарының	1
14667	байланысудың	1	14704	балқаға	1
14668	байланысына	1	14705	балқалармен	1
14669	байлап	1	14706	балқымалардың	1
14670	байыту	1	14707	балқымаларының	1
14671	байытылады	1	14708	балқымамен	1
14672	байытылған	1	14709	балқытады	1
14673	байытылып	1	14710	балқытуда	1
14674	байытып	1	14711	балқытып	1
14675	бак	1	14712	балл	1
14676	бактар	1	14713	балластпен	1
14677	бактардың	1	14714	балластық	1
14678	бақылағанда	1	14715	балластың	1
14679	бақылағыштар	1	14716	баллдық	1
14680	бақылағыштарды	1	14717	банктің	1
14681	бақыланды	1	14718	баптауда	1
14682	бақылаудан	1	14719	баптауды	1
14683	бақылаулар	1	14720	барабандарға	1
14684	бақылаулық	1	14721	барабандарда	1
14685	бақылау-реттеу	1	14722	барабандары	1
14686	бақылауциклдар	1	14723	барабанмен	1
14687	бақылаушылар	1	14724	барабанымен	1
14688	баламалардың	1	14725	барар	1
14689	баламалары	1	14726	барботажды	1

1	2	3	1	2	3
14727	барботажы	1	14764	басқасымен	1
14728	барботажында	1	14765	басқыш	1
14729	барботерлер	1	14766	баспа	1
14730	барботерлерді	1	14767	баспалдақтардың	1
14731	барботирлеуді	1	14768	баспалдақтың	1
14732	барған	1	14769	баспасөзді	1
14733	барда	1	14770	бастаймыз	1
14734	бардан	1	14771	бастайтын	1
14735	бар-жоғына	1	14772	бастайтындығы	1
14736	бар-жоқтығы	1	14773	басталғаннан	1
14737	бар-жоқтығына	1	14774	басталғанын	1
14738	барит	1	14775	басталды	1
14739	барлама	1	14776	басталуына	1
14740	барларға	1	14777	басталуындағы	1
14741	барлығына	1	14778	басталуының	1
14742	бармағы	1	14779	бастамаға	1
14743	бармақ	1	14780	бастамас	1
14744	бармаққа	1	14781	бастамастан	1
14745	бармақшалары	1	14782	бастары	1
14746	барол	1	14783	бастарын	1
14747	баруға	1	14784	бастаса	1
14748	баршкивтер	1	14785	бастиегі	1
14749	баршылық	1	14786	бастиекке	1
14750	барып	1	14787	бастың	1
14751	баса	1	14788	бастырма	1
14752	басқаға	1	14789	басудан	1
14753	басқаларын	1	14790	басшыларды	1
14754	басқаларында	1	14791	басшысының	1
14755	басқан	1	14792	басылатындығын	1
14756	басқансымдарды	1	14793	басылуы	1
14757	басқарманың	1	14794	басылымда	1
14758	басқарудағы	1	14795	басылып	1
14759	басқарумен	1	14796	басымдықтың	1
14760	басқарушылардың	1	14797	батарейкалары	1
14761	басқарушысы	1	14798	батареядан	1
14762	басқаруымен	1	14799	батареяларда	1
14763	басқарылуы	1	14800	батқан	1

1	2	3	1	2	3
14801	батпалар	1	14838	бейнесіне	1
14802	батырма	1	14839	бейнесінің	1
14803	батырмалар	1	14840	бейнеу	1
14804	батырмасымен	1	14841	бейсызықтарды	1
14805	батырумен	1	14842	бекемдейді	1
14806	батырылуы	1	14843	бекемдеу	1
14807	батыстағы	1	14844	бекеттерінде	1
14808	бауы	1	14845	бекітілгенде	1
14809	бачок	1	14846	бекітілді	1
14810	башмақ	1	14847	бекітілмегені	1
14811	башмакқа	1	14848	бекітілуіне	1
14812	башмактың	1	14849	бекіткіштерді	1
14813	башмақтан	1	14850	бекітпелерде	1
14814	башмақтар	1	14851	бекітпелерді	1
14815	баяндалған	1	14852	бекітудегі	1
14816	баяндалды	1	14853	бекітуі	1
14817	баяндамасы	1	14854	бекітулерді	1
14818	баяндауда	1	14855	бекітулері	1
14819	бедерін	1	14856	бекітумен	1
14820	безендірілуіне	1	14857	бектілетін	1
14821	бейбіт	1	14858	белгіде	1
14822	бейімделе	1	14859	белгілегеннен	1
14823	бейімделу	1	14860	белгілей	1
14824	бейімделуді	1	14861	белгіленгеннен	1
14825	бейімдеу	1	14862	белгіленді	1
14826	бейімдігін	1	14863	белгіленіп	1
14827	бейімділігіне	1	14864	белгілеп	1
14828	бейімділік	1	14865	белгілерінде	1
14829	бейнекамера	1	14866	белгісіздігіне	1
14830	бейнекамералар	1	14867	белгісіздікті	1
14831	бейнекамералардың	1	14868	белдемдер	1
14832	бейнекамераны	1	14869	белдеуден	1
14833	бейнекамераның	1	14870	белдеулерде	1
14834	бейнелері	1	14871	белдеулердегі	1
14835	бейнелеуге	1	14872	белдеулердің	1
14836	бейнелеудің	1	14873	белдеулі	1
14837	бейнелеуі	1	14874	белдігі	1

1	2	3	1	2	3
14875	белдігімен	1	14912	беріктілікке	1
14876	белдігінің	1	14913	берілгендер	1
14877	белдік	1	14914	беріле	1
14878	белдікке	1	14915	берілісімен	1
14879	белдікте	1	14916	берілісіндегі	1
14880	белдіктер	1	14917	берілістерге	1
14881	белдіктерінде	1	14918	берілістерде	1
14882	белоктар	1	14919	берілмеген	1
14883	белсенділігіне	1	14920	берілмейтіндей	1
14884	белсенділіктің	1	14921	берілмес	1
14885	белсендіреміз	1	14922	берілмесе	1
14886	белсендіріледі	1	14923	берілуінің	1
14887	бензамид	1	14924	берісіне	1
14888	бензинде	1	14925	бермеді	1
14889	бензиндерін	1	14926	бермейтіндігі	1
14890	бензиндерінің	1	14927	бермеуге	1
14891	бензинін	1	14928	бертікке	1
14892	бензинмен	1	14929	беруде	1
14893	бензол	1	14930	берудегі	1
14894	бензолда	1	14931	беруден	1
14895	бензонафтиофен	1	14932	беруін	1
14896	бензонафтол	1	14933	беруіне	1
14897	бензотиофенде	1	14934	берушіге	1
14898	берген	1	14935	бета	1
14899	бергенде	1	14936	бетаинге	1
14900	бергіш	1	14937	бетбелгілері	1
14901	бергіштерін	1	14938	бетбелгісінде	1
14902	береміз	1	14939	беткейінің	1
14903	берерде	1	14940	беткейлік	1
14904	бері	1	14941	бетондайды	1
14905	беріксіз	1	14942	бетонмен	1
14906	беріктендіріп	1	14943	бетоны	1
14907	беріктеудің	1	14944	бетонындағы	1
14908	беріктігін	1	14945	бетпен	1
14909	беріктікпен	1	14946	беттерге	1
14910	беріктіктегі	1	14947	беттеріңде	1
14911	беріктілік	1	14948	бидай	1

1	2	3	1	2	3
14949	биіктіккке	1	14986	білімін	1
14950	биіктіктен	1	14987	біліп	1
14951	биіктіктерге	1	14988	білуге	1
14952	биіктіктің	1	14989	біразы	1
14953	биліктері	1	14990	бір-бірін	1
14954	бинафталин	1	14991	бірекі	1
14955	биология	1	14992	біреуіне	1
14956	биологияда	1	14993	біреуінен	1
14957	биомедициналық	1	14994	бірігуі	1
14958	биопотенциалдарының	1	14995	бірігуін	1
14959	биоресурстар	1	14996	біріктіре	1
14960	биотехникалық	1	14997	бірімен	1
14961	биоүйлесімділігіне	1	14998	бірінде	1
14962	биофизика	1	14999	бірінен-бірінің	1
14963	биохимиялық	1	15000	біріншісі	1
14964	бифенил	1	15001	біріншісін	1
14965	білгендіктен	1	15002	біркелкілеу	1
14966	білгіне	1	15003	біркелкілігіне	1
14967	білдіреді	1	15004	бірлестігінде	1
14968	білдіріп	1	15005	бірлестік	1
14969	білдіру	1	15006	бірлікте	1
14970	білекті	1	15007	бірліктерге	1
14971	білетініміздей	1	15008	бірліктерімен	1
14972	біліккеде	1	15009	бірліктерінен	1
14973	білікподшипникті	1	15010	бірнешеге	1
14974	біліксіз	1	15011	бірнешеуімен	1
14975	біліктердегі	1	15012	біртұтастығына	1
14976	біліктерінде	1	15013	біруақытта	1
14977	біліктермен	1	15014	бітейді	1
14978	біліктеу	1	15015	бітелмеген	1
14979	біліктік	1	15016	бітелмеуі	1
14980	біліктілігі	1	15017	бітелсе	1
14981	біліктілігіне	1	15018	бітелуі	1
14982	білікшеге	1	15019	бітелуінің	1
14983	білімге	1	15020	бітеп	1
14984	білімдер	1	15021	бітеуіштерді	1
14985	білімдері	1	15022	бітеуіштердің	1

1	2	3	1	2	3
15023	бітеуіштерін	1	15060	болжап	1
15024	бітеуіштерінің	1	15061	болмағандықтан	1
15025	біткен	1	15062	болмай	1
15026	біткенге	1	15063	болмай-ақ	1
15027	біткенде	1	15064	болмайтындығы	1
15028	блоккірпіштер	1	15065	болмайтыны	1
15029	блок-схемасы	1	15066	болмайынша	1
15030	блоксыз	1	15067	болмасын	1
15031	блокталған	1	15068	болмауға	1
15032	блоктарына	1	15069	болмауымен	1
15033	блоктық	1	15070	болмауына	1
15034	бозғылт	1	15071	болсада	1
15035	бойлы	1	15072	болттағы	1
15036	бойын	1	15073	болттан	1
15037	бойынан	1	15074	болттарға	1
15038	бойының	1	15075	болттары	1
15039	болаттар	1	15076	болтымен	1
15040	болаттарды	1	15077	болуге	1
15041	болаттары	1	15078	болуында	1
15042	болаттарын	1	15079	болымды	1
15043	болаттық	1	15080	боп	1
15044	болатымен	1	15081	бордағы	1
15045	болашағы	1	15082	бордың	1
15046	болашақта	1	15083	борисовн	1
15047	болғандығы	1	15084	борлау	1
15048	болғандығымен	1	15085	боросилицирленген	1
15049	болдыратын	1	15086	борттық	1
15050	болдыртпайтын	1	15087	бортына	1
15051	болдыртпауға	1	15088	бортында	1
15052	болдыртпауда	1	15089	босайды	1
15053	болдырылмайды	1	15090	босамай	1
15054	болжайтынын	1	15091	босаңсулар	1
15055	болжамдалған	1	15092	босаңсуы	1
15056	болжамдау	1	15093	босаңсығанын	1
15057	болжанатын	1	15094	босап	1
15058	болжанбаған	1	15095	босатқаннан	1
15059	болжауда	1	15096	босатпайды	1

1	2	3	1	2	3
15097	босатуға	1	15134	бөлінудің	1
15098	босатуды	1	15135	бөлінулердің	1
15099	босатылуы	1	15136	бөлістіргіш	1
15100	босауы	1	15137	бөлсе	1
15101	босжүрісті	1	15138	бөлуден	1
15102	бостылып	1	15139	бөлшегімен	1
15103	бофорт	1	15140	бөлшегін	1
15104	боялуын	1	15141	бөлшектегіш	1
15105	бояп	1	15142	бөлшектейміз	1
15106	бөгеттермен	1	15143	бөлшектеліп	1
15107	бөлектеу	1	15144	бөлшектемей-ақ	1
15108	бөлектеуге	1	15145	бөлшектемейтін	1
15109	бөліктердегі	1	15146	бөлшектенген	1
15110	бөліктерінен	1	15147	бөлшектердегі	1
15111	бөлікті-сызықты	1	15148	бөлшектерден	1
15112	бөлікшелердің	1	15149	бөлшектерімен	1
15113	бөлімге	1	15150	бөлшектерінен	1
15114	бөлімдер	1	15151	бөлшектеуді	1
15115	бөлімдерге	1	15152	бөлшектеуі	1
15116	бөлімдерде	1	15153	бөлшектеумен	1
15117	бөлімдерін	1	15154	бөлшектеуменен	1
15118	бөлімді	1	15155	бөлшектік	1
15119	бөлімімен	1	15156	бөренелерді	1
15120	бөлімнің	1	15157	бөтен	1
15121	бөлімшеде	1	15158	бөшектеп	1
15122	бөлімшелерге	1	15159	бөшке	1
15123	бөлімшелерімен	1	15160	бөшкеге	1
15124	бөлімшелерін	1	15161	бөшкелерге	1
15125	бөлімшелерінде	1	15162	бөшкенің	1
15126	бөлімшелерінің	1	15163	бөшкетәріздес	1
15127	бөлімшесін	1	15164	брайен	1
15128	бөлімшесіне	1	15165	брандспойттар	1
15129	бөліндісімен	1	15166	брендіне	1
15130	бөлініп	1	15167	бреннектің	1
15131	бөліністер	1	15168	бригада	1
15132	бөлінсе	1	15169	бригаданың	1
15133	бөлінуде	1	15170	британдық	1

1	2	3	1	2	3
15171	броликті	1	15208	буферді	1
15172	бром	1	15209	буфердің	1
15173	бромидінен	1	15210	буфері	1
15174	брондалған	1	15211	буферлік	1
15175	бронза	1	15212	бухгалтерлік	1
15176	бронзалы	1	15213	бухтада	1
15177	бронстед	1	15214	буына	1
15178	буға	1	15215	буындарды	1
15179	будағы	1	15216	буындармен	1
15180	буксаның	1	15217	буындары	1
15181	буксасын	1	15218	буындас	1
15182	буксасына	1	15219	буынмен	1
15183	букстарға	1	15220	буынын	1
15184	буксті	1	15221	бүйірінен	1
15185	букстің	1	15222	бүйірлеріне	1
15186	буксы	1	15223	бұл	1
15187	булағаннан	1	15224	бүлінбеген	1
15188	буландырғыштар	1	15225	бүлінгенде	1
15189	буланумен	1	15226	бүлініп	1
15190	буланусыз	1	15227	бүлінулерге	1
15191	булануына	1	15228	бүлінулерді	1
15192	буланып	1	15229	бүлінулері	1
15193	булармен	1	15230	бүрке	1
15194	булауға	1	15231	бүркеді	1
15195	булыгазды	1	15232	бүркеме	1
15196	бумалар	1	15233	бүркігіш	1
15197	бумаларды	1	15234	бүркігіштерге	1
15198	бумасы	1	15235	бүркігіштерді	1
15199	буменен	1	15236	бүркігіштердің	1
15200	буөткізгіш	1	15237	бүркігіштері	1
15201	бурын	1	15238	бүркігіштермен	1
15202	бутадиен	1	15239	бүркуге	1
15203	буталин	1	15240	бүтіндей	1
15204	бутан	1	15241	бұдыр	1
15205	бутилендерді	1	15242	бұдырланған	1
15206	бутиленнің	1	15243	бұдырлы	1
15207	бутильді	1	15244	бұдырлық	1

1	2	3	1	2	3
15245	бұдырлықтың	1	15282	бұрамаларға	1
15246	бұжырлы	1	15283	бұрандадағы	1
15247	бұзатын	1	15284	бұрандаларымен	1
15248	бұзбай	1	15285	бұрандамада	1
15249	бұзуға	1	15286	бұрандамалармен	1
15250	бұзумен	1	15287	бұрандамаларында	1
15251	бұзушылықты	1	15288	бұрандамасын	1
15252	бұзылатын	1	15289	бұрандасын	1
15253	бұзылмаған	1	15290	бұрандасынан	1
15254	бұзылмайтын	1	15291	бұрандасындағы	1
15255	бұзылмайтындай	1	15292	бұрандылы	1
15256	бұзылмайтындығын	1	15293	бұрандаларын	1
15257	бұзылуға	1	15294	бұраудан	1
15258	бұзылуда	1	15295	бұраумен	1
15259	бұзылуды	1	15296	бұрғанда	1
15260	бұзылудың	1	15297	бұрғылайды	1
15261	бұзылыстарды	1	15298	бұрғылау	1
15262	бұйымда	1	15299	бұрғылауды	1
15263	бұйымдағы	1	15300	бұрғылаудың	1
15264	бұйымдарда	1	15301	бұрғылаумен	1
15265	бұйымдары	1	15302	бұрғылаушының	1
15266	бұйымнан	1	15303	бұрмаланады	1
15267	бұларға	1	15304	бұрмалану	1
15268	бұларды	1	15305	бұрмалануды	1
15269	бұлардың	1	15306	бұрмаларға	1
15270	бұлтқа	1	15307	бұрмалау	1
15271	бұлтты	1	15308	бұрмасы	1
15272	бұлшықеттері	1	15309	бұруға	1
15273	бұлшықеттерінің	1	15310	бұрумен	1
15274	бұны	1	15311	бұрылғаннан	1
15275	бұра	1	15312	бұрылды	1
15276	бұрағанда	1	15313	бұрылмайды	1
15277	бұрағышпен	1	15314	бұрылмайтынға	1
15278	бұраданы	1	15315	бұрылуымен	1
15279	бұраймыз	1	15316	бұрылуын	1
15280	бұралған	1	15317	бұрылуына	1
15281	бұралып	1	15318	бұрылыстарының	1

1	2	3	1	2	3
15319	бұрылысы	1	15356	ватман	1
15320	бұрымның	1	15357	ведомостін	1
15321	бұрынғыдай	1	15358	ведомостісі	1
15322	бұрында	1	15359	ведомость	1
15323	бұрып	1	15360	вейвлеттен	1
15324	бұрыс	1	15361	вейвлеттерді	1
15325	бұрыштағы	1	15362	вейвлеттердің	1
15326	бұрыштан	1	15363	векторды	1
15327	бұрыштарында	1	15364	векторларда	1
15328	бұрышымен	1	15365	векторларына	1
15329	бұрышынан	1	15366	вектормен	1
15330	бұтағы	1	15367	векторына	1
15331	бұтағын	1	15368	векторында	1
15332	бұтағына	1	15369	векторындағы	1
15333	бұтағында	1	15370	вентилге	1
15334	бұтақтар	1	15371	вентилде	1
15335	бұтақтарындағы	1	15372	вентилдер	1
15336	бұтасына	1	15373	вентилдерден	1
15337	бюджеттен	1	15374	вентилді	1
15338	вагондарының	1	15375	вентильдерді	1
15339	ваз	1	15376	вентиляторды	1
15340	вакуумметрлік	1	15377	вентилятордың	1
15341	вакуумсорғыға	1	15378	верификацияланған	1
15342	вакуумсорғыларда	1	15379	верификациясы	1
15343	вакуумсүзгі	1	15380	вертлюгтен	1
15344	вакуумсүзгілер	1	15381	вибрацияның	1
15345	вакуумсүзгінің	1	15382	вибрациясы	1
15346	валдан	1	15383	визирлі	1
15347	валентті	1	15384	визуалдандырылды	1
15348	валидацияның	1	15385	визуализациялаймыз	1
15349	валиктерде	1	15386	визуализациялайтын	1
15350	валиктердің	1	15387	визуализацияланатын	1
15351	валютасында	1	15388	визуализациялауға	1
15352	ванадий	1	15389	визуализациясы	1
15353	ваннасын	1	15390	винилиденфторид	1
15354	вариантарды	1	15391	винтельдер	1
15355	варианты	1	15392	винтовой	1

1	2	3	1	2	3
15393	винттарын	1	15430	гайкаларының	1
15394	винттарының	1	15431	гайкасы	1
15395	винттер	1	15432	гайкасымен	1
15396	висбрекинг	1	15433	гайкасын	1
15397	висбрекингтің	1	15434	гайкасының	1
15398	вкладыш	1	15435	гайкілердің	1
15399	вкладышын	1	15436	галкалық	1
15400	вкладыштар	1	15437	галогендерімен	1
15401	вкладыштардың	1	15438	галогенид	1
15402	воронкасымен	1	15439	галогениді	1
15403	воротник	1	15440	галогенидметалл	1
15404	втулкада	1	15441	галометалл	1
15405	втулкалардың	1	15442	галтелдері	1
15406	габарит	1	15443	галтелді	1
15407	габаритіне	1	15444	гамма	1
15408	газдарымен	1	15445	гаммасәулелер	1
15409	газдарынан	1	15446	гаммасын	1
15410	газдарындағы	1	15447	гарнитура	1
15411	газ-динамикасы	1	15448	гарнитурамен	1
15412	газдық	1	15449	гарнитурасы	1
15413	газдылық	1	15450	гарнитурасына	1
15414	газлифт	1	15451	гейтс	1
15415	газмазутты	1	15452	гейтстің	1
15416	газ-мұнай	1	15453	гексафторопропилен	1
15417	газойль	1	15454	гексафторофосфат	1
15418	газойльді	1	15455	гексафторофосфаттар	1
15419	газөткізгіш	1	15456	гексафторфосфат	1
15420	газсепараторына	1	15457	гексаэдрлер	1
15421	газсыздандырады	1	15458	гексаэдрлік	1
15422	газсыздандырылған	1	15459	гелиостит	1
15423	газсыздандырылғаннан	1	15460	геметриялық	1
15424	газсыздандырып	1	15461	генераторды	1
15425	газсызданuын	1	15462	генератордың	1
15426	газшығару	1	15463	генерациялау	1
15427	газына	1	15464	генесте	1
15428	гайкада	1	15465	генетикалық	1
15429	гайкаларымен	1	15466	географиялық	1

1	2	3	1	2	3
15467	геодинамикалық	1	15504	гидрокүшейткіші	1
15468	геокеңістіктікті	1	15505	гидроқозғалтқыштан	1
15469	геология-техникалық	1	15506	гидроқозғалтқыштарды	1
15470	геометрияны	1	15507	гидроқозғалтқыштары	1
15471	гептанға	1	15508	гидроқозғалтқышты	1
15472	гептанда	1	15509	гидролизденеді	1
15473	гептанды	1	15510	гидролизінде	1
15474	гептанмен	1	15511	гидромонитролық	1
15475	гептаны	1	15512	гидромуфтаға	1
15476	германия	1	15513	гидрооқшаулау	1
15477	германияда	1	15514	гидросорғыдан	1
15478	гермейер	1	15515	гидростанция	1
15479	герметизацияланбаған	1	15516	гидросынаудан	1
15480	герметикалылығымен	1	15517	гидротазартқыш	1
15481	герметикасы	1	15518	гидротехникалық	1
15482	герцтен	1	15519	гидрофильділік	1
15483	гетероатом	1	15520	гидрофобтылығы	1
15484	гетерогенизацияланған	1	15521	гидрофобтылық	1
15485	гетерогенизі	1	15522	гидроформилдеу	1
15486	гидр	1	15523	гидрохлориді	1
15487	гидравликалық	1	15524	гидроцилиндірін	1
15488	гидравлика	1	15525	гидроцилиндірінен	1
15489	гидрленгеннен	1	15526	гидроцилиндрді	1
15490	гидрлену	1	15527	гидроцилиндрдің	1
15491	гидрленуіне	1	15528	гидроцилиндрі	1
15492	гидрлеудің	1	15529	гидроцилиндрлерге	1
15493	гидроажыратқышы	1	15530	гипержазықтық	1
15494	гидрогенизат	1	15531	гиросорғыларды	1
15495	гидрогенизацияны	1	15532	глицеролдағы	1
15496	гидрогенолиз	1	15533	гомогенді	1
15497	гидродомкрат	1	15534	гомосфераның	1
15498	гидродомкратты	1	15535	горизонт	1
15499	гидрожарылыстырға	1	15536	горизонтальдығын	1
15500	гидрожетегі	1	15537	горизонтына	1
15501	гидрожетекпен	1	15538	гөрі	1
15502	гидрожүйедегі	1	15539	гравийден	1
15503	гидрожүйелеріндегі	1	15540	градиенті	1

1	2	3	1	2	3
15541	градиенттің	1	15578	дәнекерленіп	1
15542	грамматикалық	1	15579	дәнекерлеумен	1
15543	граммнан	1	15580	дәні	1
15544	гранитті	1	15581	дәрежені	1
15545	грантының	1	15582	дәрежесінен	1
15546	графигінен	1	15583	дәрігерлер	1
15547	графикте	1	15584	дәрігерлерге	1
15548	графиктегі	1	15585	дәрігерлердің	1
15549	графиктерін	1	15586	дәрігерлерінің	1
15550	графиктің	1	15587	дәрілік	1
15551	графитті	1	15588	дәрменсіздік	1
15552	грейферден	1	15589	дәуірінде	1
15553	грейферлі	1	15590	дағдарыс	1
15554	грузия	1	15591	дағдыларын	1
15555	грундбуксты	1	15592	дағдыны	1
15556	грунт	1	15593	дайындаған	1
15557	гудрон	1	15594	дайындағаннан	1
15558	гудронға	1	15595	дайындалу	1
15559	гудронда	1	15596	дайындалуы	1
15560	гудрондарын	1	15597	дайындамалар	1
15561	гуманитарлық	1	15598	дайындамалары	1
15562	гумилев	1	15599	дайындамасын	1
15563	ғалымдарының	1	15600	дайындаудан	1
15564	ғалымы	1	15601	дайындауды	1
15565	ғимараттарды	1	15602	дайындаушыда	1
15566	ғимараттарын	1	15603	дайындығы	1
15567	ғимаратты	1	15604	дайындығын	1
15568	ғимараттың	1	15605	дайындықпен	1
15569	ғылымы	1	15606	дақтан	1
15570	дәйексөз	1	15607	дақтар	1
15571	дәлдіктегі	1	15608	дақтардың	1
15572	дәлелдеді	1	15609	дамуда	1
15573	дәлелдейді	1	15610	дамудағы	1
15574	дәлелдер	1	15611	дамуды	1
15575	дәлме	1	15612	дамумен	1
15576	дәнекерін	1	15613	дамытуы	1
15577	дәнекерлейтін	1	15614	дамытуын	1

1	2	3	1	2	3
15615	дамытылады	1	15652	делік	1
15616	дамытылды	1	15653	делокализацияланyына	1
15617	дана	1	15654	демонтаж	1
15618	датчигімен	1	15655	демпфердің	1
15619	датчигіне	1	15656	демпфирленген	1
15620	датчиктерге	1	15657	денелерді	1
15621	датчиктерімен	1	15658	денелеріне	1
15622	датчиктерін	1	15659	денелерінің	1
15623	дауыстары	1	15660	денесінде	1
15624	дауысы	1	15661	денесіне	1
15625	дауысын	1	15662	денсаулығының	1
15626	дауысының	1	15663	деңгейіндегі	1
15627	двигателімен	1	15664	департаментінің	1
15628	двигательдерінің	1	15665	депропанизатор	1
15629	двигательдің	1	15666	дереккөзден	1
15630	деалкилдену	1	15667	дереккөздер	1
15631	деароматизациялау	1	15668	дереккөздерді	1
15632	деасфальтизациялау	1	15669	дерекқордан	1
15633	дебиті	1	15670	дерекқорды	1
15634	дегенменолар	1	15671	дерекқорларын	1
15635	деградациялануы	1	15672	дерекқорында	1
15636	дейінгілер	1	15673	дерекқорындағы	1
15637	декандағы	1	15674	деректерге	1
15638	деканмен	1	15675	деректерінен	1
15639	деканнан	1	15676	деректі	1
15640	декантацияланады	1	15677	десек	1
15641	деканттанады	1	15678	десорберге	1
15642	декомпозиция	1	15679	десорбердің	1
15643	декомпозициясы	1	15680	десорберлерді	1
15644	декомпозициясын	1	15681	десорберлердің	1
15645	декомпозициясының	1	15682	десорбцияны	1
15646	декомпрессиялану	1	15683	детальдау	1
15647	декомпрессиялануы	1	15684	детальды	1
15648	декомпрессиялануының	1	15685	детектордан	1
15649	декомпрессиялық	1	15686	детектордың	1
15650	декомпрессиясымен	1	15687	детекциясы	1
15651	декрементін	1	15688	детерминистік	1

1	2	3	1	2	3
15689	детонациялық	1	15726	дигидробензотиофенді	1
15690	дефектілік	1	15727	диенаның	1
15691	дефектоскоп	1	15728	диендерді	1
15692	дефектоскопиямен	1	15729	дизайндағы	1
15693	дефектоскопияның	1	15730	дизайнерлік	1
15694	дефектоскоппен	1	15731	дизайнында	1
15695	дефибриллятор	1	15732	дизайнының	1
15696	дефибриллятормен	1	15733	дизельде	1
15697	дефибрилляция	1	15734	диктордан	1
15698	деформациядағы	1	15735	дикторды	1
15699	деформацияланатынын	1	15736	диктормен	1
15700	деформациялануға	1	15737	дильсалдер	1
15701	деформацияланудан	1	15738	димерленуінде	1
15702	деформацияланудың	1	15739	диметилсульфоксид	1
15703	деформацияланудың	1	15740	димметриялық	1
15704	деформациялануына	1	15741	динамикада	1
15705	деформациялануынан	1	15742	динамиканы	1
15706	деформациялау	1	15743	динамиканың	1
15707	деформациясыз	1	15744	динамикасы	1
15708	децибелдік	1	15745	динамикасымен	1
15709	джойстиктер	1	15746	динамикасына	1
15710	диагоналы	1	15747	динамографқа	1
15711	диагональдарындағы	1	15748	динамографпен	1
15712	диаграммаларын	1	15749	динамографтарға	1
15713	диаграмманы	1	15750	динамографтардан	1
15714	диаграммасы	1	15751	динамографтарды	1
15715	диалкилимидазолий	1	15752	динамографтармен	1
15716	диалог	1	15753	динамографты	1
15717	диалогты	1	15754	динамографын	1
15718	диаметрде	1	15755	динамографында	1
15719	диаметрлерінде	1	15756	динамографының	1
15720	диаметрлік	1	15757	динамометр	1
15721	диапазондарымен	1	15758	динамометрлеуге	1
15722	диапазондарында	1	15759	динамометрлеуді	1
15723	диапазонымен	1	15760	динамометрлеудің	1
15724	дибензотиофенді	1	15761	диодтан	1
15725	дигидробензотиофен	1	15762	диол	1

1	2	3	1	2	3
15763	дисбалансты	1	15800	дірілдеуі	1
15764	дискілерде	1	15801	дірілдеумен	1
15765	дискілерді	1	15802	дірілмен	1
15766	дискілердің	1	15803	доғадағы	1
15767	дискілісін	1	15804	доғалар	1
15768	дискісімен	1	15805	доғаны	1
15769	дискісіне	1	15806	доғаның	1
15770	дискке	1	15807	доғасында	1
15771	дискретизацияның	1	15808	дозадан	1
15772	дискриминантты	1	15809	докторант	1
15773	дисктермен	1	15810	докторантура	1
15774	дисктің	1	15811	долларға	1
15775	дисперсияның	1	15812	доллардан	1
15776	дисперстік	1	15813	домалайтын	1
15777	дисплейлер	1	15814	домаланған	1
15778	диссетрацияда	1	15815	домалау	1
15779	диссипация	1	15816	домалаудағы	1
15780	диссипациясына	1	15817	домендер	1
15781	дистансионды	1	15818	домкраттарда	1
15782	дистанциялы	1	15819	домкраттармен	1
15783	дистиллятқа	1	15820	домкраттарының	1
15784	дистиллятын	1	15821	донорлары	1
15785	дистилляция	1	15822	донорларымен	1
15786	дисульфидімен	1	15823	донорлы	1
15787	дисульфидтері	1	15824	доноры	1
15788	дифазиялық	1	15825	донорымен	1
15789	диференциалдау	1	15826	донорының	1
15790	дифондар	1	15827	доңғалақтар	1
15791	дифференциалдау	1	15828	дөңгелектегі	1
15792	диффузия	1	15829	дөңгелектерге	1
15793	диффузиясы	1	15830	дөңгелектерден	1
15794	диффузордағы	1	15831	дөңгелектеріне	1
15795	дихлорметан	1	15832	дөңгелектеу	1
15796	діңгегінің	1	15833	дөңгелену	1
15797	дірілдер	1	15834	дөңгелеп	1
15798	дірілдері	1	15835	дөңес	1
15799	дірілдеудің	1	15836	дөңестердің	1

1	2	3	1	2	3
15837	дөңестерінің	1	15874	екеуінің	1
15838	дөңестігі	1	15875	екіжақты	1
15839	дөңестік	1	15876	екіншіге	1
15840	дренаждың	1	15877	екіталай	1
15841	дубльдеу	1	15878	екпінделу	1
15842	дулыға	1	15879	ектік	1
15843	дулығасы	1	15880	елдер	1
15844	дүниежүзілік	1	15881	елдерде	1
15845	дұрыстайды	1	15882	елдердегі	1
15846	дұрысталуы	1	15883	елдері	1
15847	дұрыстығына	1	15884	елдеріндегі	1
15848	дыбысталуының	1	15885	елді	1
15849	дыбыстандыруда	1	15886	елдік	1
15850	дыбыстарға	1	15887	електі	1
15851	дыбыстардағы	1	15888	елемегендігі	1
15852	дыбыстары	1	15889	елемеу	1
15853	дыбысы	1	15890	елемеуге	1
15854	дыбысын	1	15891	елімізде	1
15855	дыбысынан	1	15892	еместе	1
15856	дыбысында	1	15893	еместі	1
15857	дымқылдығы	1	15894	еместігімен	1
15858	дырылған	1	15895	еместігінің	1
15859	дьюмді	1	15896	еместіктерді	1
15860	дэстерді	1	15897	еместіктерін	1
15861	дюймнен	1	15898	еместікті	1
15862	егелегеннен	1	15899	енген	1
15863	егеленеді	1	15900	енгізілгенде	1
15864	егелеп	1	15901	енгізіліп	1
15865	егелеу	1	15902	енгізудің	1
15866	егеуішпен	1	15903	ендері	1
15867	егеулеу	1	15904	ендіру	1
15868	егеумен	1	15905	ендірумен	1
15869	езервуарды	1	15906	енетін	1
15870	екендігімен	1	15907	енсіз	1
15871	екендігіне	1	15908	енуі	1
15872	екеніне	1	15909	еңбегінде	1
15873	екеуден	1	15910	еңбекте	1

1	2	3	1	2	3
15911	еңбектер	1	15948	еріткіштерде	1
15912	еңбектерде	1	15949	еріткіштердегі	1
15913	еңбектері	1	15950	еріткіштері	1
15914	еңбектерінен	1	15951	ерітуге	1
15915	еңбете	1	15952	ерітуі	1
15916	еңкейтіп	1	15953	еркімен	1
15917	еңсере	1	15954	еркінше	1
15918	еңсеру	1	15955	ермен	1
15919	ептілік	1	15956	ернеуін	1
15920	ерадиалды	1	15957	ернеуіне	1
15921	ерден	1	15958	ернеулер	1
15922	ережеге	1	15959	ертіндімен	1
15923	ережелерден	1	15960	ертіндісіне	1
15924	ережелерінде	1	15961	ертіндісінің	1
15925	ережелеріндегі	1	15962	ершіктерді	1
15926	ерекшеленбейді	1	15963	еседей	1
15927	ерекшеліктердің	1	15964	еселігі	1
15928	ерекшеліктерінен	1	15965	еселік	1
15929	ерекшелітеріне	1	15966	есепте	1
15930	еритіні	1	15967	есептеген	1
15931	ері	1	15968	есептегіш	1
15932	ерігеннен	1	15969	есептейтін	1
15933	ерігіштігін	1	15970	есептелгеннен	1
15934	ерігіштікке	1	15971	есептелді	1
15935	ерігіштіктің	1	15972	есептелінген	1
15936	еріндер	1	15973	есептелінгендей	1
15937	еріндісімен	1	15974	есептелінетін	1
15938	ерінің	1	15975	есептеліпті	1
15939	еріте	1	15976	есептелмейді	1
15940	ерітіндідегі	1	15977	есептемеген	1
15941	ерітінділерді	1	15978	есептемеде	1
15942	ерітінділерімен	1	15979	есептемеден	1
15943	ерітіндімен	1	15980	есептемейді	1
15944	ерітіндісіз	1	15981	есептерге	1
15945	ерітіндісін	1	15982	есептердегі	1
15946	ерітіндісіндегі	1	15983	есептеріне	1
15947	еріткіште	1	15984	есептеудегі	1

1	2	3	1	2	3
15985	есептеуді	1	16022	етілгенінен	1
15986	есептеулерді	1	16023	етілетініне	1
15987	есептеулері	1	16024	етілмеген	1
15988	есептеулерінде	1	16025	етілуін	1
15989	есептеулерінің	1	16026	еткеннен	1
15990	есептеулермен	1	16027	етпейтінін	1
15991	есептеушісі	1	16028	етпесе	1
15992	есептік-талдамалық	1	16029	етпетінен	1
15993	есептіктен	1	16030	етпеу	1
15994	есігін	1	16031	етті	1
15995	есіктерін	1	16032	етудегі	1
15996	есімдіктің	1	16033	етуден	1
15997	есінен	1	16034	етуіне	1
15998	ескергенде	1	16035	етумен	1
15999	ескеріле	1	16036	еуропада	1
16000	ескеріңіз	1	16037	ешбір	1
16001	ескермейді	1	16038	ешқайсысы	1
16002	ескермейміз	1	16039	ештеңе	1
16003	ескермесе	1	16040	ештеңені	1
16004	ескерсек	1	16041	жәрдем	1
16005	ескертіледі	1	16042	жәрдемнің	1
16006	ескертілмесе	1	16043	жәшігі	1
16007	ескеруді	1	16044	жәшіктегі	1
16008	ескерумен	1	16045	жәшіктерде	1
16009	ескінің	1	16046	жабатындай	1
16010	ескірмеген	1	16047	жабдығымен	1
16011	ескіруі	1	16048	жабдығында	1
16012	ескіруін	1	16049	жабдықтайтын	1
16013	есептеу	1	16050	жабдықталаған	1
16014	есепте	1	16051	жабдықталу	1
16015	есептеледі	1	16052	жабдықталуымен	1
16016	есептелінді	1	16053	жабдықталынады	1
16017	есептер	1	16054	жабдықтан	1
16018	естуге	1	16055	жабдықтармен	1
16019	етбегендігі	1	16056	жабдықтары	1
16020	етегіндегі	1	16057	жабдықтарымен	1
16021	ететіні	1	16058	жабдықтарында	1

1	2	3	1	2	3
16059	жабуды	1	16096	жазығында	1
16060	жабулармен	1	16097	жазықтығы	1
16061	жабылмаған	1	16098	жазықтығымен	1
16062	жабылмағанын	1	16099	жазықтығында	1
16063	жабылу	1	16100	жазықтықпен	1
16064	жабынды	1	16101	жазықтықтан	1
16065	жабындысының	1	16102	жазықтықтары	1
16066	жабынның	1	16103	жазықтықтарының	1
16067	жабынымен	1	16104	жазықтықтың	1
16068	жабыспағанын	1	16105	жазылатынын	1
16069	жабыспайтын	1	16106	жазылғанда	1
16070	жабыстырылады	1	16107	жазылу	1
16071	жабыстырылған	1	16108	жазып	1
16072	жағалай	1	16109	жайғастыру	1
16073	жағаларына	1	16110	жайғастыруды	1
16074	жағаларындағы	1	16111	жайғастырылған	1
16075	жағаларының	1	16112	жайлылығын	1
16076	жағалау	1	16113	жайлылықты	1
16077	жағалауындағы	1	16114	жайылу	1
16078	жағанан	1	16115	жайында	1
16079	жағар	1	16116	жаққыш	1
16080	жағасына	1	16117	жақпалар	1
16081	жағасында	1	16118	жақсартатын	1
16082	жағатын	1	16119	жақсартуда	1
16083	жағдайлард	1	16120	жақсартудың	1
16084	жағдайлардан	1	16121	жақсаруына	1
16085	жағдайынан	1	16122	жақтан	1
16086	жағуымен	1	16123	жақтардың	1
16087	жағылуы	1	16124	жақтармен	1
16088	жадқа	1	16125	жақтарын	1
16089	жадтың	1	16126	жақтарында	1
16090	жадына	1	16127	жақтау	1
16091	жадының	1	16128	жақтауларын	1
16092	жазба	1	16129	жақтаулық	1
16093	жазбаны	1	16130	жақтылар	1
16094	жазғы	1	16131	жақшалы	1
16095	жазығын	1	16132	жақшаның	1

1	2	3	1	2	3
16133	жақындағы	1	16170	жанарғы	1
16134	жақындауы	1	16171	жанарғылар	1
16135	жақындауына	1	16172	жанарғылардан	1
16136	жақындығына	1	16173	жанарғыларынан	1
16137	жалаңаш	1	16174	жанарғыларының	1
16138	жалғағанда	1	16175	жанарғыны	1
16139	жалғайтын	1	16176	жанар-жағар	1
16140	жалғанатын	1	16177	жанармайдың	1
16141	жалғануы	1	16178	жанастырып	1
16142	жалғасатыны	1	16179	жанасудың	1
16143	жалғаспа	1	16180	жанасуларды	1
16144	жалғаспадан	1	16181	жанасушылыққа	1
16145	жалғастырудағы	1	16182	жанасуымен	1
16146	жалғастырудың	1	16183	жанасуына	1
16147	жалғастырып	1	16184	жанаушы	1
16148	жалғасуын	1	16185	жанбауы	1
16149	жалғаулары	1	16186	жанғала	1
16150	жалдарының	1	16187	жанған	1
16151	жалды	1	16188	жандануына	1
16152	жалпақтық	1	16189	жан-жағы	1
16153	жалпыға	1	16190	жан-жағына	1
16154	жалпылай	1	16191	жан-жақты	1
16155	жалтару	1	16192	жанжалдар	1
16156	жалтарудың	1	16193	жануарлардағы	1
16157	жалынды	1	16194	жануарлардың	1
16158	жалынын	1	16195	жанудың	1
16159	жалюздер	1	16196	жануын	1
16160	жамау	1	16197	жануының	1
16161	жамауларын	1	16198	жаншу	1
16162	жамылғылар	1	16199	жаншықтар	1
16163	жамылғыларды	1	16200	жаншылады	1
16164	жамылғымен	1	16201	жаншылғандарын	1
16165	жамылғының	1	16202	жаншып	1
16166	жанамалар	1	16203	жанымен	1
16167	жанамаларға	1	16204	жанына	1
16168	жанамаларын	1	16205	жанынан	1
16169	жанамалық	1	16206	жанындағы	1

1	2	3	1	2	3
16207	жаныштал ған	1	16244	жарияланымдарымызда	1
16208	жаңаларымен	1	16245	жариялау	1
16209	жаңартқанда	1	16246	жариялаудың	1
16210	жаңартылады	1	16247	жарқырағ ан	1
16211	жаңартылғанын	1	16248	жартасты	1
16212	жаңартылмайтын	1	16249	жартысынын	1
16213	жаңартып	1	16250	жару	1
16214	жаңаша	1	16251	жарықшаның	1
16215	жаңбырды	1	16252	жарықдиодтың	1
16216	жаңғақ	1	16253	жарықдыбыс	1
16217	жаңғыртуға	1	16254	жарықтандыруды	1
16218	жапқыштардан	1	16255	жарықтандырылуы	1
16219	жапсырмаға	1	16256	жарықшақ	1
16220	жапсырмаларға	1	16257	жарықшақтардың	1
16221	жапсырмасы	1	16258	жарықшақтың	1
16222	жапсыру	1	16259	жарықшануына	1
16223	жапсырылды	1	16260	жарықшасыз	1
16224	жапыру	1	16261	жарықшаўшының	1
16225	жара	1	16262	жарықшықтануы	1
16226	жарада	1	16263	жарықшының	1
16227	жарайтынын	1	16264	жарылғандарын	1
16228	жарақаттанғандар	1	16265	жарылуға	1
16229	жарақаттану	1	16266	жарылулар	1
16230	жарақаттануға	1	16267	жарылулары	1
16231	жарақталған	1	16268	жарылыстарын	1
16232	жаралары	1	16269	жарылыстың	1
16233	жарамадылық	1	16270	жарылысы	1
16234	жарамай	1	16271	жарылысын	1
16235	жарамайтын	1	16272	жарым	1
16236	жарамайтынын	1	16273	жасағанда	1
16237	жарамдылығына	1	16274	жасағандағы	1
16238	жарамсыздығы	1	16275	жасаймыз	1
16239	жарамсыздығын	1	16276	жасайтындар	1
16240	жараны	1	16277	жасайық	1
16241	жаратушылар	1	16278	жасақтайды	1
16242	жариялады	1	16279	жасақталған	1
16243	жарияланымда	1	16280	жасақтаманы	1

1	2	3	1	2	3
16281	жасақтамасы	1	16318	жату	1
16282	жасақтамасында	1	16319	жауапкершіліктегі	1
16283	жасақтауда	1	16320	жаууы	1
16284	жасалғанға	1	16321	жаһануы	1
16285	жасалғанына	1	16322	жаяу	1
16286	жасалмағанын	1	16323	жебеге	1
16287	жасалымдарға	1	16324	жебесіне	1
16288	жасалынатын	1	16325	жегу	1
16289	жасалынды	1	16326	жеделдету	1
16290	жасалынуы	1	16327	жеделдетуі	1
16291	жасалынуына	1	16328	жеделкүнтізбелік	1
16292	жасамай	1	16329	жейделермен	1
16293	жасамаса	1	16330	жейденің	1
16294	жасату	1	16331	жеке-дара	1
16295	жасаудан	1	16332	жеке-жеке	1
16296	жасауды	1	16333	жекеленген	1
16297	жасаудың	1	16334	жеккіштердің	1
16298	жасаушы	1	16335	желдетіледі	1
16299	жастықпен	1	16336	желдетіп	1
16300	жасушалары	1	16337	желдеткішті	1
16301	жасушаларына	1	16338	желдеткіштің	1
16302	жасушасы	1	16339	желдетуді	1
16303	жасыл-қоңыр	1	16340	желектерін	1
16304	жасырылған	1	16341	желілерінде	1
16305	жатақтар	1	16342	желімімен	1
16306	жататындай	1	16343	желімнің	1
16307	жататындығымен	1	16344	желінбейді	1
16308	жататындығына	1	16345	желіне	1
16309	жатқанда	1	16346	желінілуі	1
16310	жатқандығына	1	16347	желінінің	1
16311	жатқанына	1	16348	желінуден	1
16312	жатқызу	1	16349	желінуінен	1
16313	жатқызылуы	1	16350	желінулердің	1
16314	жатқызып	1	16351	желісіз	1
16315	жатпайды	1	16352	желісінен	1
16316	жатпайтын	1	16353	желмен	1
16317	жатса	1	16354	желтоқсанда	1

1	2	3	1	2	3
16355	жемістер	1	16392	жететін	1
16356	жеңдеуге	1	16393	жетілдірілмеген	1
16357	жеңеді	1	16394	жетілдірілуі	1
16358	жеңілденген	1	16395	жетілдіруге	1
16359	жеңілдететін	1	16396	жетілдірудің	1
16360	жеңілдетуге	1	16397	жетілмегендігі	1
16361	жеңілдеуі	1	16398	жетілмегенімен	1
16362	жеңілділігі	1	16399	жетілмеуі	1
16363	жеңілділігін	1	16400	жетімділігімен	1
16364	жеңілірек	1	16401	жетіспейді	1
16365	жеңіске	1	16402	жетіспейтін	1
16366	жерді	1	16403	жетіспейтіндігін	1
16367	жердің	1	16404	жетіспеушілігі	1
16368	жерінен	1	16405	жетіспеушілік	1
16369	жерлегі	1	16406	жетіспеушіліктері	1
16370	жерлендіруі	1	16407	жетістік	1
16371	жерлердегі	1	16408	жетістікке	1
16372	жерлердің	1	16409	жетістіктерге	1
16373	жерлеріне	1	16410	жетістіктеріне	1
16374	жерлерінің	1	16411	жеткенге	1
16375	жерлестіреді	1	16412	жеткеннен	1
16376	жетегінен	1	16413	жеткіз	1
16377	жетегмен	1	16414	жеткізбейді	1
16378	жетектелетіндей	1	16415	жеткізгенде	1
16379	жетектеліп	1	16416	жеткізді	1
16380	жетектелмей	1	16417	жеткіздік	1
16381	жетектелу	1	16418	жеткізе	1
16382	жетектелуі	1	16419	жеткізетіндей	1
16383	жетектерімен	1	16420	жеткізілгенін	1
16384	жетектеріне	1	16421	жеткізіліп	1
16385	жетектеу	1	16422	жеткізілуі	1
16386	жетекшілерімен	1	16423	жеткізіп	1
16387	жетекшілігімен	1	16424	жеткізудің	1
16388	жетекшілікке	1	16425	жеткізушілер	1
16389	жетекшісіне	1	16426	жетпегенде	1
16390	жетекшісінің	1	16427	жетпейді	1
16391	жетерліктей	1	16428	жетуді	1

1	2	3	1	2	3
16429	жетудің	1	16466	жиналымы	1
16430	жид-газ	1	16467	жинамаудан	1
16431	жиегінде	1	16468	жинастырады	1
16432	жиегіндегі	1	16469	жинастырған	1
16433	жиегінің	1	16470	жинастырғанда	1
16434	жиектелген	1	16471	жинастыруда	1
16435	жиектелетін	1	16472	жинастырылған	1
16436	жиектерінің	1	16473	жинағы	1
16437	жиілету	1	16474	жиында	1
16438	жиілігіндегі	1	16475	жиындарының	1
16439	жиіліктен	1	16476	жиынды	1
16440	жиіліктерді	1	16477	жиыннан	1
16441	жиірек	1	16478	жиынтығындағы	1
16442	жинаған	1	16479	жиынтыққа	1
16443	жинағанға	1	16480	жиынтықтан	1
16444	жинағанда	1	16481	жиынтықтар	1
16445	жинағына	1	16482	жиынтықтарды	1
16446	жинағының	1	16483	жиынтықтары	1
16447	жинаймыз	1	16484	жиынтықтарымен	1
16448	жинақтап	1	16485	жиынтықтарын	1
16449	жинақпен	1	16486	жиыны	1
16450	жинақтағанда	1	16487	жиынын	1
16451	жинақтайтын	1	16488	жиынына	1
16452	жинақталуына	1	16489	жиырулар	1
16453	жинақтарынан	1	16490	жібергенде	1
16454	жинақтауға	1	16491	жібереміз	1
16455	жинақтауда	1	16492	жіберілгенде	1
16456	жинақтаудағы	1	16493	жіберілетін	1
16457	жинақтауды	1	16494	жіберілмейді	1
16458	жинақтауы	1	16495	жіберілуі	1
16459	жинақтауына	1	16496	жіберілуін	1
16460	жиналмай	1	16497	жіберуі	1
16461	жиналмауы	1	16498	жіберуінен	1
16462	жиналу	1	16499	жіберулер	1
16463	жиналуымен	1	16500	жіберулі	1
16464	жиналуын	1	16501	жібітіледі	1
16465	жиналуына	1	16502	жіктелді	1

1	2	3	1	2	3
16503	жіктелінеді	1	16540	жоғарылатумен	1
16504	жіктелінуі	1	16541	жоғарылатып	1
16505	жіктелуін	1	16542	жоғарылау	1
16506	жіктелуінің	1	16543	жоғарылығымен	1
16507	жіктемеге	1	16544	жоғарысында	1
16508	жіктер	1	16545	жоғары-төмен	1
16509	жіктерінің	1	16546	жоғын	1
16510	жіктермен	1	16547	жойған	1
16511	жіктеуді	1	16548	жойғаннан	1
16512	жіктеуіштері	1	16549	жойылған	1
16513	жінішке	1	16550	жойылғанын	1
16514	жіңішкелік	1	16551	жойылмайтынын	1
16515	жіңішкеруін	1	16552	жойылуын	1
16516	жіптен	1	16553	жойылуына	1
16517	жобадан	1	16554	жойылып	1
16518	жобалағанда	1	16555	жоқтығымен	1
16519	жобаланды	1	16556	жоқтығын	1
16520	жобалануы	1	16557	жоқтығынан	1
16521	жобалары	1	16558	жолағымен	1
16522	жобаларында	1	16559	жолағына	1
16523	жобалауға	1	16560	жолақ	1
16524	жобалауда	1	16561	жолақтар	1
16525	жобалаудағы	1	16562	жолақтары	1
16526	жобалаушыларды	1	16563	жолақтық	1
16527	жоғалатын	1	16564	жолақшалар	1
16528	жоғалған	1	16565	жолда	1
16529	жоғалтпай	1	16566	жолдық	1
16530	жоғалтуда	1	16567	жолсыз	1
16531	жоғалтудан	1	16568	жолыда	1
16532	жоғалтудың	1	16569	жонады	1
16533	жоғалтумен	1	16570	жонылған	1
16534	жоғалу	1	16571	жоңады	1
16535	жоғалумен	1	16572	жоңғылау	1
16536	жоғарлатады	1	16573	жорамал	1
16537	жоғарыдағы	1	16574	жорамалдайтын	1
16538	жоғарылатқанда	1	16575	жорамалдауда	1
16539	жоғарылатудың	1	16576	жорамалдаудың	1

1	2	3	1	2	3
16577	жоспарға	1	16614	жуықтас	1
16578	жоспарда	1	16615	жуықтату	1
16579	жоспарлағанда	1	16616	жүгінген	1
16580	жоспарлайдыосы	1	16617	жүгіну	1
16581	жоспарланбаған	1	16618	жүгіргіштер	1
16582	жоспарлануы	1	16619	жүгіріп	1
16583	жоспарлап	1	16620	жүгіріске	1
16584	жоспарларда	1	16621	жүгірмелі	1
16585	жоспарларымен	1	16622	жүгірткісі	1
16586	жоспарларына	1	16623	жүзбелігін	1
16587	жоспарлаудан	1	16624	жүйелендіруге	1
16588	жоспарлауы	1	16625	жүйеленеді	1
16589	жоспарлауымен	1	16626	жүйелерінің	1
16590	жоспарлыдан	1	16627	жүйелеу	1
16591	жоспарлық	1	16628	жүйелілігі	1
16592	жоспарсыз	1	16629	жүйе-факторларды	1
16593	жоспарында	1	16630	жүйе-энергия	1
16594	жоюдан	1	16631	жүккөтергішінен	1
16595	жоятын	1	16632	жүккөтергішті	1
16596	жөндеген	1	16633	жүккөтерімділігі	1
16597	жөнделгендерімен	1	16634	жүкте	1
16598	жөнделінбейді	1	16635	жүктей	1
16599	жөнделмейді	1	16636	жүктейік	1
16600	жөнделуге	1	16637	жүктейміз	1
16601	жөнделуі	1	16638	жүктелінуін	1
16602	жөндеумашинаның	1	16639	жүктелуге	1
16603	жөндеумен	1	16640	жүктелуді	1
16604	жөндеумеханикалық	1	16641	жүктемедегі	1
16605	жөндеуде	1	16642	жүктемеден	1
16606	жуан	1	16643	жүктеме-индикаторда	1
16607	жуандық	1	16644	жүктемелері	1
16608	жуғанда	1	16645	жүктемелерімен	1
16609	журнал	1	16646	жүктемелерінің	1
16610	журналдарына	1	16647	жүктемелермен	1
16611	журналдарында	1	16648	жүктememен	1
16612	жуудан	1	16649	жүктемесінен	1
16613	жуудың	1	16650	жүктен	1

1	2	3	1	2	3
16651	жүктендіру	1	16688	жұқартуға	1
16652	жүктендіруіндегі	1	16689	жұлдызды	1
16653	жүктену	1	16690	жұлдызшаларды	1
16654	жүктенуін	1	16691	жұлдызшалардың	1
16655	жүктерде	1	16692	жұлдызшалармен	1
16656	жүктерден	1	16693	жұлдызшалары	1
16657	жүктеуден	1	16694	жұлдызшамен	1
16658	жүктеудің	1	16695	жұлдызшасы	1
16659	жүктеуіштердің	1	16696	жұлынуын	1
16660	жұмсалуына	1	16697	жұлынуына	1
16661	жұмыстар	1	16698	жұмсалуы	1
16662	жұмыстары	1	16699	жұмсартуға	1
16663	жұмыстарын	1	16700	жұмсауы	1
16664	жүргізе	1	16701	жұмыскерлері	1
16665	жүргізілгендігін	1	16702	жұмыстардан	1
16666	жүргізілсе	1	16703	жұмыстармен	1
16667	жүргізсе	1	16704	жұмысшыға	1
16668	жүргізуде	1	16705	жұмысшыдан	1
16669	жүргізушіде	1	16706	жұппен	1
16670	жүргізушімен	1	16707	жұптағы	1
16671	жүрек-тамыр	1	16708	жұпталған	1
16672	жүретіндер	1	16709	жұпталып	1
16673	жүретіні	1	16710	жұптарда	1
16674	жүрісінде	1	16711	жұптасқан	1
16675	жүрісінен	1	16712	жұптасуды	1
16676	жүрістерін	1	16713	жұптасып	1
16677	жүрісі	1	16714	жұптылығына	1
16678	жүрсе	1	16715	жүргізіліп	1
16679	жүруі	1	16716	жүретін	1
16680	жүруіне	1	16717	жұтамын	1
16681	жұбымен	1	16718	жұтатындықтан	1
16682	жұдырықша	1	16719	жұтқыншақтың	1
16683	жұдырықшалары	1	16720	жұтылған	1
16684	жұдырықшалы	1	16721	жұтылмайтын	1
16685	жұдырықшасымен	1	16722	жұтып	1
16686	жұқалығымен	1	16723	жұтылуы	1
16687	жұқалығын	1	16724	жыланғышты	1

1	2	3	1	2	3
16725	жылануынан	1	16761	жылытқыш	1
16726	жыланшаларды	1	16762	жылытқыштағы	1
16727	жыланшаларын	1	16763	жылытқыштармен	1
16728	жыланшаларының	1	16764	жылытудан	1
16729	жылдағы	1	16765	жылытылады	1
16730	жылдамдайды	1	16766	жылытылатын	1
16731	жылдамдатады	1	16767	жылытып	1
16732	жылдамдатуға	1	16768	жыныстарынан	1
16733	жылдамдауын	1	16769	жыныстың	1
16734	жылдамдығана	1	16770	жыраға	1
16735	жылдамдықтағы	1	16771	жыралар	1
16736	жылдамдықтан	1	16772	жыраларға	1
16737	жылдамдықтарында	1	16773	жыраларында	1
16738	жылдамдықтарының	1	16774	жырасының	1
16739	жылдардағы	1	16775	жыртылу	1
16740	жылдарды	1	16776	жырықтар	1
16741	жылдамдығы	1	16777	жырымдалған	1
16742	жылжуының	1	16778	зәкірлік	1
16743	жылжымасы	1	16779	заводтан	1
16744	жылжытса	1	16780	задвижкалар	1
16745	жылжытумен	1	16781	задвижкаларды	1
16746	жылжытылып	1	16782	зақымдады	1
16747	жылту	1	16783	зақымданғандарды	1
16748	жылтырату	1	16784	зақымдануға	1
16749	жылтыратумен	1	16785	зақымдануды	1
16750	жылуалмастыратын	1	16786	зақымданулары	1
16751	жылуалмастырғышта	1	16787	зақымдардың	1
16752	жылуалмастырғыш-тардан	1	16788	зақымдау	1
16753	жылуалмасудан	1	16789	зал	1
16754	жылулығы	1	16790	залалға	1
16755	жылусыйымдылықты	1	16791	залалды	1
16756	жылуының	1	16792	залалсыздандыру	1
16757	жылуэнергетикалық	1	16793	заңдарын	1
16758	жылында	1	16794	заңдылығын	1
16759	жылыстаудың	1	16795	заңдылықтағы	1
16760	жылыстауын	1	16796	заңдылықтар	1

1	2	3	1	2	3
16797	заңдылықтарын	1	16834	зерттеулеріміз	1
16798	заңдыстратегиялық	1	16835	зерттеулерін	1
16799	заңмен	1	16836	зерттеулерінде	1
16800	заңнамасының	1	16837	зерттеулерінің	1
16801	заңымен	1	16838	зерттеулік	1
16802	заңын	1	16839	зерттеумен	1
16803	зарарсыздандыру	1	16840	зертханаларында	1
16804	зардаптарға	1	16841	зертханасы	1
16805	зарядталмаған	1	16842	зертханасының	1
16806	зарядтарды	1	16843	зиянсыз	1
16807	зарядтың	1	16844	зияткерлендірілген	1
16808	зарядымен	1	16845	зияткерлендіруге	1
16809	заттармен	1	16846	зонасын	1
16810	заттары	1	16847	игеннен	1
16811	зауытта	1	16848	игерудегі	1
16812	зауыттардағы	1	16849	игерумен	1
16813	зауыттарынан	1	16850	идентификаторын	1
16814	зауыттарының	1	16851	идеяларды	1
16815	заводта	1	16852	иегері	1
16816	звенолар	1	16853	иектерін	1
16817	звеноларды	1	16854	иеленген	1
16818	звенолық	1	16855	иеленеді	1
16819	зерделей	1	16856	иелігінде	1
16820	зерделеу	1	16857	иерархияда	1
16821	зертеуде	1	16858	иесінің	1
16822	зертеудің	1	16859	иесі	1
16823	зертеулер	1	16860	иетін	1
16824	зертеулерді	1	16861	изобутанмен	1
16825	зертреудің	1	16862	изобутенмен	1
16826	зерттеген	1	16863	изоляциялық	1
16827	зерттейді	1	16864	изомерлену	1
16828	зерттейтін	1	16865	изопарафиндерге	1
16829	зерттелгендердің	1	16866	изопентан	1
16830	зерттелінді	1	16867	изотермалары	1
16831	зерттелуде	1	16868	изотермасының	1
16832	зерттелуін	1	16869	изотермиялық	1
16833	зерттеуін	1	16870	изотоптардың	1

1	2	3	1	2	3
16871	изоэнтропикалық	1	16908	инвестицияны	1
16872	иілгенде	1	16909	инвесторларды	1
16873	иілгіштіктен	1	16910	ингредиенттердің	1
16874	иілемділігі	1	16911	ингредиенттері	1
16875	иілетін	1	16912	индекс	1
16876	иіліп	1	16913	индексіне	1
16877	иілте	1	16914	индексінен	1
16878	иілуді	1	16915	индекстелген	1
16879	иістендіруді	1	16916	индекстерге	1
16880	иістің	1	16917	индекстерін	1
16881	икадан	1	16918	индикатордан	1
16882	икалы	1	16919	индикаторды	1
16883	икемделген	1	16920	индикаторларының	1
16884	икемділігіне	1	16921	индикаторын	1
16885	иқ-спектрлерін	1	16922	индқуат	1
16886	илемдеумен	1	16923	индолдар	1
16887	илемді	1	16924	индсығылу	1
16888	илемділігінің	1	16925	индустриялық	1
16889	илемділік	1	16926	индустриялдық	1
16890	илемділіктегі	1	16927	индустрия-экономикалық	1
16891	иллюстрациялармен	1	16928	инелі	1
16892	имидазолин	1	16929	инерциялығымен	1
16893	имидті	1	16930	инерцияны	1
16894	имидтік	1	16931	инерциясына	1
16895	иммобилизациялау	1	16932	инжектормен	1
16896	импульсінің	1	16933	инженерия	1
16897	импульстық	1	16934	инженерімен	1
16898	инвариант	1	16935	инженерлерін	1
16899	инварианттық	1	16936	инженерлік-техникалық	1
16900	инвелирлеу	1	16937	инжиниринг	1
16901	инвентарлы	1	16938	инжинерлік	1
16902	инверттемейтін	1	16939	инициализация	1
16903	инвестиция	1	16940	инициализациялау	1
16904	инвестициялауға	1	16941	инициациялау	1
16905	инвестициялаудан	1	16942	инкубациялық	1
16906	инвестициялаудың	1	16943	инновациялар	1
16907	инвестициялаумен	1	16944	инспекторының	1

1	2	3	1	2	3
16945	инспекцияға	1	16982	инфрақұрылымдардың	1
16946	инспекциялық	1	16983	инфузиялық	1
16947	инспекцияның	1	16984	инцидентке	1
16948	институттарының	1	16985	инциденттерге	1
16949	институты	1	16986	инциденттердің	1
16950	институтында	1	16987	инцидентті	1
16951	инструкция	1	16988	инъекция	1
16952	инструменталды	1	16989	иондану	1
16953	интегралдаудан	1	16990	иондарға	1
16954	интегралдаудың	1	16991	иондардан	1
16955	интегралы	1	16992	иондары	1
16956	интегралының	1	16993	иондарымен	1
16957	интеграциялануы	1	16994	иондарын	1
16958	интеграцияның	1	16995	иондаушы	1
16959	интенсивті	1	16996	иондылығының	1
16960	интервалдарда	1	16997	ионы	1
16961	интервалдарды	1	16998	иран	1
16962	интервалдарының	1	16999	иреккұбырлармен	1
16963	интервалмен	1	17000	иректілігі	1
16964	интервалына	1	17001	итерацияларын	1
16965	интергаз	1	17002	итерацияларының	1
16966	интернетпортал	1	17003	итерациялық	1
16967	интерполяциялау	1	17004	итерацияны	1
16968	интерполяциямен	1	17005	итерациясы	1
16969	интерполяцияны	1	17006	итерациясымен	1
16970	интерпретация	1	17007	итергішпен	1
16971	интерпретациялау	1	17008	итергіштермен	1
16972	интерфейсін	1	17009	итереді	1
16973	интерфейсіндегі	1	17010	итеріліп	1
16974	интерфейсінің	1	17011	иыққа	1
16975	интерфейспен	1	17012	иықтағы	1
16976	интерфейстерін	1	17013	иықтары	1
16977	интерфейстерінің	1	17014	ізбен	1
16978	интерфейсті	1	17015	ізгішті	1
16979	интуицияға	1	17016	ізденушінің	1
16980	инфокоммуникациялық	1	17017	іздер	1
16981	инфрақұрылымдар	1	17018	іздерінен	1

1	2	3	1	2	3
17019	іздестіруге	1	17056	іріктегенде	1
17020	іздеуге	1	17057	іріктеулердің	1
17021	іздеуде	1	17058	ірілендірілген	1
17022	ілгекпен	1	17059	ірілендіру	1
17023	ілгерілемелі	1	17060	ірілігі	1
17024	ілгішпен	1	17061	ірілігін	1
17025	ілгіштен	1	17062	ірілік	1
17026	ілгішті	1	17063	іріліктегі	1
17027	ілезде	1	17064	ірімшік	1
17028	ілеспелердегі	1	17065	іс-әрекеттері	1
17029	ілеспелері	1	17066	іс-жүзінде	1
17030	ілеспенің	1	17067	ісінуінен	1
17031	ілесу	1	17068	ісінулердің	1
17032	ілетін	1	17069	іскерліктер	1
17033	ілініспей	1	17070	іскерліктерін	1
17034	ілініспен	1	17071	іс-қимылдарға	1
17035	іліністердегі	1	17072	іс-қимылдарын	1
17036	іліністерін	1	17073	іс-қимылдарына	1
17037	ілінісудің	1	17074	істегеннен	1
17038	ілінісуі	1	17075	істеді	1
17039	ілінісуін	1	17076	істеймін	1
17040	ілінісуінен	1	17077	істейтін	1
17041	ілінісулердегі	1	17078	істейтіндігін	1
17042	ілінсе	1	17079	істеледі	1
17043	ілмегі	1	17080	істелінетін	1
17044	ілмегімен	1	17081	істелуін	1
17045	ілмекпен	1	17082	істемейтіндерінің	1
17046	ілмектерімен	1	17083	істемейтіндігі	1
17047	ілмектерінен	1	17084	істемеуде	1
17048	ілулері	1	17085	істемеуі	1
17049	ірге	1	17086	істемеуінен	1
17050	іргелес	1	17087	істемеуінің	1
17051	іргетастағы	1	17088	істетеді	1
17052	іргетастан	1	17089	істетіп	1
17053	іргетастардың	1	17090	істеуден	1
17054	іргетасты	1	17091	істеуді	1
17055	іргетасы	1	17092	істеудің	1

1	2	3	1	2	3
17093	ішаралардың	1	17130	канализациясының	1
17094	ішек	1	17131	каналтесіктерді	1
17095	ішпекке	1	17132	қандай	1
17096	ішпектерді	1	17133	канондық	1
17097	ішпектердің	1	17134	канцерогенді	1
17098	ішпектері	1	17135	канциленген	1
17099	ішпектеріне	1	17136	капиллярмен	1
17100	кәрізге	1	17137	капиталды	1
17101	кәсіпорында	1	17138	капиталдың	1
17102	кәсіпорындарынан	1	17139	капиталын	1
17103	кәсіпшілігіндегі	1	17140	капроннан	1
17104	кәсіпшілігінің	1	17141	капсула	1
17105	кабатының	1	17142	капсулаларды	1
17106	кабелі	1	17143	капсулалары	1
17107	кабелімен	1	17144	капсуланың	1
17108	кабельдер	1	17145	капсуласы	1
17109	кабельдердің	1	17146	капсуласында	1
17110	кабинаға	1	17147	капуста	1
17111	кабинаны	1	17148	каранды	1
17112	кабинасынан	1	17149	карапайым	1
17113	кабырғасының	1	17150	карбазолдар	1
17114	қажеттері	1	17151	карбиді	1
17115	калибрлермен	1	17152	карбидімен	1
17116	калориясына	1	17153	карбонатты	1
17117	камералармен	1	17154	карбюраторлық	1
17118	камерамен	1	17155	кардандарды	1
17119	камераны	1	17156	карданды	1
17120	камерасымен	1	17157	кардандық	1
17121	камерасын	1	17158	кардиоанализатор	1
17122	камертон	1	17159	кардиоанализаторды	1
17123	камертонға	1	17160	кардиоанализаторлардан	1
17124	камтамасыз	1	17161	карерьлерде	1
17125	канадада	1	17162	каркастары	1
17126	канададағы	1	17163	каркастарын	1
17127	каналға	1	17164	карл	1
17128	каналдан	1	17165	карлин	1
17129	канализацияны	1	17166	картада	1

1	2	3	1	2	3
17167	карталарын	1	17204	катоктары	1
17168	картасымен	1	17205	катушкасын	1
17169	картасынан	1	17206	кауіпсіздігі	1
17170	картері	1	17207	каучук	1
17171	картерлер	1	17208	каучуктерден	1
17172	картерлерін	1	17209	кафедраның	1
17173	картоннан	1	17210	кафедрасындағы	1
17174	карточкаларымен	1	17211	кафедрасының	1
17175	карусельдік	1	17212	квадратты	1
17176	карьерлерде	1	17213	квадратына	1
17177	карьерлердегі	1	17214	квазимемлекеттік	1
17178	қасиеттері	1	17215	квазимолекулалық	1
17179	кассеталарға	1	17216	квалификациясы	1
17180	кассетасына	1	17217	квантификацияланған	1
17181	катализатордан	1	17218	кватерленген	1
17182	катализаторларға	1	17219	кватерлену	1
17183	катализаторлары	1	17220	кватернизация	1
17184	катализаторларының	1	17221	кебуінің	1
17185	катализаторымен	1	17222	кедергілерге	1
17186	катализде	1	17223	кедергілері	1
17187	катализдегі	1	17224	кедергілеріне	1
17188	катализделген	1	17225	кедергілерінен	1
17189	каталикалық	1	17226	кедергімен	1
17190	катеті	1	17227	кедергісіз	1
17191	катионға	1	17228	кедергісінен	1
17192	катионда	1	17229	кедір-бұдырдың	1
17193	катиондағы	1	17230	кедір-бұдырлығын	1
17194	катиондардан	1	17231	кедір-бұдырлығына	1
17195	катиондардың	1	17232	кедір-бұдырлықтар	1
17196	катиондары	1	17233	кедір-бұдыры	1
17197	катиондарынан	1	17234	кездерде	1
17198	катиондарындағы	1	17235	кездеріне	1
17199	катионның	1	17236	кездескен	1
17200	катионына	1	17237	кездесулер	1
17201	катионында	1	17238	кездесулері	1
17202	катодты	1	17239	кезектерден	1
17203	катоктар	1	17240	кезектесетін	1

1	2	3	1	2	3
17241	кезектесіп	1	17278	келісімсіздік	1
17242	кезектесуі	1	17279	келісімшартты	1
17243	кезектілігінің	1	17280	келісуге	1
17244	кезектілікте	1	17281	келісулерді	1
17245	кезеңдерге	1	17282	келтірілетін	1
17246	кезеңдерден	1	17283	келкі	1
17247	кезеңдердің	1	17284	келмейтіндіктен	1
17248	кезеңдерімен	1	17285	келмейтінің	1
17249	кезеңдеріндегі	1	17286	келмесе	1
17250	кезеңдеріне	1	17287	келеді	1
17251	кезеңімен	1	17288	келтірген	1
17252	кезеңінен	1	17289	келтіргенде	1
17253	кезеңінің	1	17290	келтіргенмен	1
17254	кезең-критикалық	1	17291	келтіреді	1
17255	кезең-пайда	1	17292	келтіреміз	1
17256	кезімен	1	17293	келтіремін	1
17257	кезін	1	17294	келтірілгеннен	1
17258	кезіндегісі	1	17295	келтірілді	1
17259	кезіндей	1	17296	келтіріліп	1
17260	кейбіреуі	1	17297	келуге	1
17261	кейбіреуінде	1	17298	келуін	1
17262	кейбіреулер	1	17299	келуіне	1
17263	кейінірек	1	17300	келуші	1
17264	келгенше	1	17301	кеме	1
17265	келемін	1	17302	кемелерден	1
17266	келесілерді	1	17303	кемелері	1
17267	келесілермен	1	17304	кемірек	1
17268	келетіндігі	1	17305	кемірілуінен	1
17269	келетіндігін	1	17306	кемітетіндігі	1
17270	келетінін	1	17307	кемсіт	1
17271	келешекте	1	17308	кемуді	1
17272	келінетін	1	17309	кемуімен	1
17273	келінуі	1	17310	кемшілікке	1
17274	келісе	1	17311	кемшілікпен	1
17275	келісімдер	1	17312	кемшіліктерсіз	1
17276	келісімділігі	1	17313	кемшіліктің	1
17277	келісімнің	1	17314	кендаллимен	1

1	2	3	1	2	3
17315	кеніштеріне	1	17352	кернеулерлі	1
17316	кеңейген	1	17353	кернеулеуді	1
17317	кеңейе	1	17354	кернеулеусіз	1
17318	кеңейтіп	1	17355	кернеулігінің	1
17319	кеңейткенде	1	17356	кернеулік	1
17320	кеңейтуге	1	17357	көрсету	1
17321	кеңейтуді	1	17358	кертіктердің	1
17322	кеңестер	1	17359	кертіктің	1
17323	кеңестері	1	17360	кертіп	1
17324	кеңестігі	1	17361	кертпе	1
17325	кеңестікті	1	17362	кертпелер	1
17326	кеңеюімен	1	17363	кертпелерді	1
17327	кеңірек	1	17364	кертпелердің	1
17328	кеңістіктерді	1	17365	кертпелерін	1
17329	кеңістіктікті	1	17366	кертпемен	1
17330	кепілі	1	17367	керуі	1
17331	кепкенше	1	17368	кесе	1
17332	кепстрдегі	1	17369	кесектеп	1
17333	кептірілді	1	17370	кесектегі	1
17334	кептіріп	1	17371	кесектерден	1
17335	кептірумен	1	17372	кесектердің	1
17336	керамзит	1	17373	кесектері	1
17337	керектіге	1	17374	кесік	1
17338	керектігінен	1	17375	кесіктің	1
17339	керілуге	1	17376	кесілмейді	1
17340	керілудің	1	17377	кесілуі	1
17341	керіп	1	17378	кесінді	1
17342	керіүдемелі	1	17379	кесінділердің	1
17343	кернеленуі	1	17380	кесінділерінің	1
17344	кернелермен	1	17381	кесіндісіне	1
17345	кернеуін	1	17382	кескеннен	1
17346	кернеуінде	1	17383	кескін	1
17347	кернеуіне	1	17384	кескіндемесі	1
17348	кернеуінен	1	17385	кескіндеу	1
17349	кернеулеген	1	17386	кескініндегі	1
17350	кернеуленудің	1	17387	кескішімен	1
17351	кернеулерден	1	17388	кескіштер	1

1	2	3	1	2	3
17389	кеспегінен	1	17426	килоньютонға	1
17390	кеспекке	1	17427	кинематикасы	1
17391	кеспелі	1	17428	кинетикасын	1
17392	кестелерімен	1	17429	кинетикасының	1
17393	кестелерінде	1	17430	кисть	1
17394	кестенің	1	17431	кідірістер	1
17395	кесуші	1	17432	кілтек	1
17396	кетейік	1	17433	кілтке	1
17397	кеткендігі	1	17434	кілттен	1
17398	кеткенше	1	17435	кілттер	1
17399	кетпес	1	17436	кілттерді	1
17400	кетпесе	1	17437	кілттермен	1
17401	кетпесі	1	17438	кіргізеді	1
17402	кетсек	1	17439	кіргізіледі	1
17403	кетуге	1	17440	кіргізілмеді	1
17404	кетуді	1	17441	кіргізу	1
17405	кетулерден	1	17442	кірді	1
17406	кеуде	1	17443	кіретіндей	1
17407	кеудесіне	1	17444	кіретіндігімен	1
17408	кеуектердің	1	17445	кірігіп	1
17409	кеуектілігіне	1	17446	кірісінде	1
17410	кеш	1	17447	кіріспестен	1
17411	кешендер	1	17448	кірістерді	1
17412	кешендерді	1	17449	кірістілігінің	1
17413	кешендердің	1	17450	кірістіру	1
17414	кешендерімен	1	17451	кірісуге	1
17415	кешеніне	1	17452	кірмей	1
17416	кешенінің	1	17453	кірмесе	1
17417	кешеннен	1	17454	кірпіш	1
17418	кешігуінің	1	17455	кірпіштер	1
17419	кешуде	1	17456	кірпіштерден	1
17420	кигізгенде	1	17457	кішірейеді	1
17421	кигізілгенін	1	17458	кішірейтіп	1
17422	кигізіледі	1	17459	кішірек	1
17423	кигізу	1	17460	кішіреюі	1
17424	кигізуді	1	17461	клавиатурамен	1
17425	киілетін	1	17462	клавишаны	1

1	2	3	1	2	3
17463	клапандарда	1	17500	колледжде	1
17464	клапандарымен	1	17501	коллекторлы	1
17465	клапандарын	1	17502	коллекторманочникке	1
17466	клапандарының	1	17503	коллектормен	1
17467	клапанмен	1	17504	коллекторын	1
17468	клапаннан	1	17505	коллекторынан	1
17469	классификаторлардың	1	17506	колодкалар	1
17470	класстарға	1	17507	колонналардағы	1
17471	класстың	1	17508	колонналарының	1
17472	кластардың	1	17509	колонналы	1
17473	кластер	1	17510	колоннамен	1
17474	кластерлерді	1	17511	колоннасында	1
17475	класының	1	17512	колоннасындағы	1
17476	клемасы	1	17513	колосниктердің	1
17477	клемма	1	17514	колосникті	1
17478	клещтер	1	17515	колпактар	1
17479	клиенттер	1	17516	колпактардан	1
17480	климатты	1	17517	колпактарды	1
17481	клиновые	1	17518	колпактарының	1
17482	код	1	17519	колумбияның	1
17483	кодыма	1	17520	команда	1
17484	кожухтың	1	17521	командадан	1
17485	кожухының	1	17522	командалардың	1
17486	козловой	1	17523	командаларына	1
17487	коксофторпласт	1	17524	командасымен	1
17488	кокспен	1	17525	командирдің	1
17489	кокстан	1	17526	комбинаторлық	1
17490	кокстенуді	1	17527	комбинацияларды	1
17491	кокстенудің	1	17528	комбинацияларының	1
17492	кокстенуі	1	17529	комбинациялық	1
17493	кокстенуін	1	17530	комбинациясымен	1
17494	колба	1	17531	коммерциализациялау	1
17495	колбаға	1	17532	коммуникация	1
17496	колбаны	1	17533	коммуникациялардан	1
17497	қолданады	1	17534	коммуникациялардың	1
17498	көлденең	1	17535	коммуникациясында	1
17499	колледжі	1	17536	компаниялардың	1

1	2	3	1	2	3
17537	компенсаторлар	1	17573	конденсациялауды	1
17538	компенсаторлардың	1	17574	кондитерлік	1
17539	компенсаторлы	1	17575	кондуктордан	1
17540	компенсациялайтын	1	17576	кондукторларды	1
17541	компенсацияланған	1	17577	конкурста	1
17542	компенсациясы	1	17578	консерватизммен	1
17543	компенсациясыз	1	17579	консервациялау	1
17544	комплектіге	1	17580	консервациялық	1
17545	компонентте	1	17581	консистентті	1
17546	компоненттерде	1	17582	консистенттік	1
17547	компоненттерінен	1	17583	консистенциялы	1
17548	компоненттік	1	17584	консолі	1
17549	компрессиялы	1	17585	консольға	1
17550	компрессиялық	1	17586	консольдар	1
17551	компрессордағы	1	17587	консольдармен	1
17552	компрессорлары	1	17588	консольдары	1
17553	компрессорларында	1	17589	консольдер	1
17554	компрессорлы	1	17590	константалар	1
17555	компрессормен	1	17591	константаларын	1
17556	компьютерде	1	17592	константасы	1
17557	компьютердің	1	17593	константасына	1
17558	конвейерінде	1	17594	конструктор	1
17559	конвейеріндегі	1	17595	конструкторлық	1
17560	конвейерлердегі	1	17596	конструкцияға	1
17561	конвейерлерден	1	17597	конструкцияларға	1
17562	конвейерлермен	1	17598	конструкцияларындағы	1
17563	конвейерпластинкалы	1	17599	конструкциялы	1
17564	конвекцияға	1	17600	конструкциялық-технологиялық	1
17565	конвергенция	1	17601	конструкциямен	1
17566	конденсатқа	1	17602	конструкциясындағы	1
17567	конденсаторларында	1	17603	консультацияны	1
17568	конденсаторымен	1	17604	контактіні	1
17569	конденсаторын	1	17605	контакторға	1
17570	конденсаттың	1	17606	контакторлар	1
17571	конденсатымен	1	17607	контактты	1
17572	конденсатын	1	17608	контейнерлермен	1

1	2	3	1	2	3
17609	контрасты	1	17646	корозиясының	1
17610	контрастын	1	17647	коронкаларын	1
17611	контролерде	1	17648	корпуспен	1
17612	контролерлердің	1	17649	корпустарды	1
17613	контроллерден	1	17650	корпустарының	1
17614	контурға	1	17651	корпусымен	1
17615	конустан	1	17652	корреляцияға	1
17616	конустылығына	1	17653	корреляцияланады	1
17617	конусы	1	17654	корреляцияланды	1
17618	конференцияда	1	17655	корреляциясының	1
17619	конференциялардың	1	17656	коррозиялы	1
17620	конфигурациялауға	1	17657	коррозиясымен	1
17621	конфигурациясын	1	17658	коррозиясының	1
17622	конформациялық	1	17659	кортеж	1
17623	концентратының	1	17660	косинус	1
17624	концентрацияға	1	17661	косинустар	1
17625	концентрацияларда	1	17662	косинусы	1
17626	концентрацияларды	1	17663	косинусын	1
17627	концентрацияларының	1	17664	косистенттік	1
17628	концептуалды	1	17665	коэфиценттері	1
17629	концепцияларын	1	17666	коэфициенттері	1
17630	концепциясын	1	17667	коэффициентіне	1
17631	кооперациялау	1	17668	коэффициенттердің	1
17632	кооперациясы	1	17669	коэффициентті	1
17633	координат	1	17670	көбейгенде	1
17634	координатаға	1	17671	көбейетін	1
17635	координаталар	1	17672	көбейсе	1
17636	координаталарының	1	17673	көбейте	1
17637	координаталық	1	17674	көбейтілген	1
17638	координатасы	1	17675	көбейтіліп	1
17639	координатасының	1	17676	көбейтіндісі	1
17640	координатталарының	1	17677	көбейтсе	1
17641	координаттық	1	17678	көбейтуді	1
17642	координатына	1	17679	көбеюін	1
17643	координацияланады	1	17680	көбіктегіштерді	1
17644	координацияланған	1	17681	көбіршіктер	1
17645	координациялық	1	17682	көгілдір	1

1	2	3	1	2	3
17683	көзге	1	17720	көпіріндегі	1
17684	көздейтін	1	17721	көпіріне	1
17685	көздердің	1	17722	көпірінің	1
17686	көздеріне	1	17723	көпірлерде	1
17687	көздермен	1	17724	көпірлердің	1
17688	көзімен	1	17725	көпіршектік	1
17689	көзін	1	17726	көпіршені	1
17690	көзқарас	1	17727	көпіршенің	1
17691	көзқараста	1	17728	көпіршіктер	1
17692	көзқарасты	1	17729	көпіршіктермен	1
17693	көзқарасы	1	17730	көпіршу	1
17694	көл	1	17731	көпкомпонентті	1
17695	көлбеуге	1	17732	көпмүше	1
17696	көлбеулі	1	17733	көпмүшелерімен	1
17697	көлбеуліктегі	1	17734	көптігіне	1
17698	көлденеңдікке	1	17735	көптік	1
17699	көлеміндегі	1	17736	көпфакторлы	1
17700	көлеміндей	1	17737	көпшілігін	1
17701	көлікте	1	17738	көргенде	1
17702	көліктерден	1	17739	көреді	1
17703	көліктеріне	1	17740	көрелік	1
17704	көліктік	1	17741	көрінісіне	1
17705	көліктің	1	17742	көріністердің	1
17706	көмейге	1	17743	көріністері	1
17707	көмекей	1	17744	көрінуін	1
17708	көмекшілері	1	17745	көрмелеріне	1
17709	көмілмеген	1	17746	көрмесі	1
17710	көмірден	1	17747	көрмесінің	1
17711	көмірдің	1	17748	көрнек	1
17712	көмірсутегіне	1	17749	көрсететіндерге	1
17713	көмірсутектермен	1	17750	көрсетілгеннен	1
17714	көміртегімен	1	17751	көрсетіле	1
17715	көміртектіленген	1	17752	көрсетіліп	1
17716	көмкерілетін	1	17753	көрсетілмейді	1
17717	көпжылдық	1	17754	көрсетіңіз	1
17718	көпірдегі	1	17755	көрсеткенде	1
17719	көпірінде	1	17756	көрсеткенін	1

1	2	3	1	2	3
17757	көрсеткеннен	1	17794	кранда	1
17758	көрсеткішімен	1	17795	крандағы	1
17759	көрсеткішіндегі	1	17796	крандарын	1
17760	көрсеткіштерден	1	17797	крандарына	1
17761	көрсеткіштермен	1	17798	крандарының	1
17762	көрсетпеген	1	17799	кранманипуляторлар	1
17763	көрсетуде	1	17800	кранмен	1
17764	көрсетудегі	1	17801	краннан	1
17765	көрсетуінің	1	17802	кранынан	1
17766	көрсетушінің	1	17803	краскадан	1
17767	көтергеннен	1	17804	красканың	1
17768	көтергішітігі	1	17805	краун	1
17769	көтергіштерде	1	17806	крахмал	1
17770	көтергіштерді	1	17807	крейцкопфсыз	1
17771	көтергіштерін	1	17808	крейцкопфтар	1
17772	көтергіштеріне	1	17809	крейцкопфтарды	1
17773	көтергіштерінің	1	17810	крейцкопфтық	1
17774	көтергіштігін	1	17811	крекингте	1
17775	көтереміз	1	17812	крекингтің	1
17776	көтеріле	1	17813	крестовиктен	1
17777	көтерілуге	1	17814	крестовиктерден	1
17778	көтерілуіне	1	17815	крестовиктік	1
17779	көтерімділігімен	1	17816	кривошип	1
17780	көтерме	1	17817	кривошиппен	1
17781	көтермелі	1	17818	кристалданған	1
17782	көшбасшылар	1	17819	кристалданды	1
17783	көшбасшысы	1	17820	кристалдар	1
17784	көшеміз	1	17821	кристалдардың	1
17785	көширгіштері	1	17822	кристалды	1
17786	көширгіштің	1	17823	кристалл	1
17787	көшіре	1	17824	кристаллизатор	1
17788	көшіріліп	1	17825	критерийге	1
17789	көшкенге	1	17826	критерийіне	1
17790	көшкін	1	17827	критериі	1
17791	кранарқалықтар	1	17828	критерилерді	1
17792	кранарқалықты	1	17829	критерилері	1
17793	кранбалкалар	1	17830	критикалыққа	1

1	2	3	1	2	3
17831	кронблокқа	1	17868	күкіртсутекке	1
17832	кронблоктың	1	17869	күкіртсутектен	1
17833	кронштейндердің	1	17870	күкірттік	1
17834	кронштейнді	1	17871	күмбездер	1
17835	кронштейні	1	17872	күмбездерді	1
17836	кросскорреляция	1	17873	күмбездердің	1
17837	крюкке	1	17874	күмбезді	1
17838	крюкоблок	1	17875	күмбезінен	1
17839	крюктардың	1	17876	күнқағарлар	1
17840	крюктің	1	17877	күнтізбелік	1
17841	куәландырса	1	17878	күрделендіре	1
17842	куәландыру	1	17879	күрделене	1
17843	куәландыруды	1	17880	күрегі	1
17844	куәліктендіруді	1	17881	күрекпен	1
17845	куәліктену	1	17882	күректерді	1
17846	кулондық	1	17883	күркіреуде	1
17847	курстық	1	17884	күтімге	1
17848	курсында	1	17885	күтіммен	1
17849	күздік-қыстық	1	17886	күткеннен	1
17850	күйген	1	17887	күтудің	1
17851	күйгенде	1	17888	күшейтілуімен	1
17852	күйгендегі	1	17889	күшейткен	1
17853	күйгені	1	17890	күшейткіші	1
17854	күйдіруден	1	17891	күшейткіштегі	1
17855	күйемен	1	17892	күшейтудің	1
17856	күйік	1	17893	күшейтуін	1
17857	күйікті	1	17894	күшею	1
17858	күйлерге	1	17895	күшеюіне	1
17859	күйлерді	1	17896	күштерде	1
17860	күймешенің	1	17897	күштерден	1
17861	күкіртке	1	17898	күштерінен	1
17862	күкіртқышқыл	1	17899	күштілігі	1
17863	күкіртсіздендірудегі	1	17900	күюі	1
17864	күкіртсіздендірудің	1	17901	құдық	1
17865	күкіртсутегі	1	17902	құжаттар	1
17866	күкіртсутегін	1	17903	құрал	1
17867	күкіртсутегінің	1	17904	құралдарды	1

1	2	3	1	2	3
17905	құрамалы	1	17942	қабылданбауы	1
17906	құрамындағы	1	17943	қабылданбауынан	1
17907	қызмет	1	17944	қабылдаса	1
17908	кювет	1	17945	қабылдасақ	1
17909	қабақ	1	17946	қабылдауда	1
17910	қабаттанулар	1	17947	қабылдаушының	1
17911	қабаттарда	1	17948	қабылдауымен	1
17912	қабаттардан	1	17949	қабырғаларда	1
17913	қабаттардың	1	17950	қабырғамен	1
17914	қабаттармен	1	17951	қабырғаны	1
17915	қабаттарына	1	17952	қабырғасын	1
17916	қабаттарында	1	17953	қабырғашалар	1
17917	қабаттастырылған	1	17954	қабыршақтануынан	1
17918	қабаттастырып	1	17955	қағады	1
17919	қабаттасуы	1	17956	қағаздағы	1
17920	қабаттығы	1	17957	қағидалар	1
17921	қабаттық	1	17958	қағидаларының	1
17922	қабатындағы	1	17959	қағидат	1
17923	қабілетімен	1	17960	қағидаттар	1
17924	қабілетінде	1	17961	қағидаттары	1
17925	қабілетсіз	1	17962	қағидаттарының	1
17926	қабілетсіздігіне	1	17963	қағидаты	1
17927	қабілетсіздігінен	1	17964	қағу	1
17928	қабілеттік	1	17965	қағылмалар	1
17929	қабілеттілігі	1	17966	қада	1
17930	қабілеттілігінің	1	17967	қадағаламау	1
17931	қабығын	1	17968	қадалаған	1
17932	қабықшада	1	17969	қадамдармен	1
17933	қабықшамен	1	17970	қадамдарын	1
17934	қабықшаны	1	17971	қадамдарында	1
17935	қабылдағанда	1	17972	қадамдарындағы	1
17936	қабылдағыштарда	1	17973	қадамдық	1
17937	қабылдайтынын	1	17974	қадамен	1
17938	қабылдамаса	1	17975	қадамнан	1
17939	қабылдамау	1	17976	қадамның	1
17940	қабылданағаң	1	17977	қадамымен	1
17941	қабылданбайды	1	17978	қажалған	1

1	2	3	1	2	3
17979	қажалулар	1	18016	қайталануын	1
17980	қажалуларсыз	1	18017	қайталауға	1
17981	қажетсіз	1	18018	қайталаудан	1
17982	қажеттігін	1	18019	қайтарылатын	1
17983	қажеттілігінсіз	1	18020	қайтарылуының	1
17984	қажеттіліктері	1	18021	қайту	1
17985	қажеттіліктермен	1	18022	қайтып	1
17986	қажып	1	18023	қайшы	1
17987	қазады	1	18024	қайшылықты	1
17988	қазандық	1	18025	қақ	1
17989	қазаншұңқыр	1	18026	қаққышы	1
17990	қазаншұңқырды	1	18027	қақпағың	1
17991	қазаншұңқырдың	1	18028	қақпаққа	1
17992	қазаншұңқырлардың	1	18029	қақпақта	1
17993	қазаншұңқырлы	1	18030	қақпақтан	1
17994	қазатын	1	18031	қақпақтарды	1
17995	қазба	1	18032	қақпақтарынан	1
17996	қазбалаушы	1	18033	қақпақшаны	1
17997	қазбалы	1	18034	қақпақшасының	1
17998	қазғыш	1	18035	қақталған	1
17999	қазғыштардың	1	18036	қақтығыстардың	1
18000	қазірге	1	18037	қақтың	1
18001	қазылуы	1	18038	қалақтарын	1
18002	қайнатқыштар	1	18039	қалақша	1
18003	қайнатқыштың	1	18040	қалақшаларымен	1
18004	қайнатумен	1	18041	қалақшаларын	1
18005	қайнатылған	1	18042	қалаларда	1
18006	қайнаудың	1	18043	қалалардағы	1
18007	қайсысы	1	18044	қаласаңыз	1
18008	қайталанбайтын	1	18045	қаласы	1
18009	қайталайтын	1	18046	қаласында	1
18010	қайталанатындар	1	18047	қалатынын	1
18011	қайталанбайды	1	18048	қалауға	1
18012	қайталанбас	1	18049	қалауды	1
18013	қайталанған	1	18050	қалаушысы	1
18014	қайталану	1	18051	қалауын	1
18015	қайталануымен	1	18052	қалбырларындағы	1

1	2	3	1	2	3
18053	қалғанда	1	18090	қалыңдықтарды	1
18054	қалдығын	1	18091	қалыңдықтардың	1
18055	қалдығынан	1	18092	қалыңдықтарында	1
18056	қалдықтардан	1	18093	қалып	1
18057	қалдықтардың	1	18094	қалыпсыз	1
18058	қалдықтармен	1	18095	қалыптамадан	1
18059	қалдықтың	1	18096	қалыптамалар	1
18060	қалдырды	1	18097	қалыптандырылған	1
18061	қалдыру	1	18098	қалыптарындағы	1
18062	қалдырылған	1	18099	қалыптасса	1
18063	қалдырып	1	18100	қалыптасты	1
18064	қалқалар	1	18101	қалыптастығы	1
18065	қалқамен	1	18102	қалыптастыра	1
18066	қалқанымен	1	18103	қалыптастыруда	1
18067	қалқымалары	1	18104	қалыптастыруды	1
18068	қалмағанын	1	18105	қалыптастыруы	1
18069	қалмайды	1	18106	қалыптастырылады	1
18070	қалмау	1	18107	қалыптастырып	1
18071	қалмауы	1	18108	қалыптасуына	1
18072	қалпақ	1	18109	қалыптасуының	1
18073	қалпақшалары	1	18110	қамбаларға	1
18074	қалпақшасы	1	18111	қамтамасыздандырады	1
18075	қалпақшасының	1	18112	қамтамасыздандыру	1
18076	қалпындағы	1	18113	қамтудан	1
18077	қалпының	1	18114	қамтушы	1
18078	қалса	1	18115	қамтуы	1
18079	қалталар	1	18116	қамтыды	1
18080	қалталарды	1	18117	қамтылатын	1
18081	қалталардың	1	18118	қамтылған	1
18082	қалталарының	1	18119	қамтылушы	1
18083	қалтамен	1	18120	қамтылуы	1
18084	қалуға	1	18121	қамтымайды	1
18085	қалуының	1	18122	қамтымайтын	1
18086	қалыңдау	1	18123	қамыр	1
18087	қалыңдауы	1	18124	қамытпен	1
18088	қалыңдығымен	1	18125	қамыттарды	1
18089	қалыңдығынан	1	18126	қамыттардың	1

1	2	3	1	2	3
18127	қанағаттанарлық	1	18163	қараған	1
18128	қанағаттандырарлықтай	1	18164	қарағанада	1
18129	қанағаттандыратындай	1	18165	қаражатты	1
18130	қанағаттандыруға	1	18166	қарайғы	1
18131	қанағаттандырылған	1	18167	қаралатын	1
18132	қанағаттандырылмаған	1	18168	қаралуы	1
18133	қанағаттарлық	1	18169	қарамағында	1
18134	қанатшасымен	1	18170	қарамай	1
18135	қанмен	1	18171	қарама-қайшылықтар	1
18136	қант	1	18172	қараңғыда	1
18137	қаншаға	1	18173	қараоба	1
18138	қаншама	1	18174	қарапайымды	1
18139	қанық	1	18175	қарапайымы	1
18140	қанықтырса	1	18176	қарасақ	1
18141	қанықтырылған	1	18177	қарастыратындай	1
18142	қанықтырып	1	18178	қарастырыла	1
18143	қаңқаға	1	18179	қарастырылатындықтан	1
18144	қаңқалар	1	18180	қарастырылғаны	1
18145	қаңқаларды	1	18181	қарастырылдым	1
18146	қаңқалық	1	18182	қарастырылмайтын-дығын	1
18147	қаңқасын	1	18183	қарастырылса	1
18148	қаңтарында	1	18184	қарастырылу	1
18149	қаңылтырлар	1	18185	қарастырылуда	1
18150	қаңылтырлардан	1	18186	қарастырып	1
18151	қапсырма	1	18187	қарауда	1
18152	қапталды	1	18188	қарауды	1
18153	қапталмаған	1	18189	қардан	1
18154	қапталуына	1	18190	қаржы-бірлік	1
18155	қапталы	1	18191	қаржыландыруға	1
18156	қаптамадан	1	18192	қаржылардың	1
18157	қаптамалар	1	18193	қаржымен	1
18158	қаптамалы	1	18194	қарқындайды	1
18159	қаптамалық	1	18195	қарқындату	1
18160	қаптамауы	1	18196	қарқындатуға	1
18161	қаптарының	1	18197	қарқындатып	1
18162	қаптауға	1	18198	қарқындылығынан	1

1	2	3	1	2	3
18199	қаркындылықта	1	18236	қателер	1
18200	қаркынына	1	18237	қателерден	1
18201	қарлығаш	1	18238	қателермен	1
18202	қармауға	1	18239	қателігінен	1
18203	қармаумен	1	18240	қателіктеріне	1
18204	қармаушылар	1	18241	қатер	1
18205	қармауыш	1	18242	қатерлерге	1
18206	қарпығыштар	1	18243	қатерлері	1
18207	қарсыласпайды	1	18244	қатпарлану	1
18208	қарсыласуының	1	18245	қатпарланудың	1
18209	қарсылығы	1	18246	қатпарланумен	1
18210	қарсылықсыз	1	18247	қатпарлануын	1
18211	қарымқатынас	1	18248	қатпарлардың	1
18212	қарындаш	1	18249	қатпарлы	1
18213	қарындашпен	1	18250	қатталған	1
18214	қасбетін	1	18251	қаттамаларының	1
18215	қасбеттерін	1	18252	қаттаңдық	1
18216	қасбеттік	1	18253	қаттардан	1
18217	қасиет	1	18254	қаттылығын	1
18218	қасиетінің	1	18255	қаттылығынан	1
18219	қасиеттерінен	1	18256	қаттылығының	1
18220	қасиеттермен	1	18257	қаттылықпен	1
18221	қатайған	1	18258	қаттылықта	1
18222	қатайту	1	18259	қаттылықтары	1
18223	қатайтуда	1	18260	қаттылықтың	1
18224	қатайтылуын	1	18261	қаттысында	1
18225	қатал	1	18262	қатынаспен	1
18226	қатаңдығын	1	18263	қатынастан	1
18227	қатаңдықтарының	1	18264	қатынастарға	1
18228	қатаңдықтың	1	18265	қатынастардан	1
18229	қатарда	1	18266	қатынастарында	1
18230	қатардың	1	18267	қатынастың	1
18231	қатарлары	1	18268	қатып	1
18232	қатарласатындай	1	18269	қатысатыны	1
18233	қатарластырып	1	18270	қатысқысы	1
18234	қатарында	1	18271	қатыспайтын	1
18235	қатарының	1	18272	қатысу	1

1	2	3	1	2	3
18273	қатысушылар	1	18310	қимасымен	1
18274	қатысушылардың	1	18311	қимасындағы	1
18275	қатысушыларының	1	18312	қирағанға	1
18276	қатысуы	1	18313	қираулардан	1
18277	қатысып	1	18314	қираулармен	1
18278	қауғалар	1	18315	қирауларын	1
18279	қауіпін	1	18316	қираусыз	1
18280	қауіп-қатер	1	18317	қирауымен	1
18281	қауіпсіздігімен	1	18318	қирауында	1
18282	қауіпсіздікпен	1	18319	қисаюды	1
18283	қауіптері	1	18320	қисаюдың	1
18284	қаулысымен	1	18321	қисаюы	1
18285	қауымдастық	1	18322	қисаюының	1
18286	қашап	1	18323	қисығының	1
18287	қашауды	1	18324	қисықтағы	1
18288	қашаулармен	1	18325	қисықталған	1
18289	қашықтатуда	1	18326	қисықтарының	1
18290	қашықтығымен	1	18327	қисықтық	1
18291	қашықтығына	1	18328	қисықшатунды	1
18292	қашықтығынан	1	18329	қисықшатундық	1
18293	қашықтықпен	1	18330	қисынды	1
18294	қашықтықтағы	1	18331	қиықтары	1
18295	қашықтықтардың	1	18332	қиылды	1
18296	қашықтықтары	1	18333	қиылысқанда	1
18297	қаяу	1	18334	қиылыстар	1
18298	қаяудың	1	18335	қиылысты	1
18299	қаяулар	1	18336	қиындай	1
18300	қиғаштануын	1	18337	қиындау	1
18301	қиғаштықтар	1	18338	қиындық	1
18302	қидағы	1	18339	қиындықсыз	1
18303	қиды	1	18340	қиындықтардың	1
18304	қималар	1	18341	қиындықтарына	1
18305	қималардағы	1	18342	қиындылығы	1
18306	қималарды	1	18343	қиыншылықтар	1
18307	қималарын	1	18344	қиыншылықтары	1
18308	қималарында	1	18345	қиынырақ	1
18309	қималарындағы	1	18346	қиып	1

1	2	3	1	2	3
18347	қиыршықты	1	18384	қойылғаннан	1
18348	қиысатын	1	18385	қойылмаған	1
18349	қиыспайтын	1	18386	қойылмайды	1
18350	қиыстырылған	1	18387	қойылмайтын	1
18351	қиыстырылудан	1	18388	қойылуға	1
18352	қиятын	1	18389	қойылуда	1
18353	қобдишалы	1	18390	қойылымында	1
18354	қозалу	1	18391	қойылып	1
18355	қозғағанда	1	18392	қолайлылығын	1
18356	қозғалғыштығының	1	18393	қоланылатын	1
18357	қозғалмаған	1	18394	қолдамайтын	1
18358	қозғалмалығы	1	18395	қолданайық	1
18359	қозғалтады	1	18396	қолданбай	1
18360	қозғалтқыштарға	1	18397	қолданғаннан	1
18361	қозғалтқыштардан	1	18398	қолданғанымен	1
18362	қозғалтқыштардың	1	18399	қолдандық	1
18363	қозғалтқыштарымен	1	18400	қолданса	1
18364	қозғалтқыштарынан	1	18401	қолданушы	1
18365	қозғалтуды	1	18402	қолдануына	1
18366	қозғалудың	1	18403	қолданылатыны	1
18367	қозғалуымен	1	18404	қолданылатынына	1
18368	қозғалуынан	1	18405	қолданылмайтын	1
18369	қозғалыстан	1	18406	қолданылуымен	1
18370	қозғалыстармен	1	18407	қолданымды	1
18371	қозғалыстары	1	18408	қолданыста	1
18372	қозғалыстарын	1	18409	қолданыстағыларға	1
18373	қозғалыстарының	1	18410	қолданыстарда	1
18374	қозғалысынан	1	18411	қолданбалы	1
18375	қозғамай	1	18412	қолдап	1
18376	қозған	1	18413	қолдардың	1
18377	қозғауды	1	18414	қолдармен	1
18378	қозғаумен	1	18415	қолды	1
18379	қозғыш	1	18416	қолдың	1
18380	қойғаннан	1	18417	қолжазбаны	1
18381	қойғыш	1	18418	қолжетімдігі	1
18382	қоймайды	1	18419	қолжетімділігін	1
18383	қойнауларына	1	18420	қолменен	1

1	2	3	1	2	3
18421	қондырамыз	1	18458	қорытпаларды	1
18422	қондырған	1	18459	қорытпаның	1
18423	қондырғандағы	1	18460	қорытпасы	1
18424	қондырғыларына	1	18461	қорытылмай	1
18425	қондырғылық	1	18462	қорытындылар	1
18426	қондырғысындағы	1	18463	қорытындыларды	1
18427	қонуы	1	18464	қорытындылары	1
18428	қонуының	1	18465	қорытындылауға	1
18429	қопарылыс	1	18466	қорытындыны	1
18430	қорабтан	1	18467	қорытындысында	1
18431	қорабын	1	18468	қосардың	1
18432	қорапталуы	1	18469	қосарлы	1
18433	қораптан	1	18470	қосқышпен	1
18434	қораптарды	1	18471	қосқыштарды	1
18435	қорапшасы	1	18472	қоспаға	1
18436	қорапшасынан	1	18473	қоспалармен	1
18437	қорғалуы	1	18474	қоспаларымен	1
18438	қорғасынды	1	18475	қоспаларынан	1
18439	қорғасынмен	1	18476	қоспалы	1
18440	қорғауыш	1	18477	қоспасына	1
18441	қордағы	1	18478	қоспасында	1
18442	қорды	1	18479	қосты	1
18443	қорегін	1	18480	қосуда	1
18444	қоректендіреді	1	18481	қосудан	1
18445	қоректенеді	1	18482	қосуын	1
18446	қорлары	1	18483	қосылғандықтан	1
18447	қоробша	1	18484	қосылғыш	1
18448	қортындыны	1	18485	қосылғыштың	1
18449	қоршай	1	18486	қосылмалы	1
18450	қоршайтын	1	18487	қосылуларын	1
18451	қоршалған	1	18488	қосылуын	1
18452	қоршау	1	18489	қосылуынан	1
18453	қоршаулар	1	18490	қосылуының	1
18454	қоршаумен	1	18491	қосылып	1
18455	қоршауы	1	18492	қосылысқа	1
18456	қоршауын	1	18493	қосылыстарына	1
18457	қорыта	1	18494	қосылыстарында	1

1	2	3	1	2	3
18495	қосылыстарындағы	1	18532	құбырларымен	1
18496	қосылысты	1	18533	құбырларынан	1
18497	қосылысын	1	18534	құбырлылар	1
18498	қосылысына	1	18535	құбырөткізгіш	1
18499	қосымшада	1	18536	құбырөткізгіштегі	1
18500	қосымшалардың	1	18537	құбырөткізгіштер	1
18501	қосымшаны	1	18538	құбырөткізгіштің	1
18502	қосындылар	1	18539	құбыршаны	1
18503	қосындылардан	1	18540	құбыршасына	1
18504	қосындыларымен	1	18541	құбырымен	1
18505	қосындыны	1	18542	құдықтан	1
18506	қоюланған	1	18543	құжатта	1
18507	қоюмен	1	18544	құжаттамалардың	1
18508	қоюы	1	18545	құжаттамасына	1
18509	қоядыда	1	18546	құжаттардағы	1
18510	қояр	1	18547	құжаттардың	1
18511	қоятындай	1	18548	құжаттарымен	1
18512	қуаттардың	1	18549	құжаттарына	1
18513	қуаттылығының	1	18550	құжаттарында	1
18514	қуаттың	1	18551	құжаты	1
18515	қуыста	1	18552	құжатына	1
18516	қуыстардағы	1	18553	құйғышпен	1
18517	қуыстарымен	1	18554	құймадан	1
18518	қуыстарын	1	18555	құйманың	1
18519	қуыстарының	1	18556	құймасы	1
18520	қуысты	1	18557	құйрығы	1
18521	құбы	1	18558	құйрығының	1
18522	құбылмалылық	1	18559	құйыла	1
18523	құбылмалылыққа	1	18560	құйылмалы	1
18524	құбылысқа	1	18561	құйылуына	1
18525	құбылыстан	1	18562	құйылуынан	1
18526	құбылыстарын	1	18563	құйылып	1
18527	құбылыстың	1	18564	құқығын	1
18528	құбылысы	1	18565	құқықтары	1
18529	құбырдарды	1	18566	құқықты	1
18530	құбырішілік	1	18567	құқықтық-экономикалық	1
18531	құбырларым	1	18568	құлағы	1

1	2	3	1	2	3
18569	құлағының	1	18606	құрастырғыш	1
18570	құлақшамен	1	18607	құрастырмаудың	1
18571	құлақшасы	1	18608	құрастырушыларын	1
18572	құлап	1	18609	құрастырылатындай	1
18573	құлып	1	18610	құрастырылуында	1
18574	құлыптарда	1	18611	құрастырылымын	1
18575	құлыптардағы	1	18612	құрастырылымына	1
18576	құлыптары	1	18613	құраушылардың	1
18577	құлыпындағы	1	18614	құрауыштарының	1
18578	құм	1	18615	құрған	1
18579	құма	1	18616	құрғап	1
18580	құмды	1	18617	құрғатады	1
18581	құмнан	1	18618	құрғату	1
18582	құмшекер	1	18619	құрғауы	1
18583	құнарлы	1	18620	құрдық	1
18584	құндылығымен	1	18621	құрмауға	1
18585	құпия	1	18622	құрсау	1
18586	құр	1	18623	құрсауы	1
18587	құрай	1	18624	құрығының	1
18588	құрал-аспаптарының	1	18625	құрылғаны	1
18589	құрал-білік	1	18626	құрылғыларымен	1
18590	құралғыны	1	18627	құрылымдалғаны	1
18591	құралдың	1	18628	құрылымдалмағаны	1
18592	құрал-жабдықтар	1	18629	құрылымданған	1
18593	құрал-жабдықтың	1	18630	құрылымдарға	1
18594	құрал-саймандар	1	18631	құрылымдардан	1
18595	құралы-динамикалық	1	18632	құрылымдарды	1
18596	құралымдармен	1	18633	құрылымдармен	1
18597	құралымдарымен	1	18634	құрылымындағы	1
18598	құралымдарының	1	18635	құрылысқа	1
18599	құралымдық	1	18636	құрылыстағы	1
18600	құралымен	1	18637	құрылыстарға	1
18601	құрамдастарды	1	18638	құрылыстардағы	1
18602	құрамдастардың	1	18639	құрылыстары	1
18603	құрап	1	18640	құрына	1
18604	құрастыр	1	18641	құрыштан	1
18605	құрастырар	1	18642	құрыштарды	1

1	2	3	1	2	3
18643	құтқару	1	18679	қымыздық	1
18644	құтқарушыны	1	18680	қырғыш-тазалағыштармен	1
18645	құтқарып	1	18681	қырғышты	1
18646	құшып	1	18682	қырлары	1
18647	құюға	1	18683	қырнағыш	1
18648	құюда	1	18684	қырнау	1
18649	құюдың	1	18685	қырнаумен	1
18650	құюлармен	1	18686	қыры	1
18651	құюменен	1	18687	қыса	1
18652	құямыз	1	18688	қысқалығы	1
18653	қызаруы	1	18689	қысқан	1
18654	қызғаны	1	18690	қысқарады	1
18655	қызғылт	1	18691	қысқарды	1
18656	қыздыра	1	18692	қысқартты	1
18657	қыздырғышқа	1	18693	қысқартылуы	1
18658	қыздырғышпен	1	18694	қысқартылып	1
18659	қыздырумен	1	18695	қысқы	1
18660	қыздырусыз	1	18696	қысқыштар	1
18661	қыздырылғаннан	1	18697	қысқыштардың	1
18662	қыздырылғанына	1	18698	қысқыштармен	1
18663	қыздырылумен	1	18699	қысқышты	1
18664	қызметінде	1	18700	қысқышы	1
18665	қызметкер	1	18701	қыспа	1
18666	қызметкерлер	1	18702	қыспалы	1
18667	қызметкерлердің	1	18703	қыста	1
18668	қызметкерлеріне	1	18704	қыстырылған	1
18669	қызметтер	1	18705	қыстыру	1
18670	қызметтердің	1	18706	қысылғанда	1
18671	қызметтің	1	18707	қысылмас	1
18672	қызметшілер	1	18708	қысымдары	1
18673	қызметшілердің	1	18709	қысымсыз	1
18674	қызығушылығы	1	18710	қышқылдан	1
18675	қызылмен	1	18711	қышқылдарын	1
18676	қызылша	1	18712	қышқылдарының	1
18677	қылуға	1	18713	қышқылдығын	1
18678	қымбаттау	1	18714	қышқылдықтың	1

1	2	3	1	2	3
18715	қышқылдың	1	18752	лебедкалы	1
18716	қышқылмен	1	18753	лебедкамен	1
18717	қышқыл-негіздік	1	18754	лебедкасымен	1
18718	қышқылымен	1	18755	лебедкасын	1
18719	қышқылына	1	18756	лебедкасына	1
18720	қышқылынан	1	18757	лебедкасының	1
18721	қышқылырақ	1	18758	левулин	1
18722	қыштан	1	18759	легирленген	1
18723	лагоста	1	18760	легірленбеу	1
18724	лаздардың	1	18761	лексемалар	1
18725	лазерлік	1	18762	лексемаларды	1
18726	лайдан	1	18763	лексемалардың	1
18727	лаймен	1	18764	лемауи	1
18728	лакты	1	18765	ленталарды	1
18729	лақтырғыштар	1	18766	ленталармен	1
18730	лақтырғыштардың	1	18767	лентасы	1
18731	лақтыруда	1	18768	лентасына	1
18732	лақтырылады	1	18769	лигандтары	1
18733	лақтырылатын	1	18770	линзалар	1
18734	лақтырылған	1	18771	линзалық	1
18735	лақтырылып	1	18772	линиялық	1
18736	лақтырып	1	18773	линиясы	1
18737	лампа	1	18774	линиясымен	1
18738	лампаны	1	18775	линиясындағы	1
18739	лампасының	1	18776	липш	1
18740	ларингофонмен	1	18777	лифтідегі	1
18741	ластайды	1	18778	лифтілерді	1
18742	ластайтын	1	18779	лободин	1
18743	ластанбаса	1	18780	логарифмдікке	1
18744	ластанғанса	1	18781	логистикалық	1
18745	ластануды	1	18782	локализация	1
18746	ластануында	1	18783	локализациялау	1
18747	ластаушы	1	18784	локальдық	1
18748	латуннан	1	18785	ломик	1
18749	лебедкада	1	18786	лубрикатормен	1
18750	лебедкаларда	1	18787	лупамен	1
18751	лебедкалары	1	18788	лупасыз	1

1	2	3	1	2	3
18789	люгінен	1	18826	мазутталған	1
18790	люктердегі	1	18827	мазуттар	1
18791	люктермен	1	18828	мазуттардан	1
18792	люлкаларын	1	18829	мазутты	1
18793	люминесцентті	1	18830	майдаланады	1
18794	люминесценция	1	18831	майкөрсеткіш	1
18795	люфт	1	18832	майлануы	1
18796	люфтін	1	18833	майланып	1
18797	люфтісін	1	18834	майлармен	1
18798	мәжбүр	1	18835	майларымен	1
18799	мәзірі	1	18836	майларынан	1
18800	мәлімдеді	1	18837	майлаумен	1
18801	мәлімдеуді	1	18838	майлауы	1
18802	мәліметі	1	18839	майөткізгішінің	1
18803	мәліметке	1	18840	майсақтағаштарды	1
18804	мәліметтерінен	1	18841	майшам	1
18805	мәліметтерінің	1	18842	майысады	1
18806	мәндегі	1	18843	майысатын	1
18807	мәндеріндегі	1	18844	майыспауы	1
18808	мәнісі	1	18845	майыстыру	1
18809	мәртебесі	1	18846	майысуды	1
18810	мәселе	1	18847	майысуларды	1
18811	мәселелерінің	1	18848	майысуын	1
18812	мәселесінде	1	18849	макетінің	1
18813	мәскеу	1	18850	макеттерін	1
18814	магистралдағы	1	18851	макетті	1
18815	магнитометрі	1	18852	макмекин	1
18816	магниттілік	1	18853	макроклиматты	1
18817	мағына	1	18854	макромолекулаларды	1
18818	мағынада	1	18855	макроциклді	1
18819	мағыналық	1	18856	макроэкономикалық	1
18820	мағыналылығы	1	18857	максимализация	1
18821	мағынасында	1	18858	максималь	1
18822	мазмұндау	1	18859	максимизация	1
18823	мазмұнын	1	18860	максимизацияланбайды	1
18824	мазутта	1	18861	максимизациясына	1
18825	мазуттағы	1	18862	максимумдар	1

1	2	3	1	2	3
18863	максимумдары	1	18899	массасындағы	1
18864	максимумы	1	18900	массивтер	1
18865	мақалаларда	1	18901	массивтері	1
18866	мақсаттарда	1	18902	массивтерінің	1
18867	мақсаттың	1	18903	мастика	1
18868	мақсатын	1	18904	мастикамен	1
18869	мақсатындағы	1	18905	масштабтағы	1
18870	мамандан	1	18906	масштабтары	1
18871	мамандандырылғанды-ғынан	1	18907	масштабтауға	1
18872	мамандандырылмаған	1	18908	масштабтауды	1
18873	мамандану	1	18909	масштабтың	1
18874	мамандар	1	18910	масштабына	1
18875	мамандарына	1	18911	матадан	1
18876	маневрлігімен	1	18912	матамен	1
18877	манжеталары	1	18913	матаның	1
18878	манжеттер	1	18914	математиканың	1
18879	манипуляторларды	1	18915	материалда	1
18880	манипуляторлардың	1	18916	материалдағы	1
18881	манифольд	1	18917	материалдарымен	1
18882	манометрмен	1	18918	материалтану	1
18883	маңыздылығына	1	18919	материалынсыз	1
18884	маңыздысы	1	18920	маточниктер	1
18885	маңызын	1	18921	матрицада	1
18886	маңында	1	18922	матрицаларды	1
18887	марапатын	1	18923	матрицаның	1
18888	марганецті	1	18924	матрицасымен	1
18889	марканы	1	18925	матрицасындағы	1
18890	маркасын	1	18926	маусымды	1
18891	маркерге	1	18927	мах	1
18892	маркідегі	1	18928	маховиктер	1
18893	марлет	1	18929	маховикті	1
18894	маршрутпен	1	18930	мачталары	1
18895	маршруттың	1	18931	мачтаның	1
18896	маскалары	1	18932	мачтасын	1
18897	маскаларының	1	18933	машиналар	1
18898	массадағы	1	18934	машиналарсыз	1

1	2	3	1	2	3
18935	машинасын	1	18969	меңгереді	1
18936	машинасына	1	18970	меңгеруге	1
18937	машинист	1	18971	мердігер	1
18938	мегабит	1	18972	мерзімдегі	1
18939	мегаполис	1	18973	мерзімдер	1
18940	мегаполистердің	1	18974	мерзімдерінде	1
18941	медианалық	1	18975	мерзімімен	1
18942	медициналық-диагностикалық	1	18976	мерзімнен	1
18943	медициналық-санитарлық	1	18977	меркаптан	1
18944	медицинасының	1	18978	меро	1
18945	межелеп	1	18979	метаболизденетін	1
18946	мезгіл	1	18980	метаболиттер	1
18947	мезгілдерге	1	18981	метаболиттердің	1
18948	мезгілін	1	18982	метақұрылым	1
18949	мезгілінен	1	18983	металға	1
18950	мезетте	1	18984	металда	1
18951	мекемеге	1	18985	металдағы	1
18952	мекемелерге	1	18986	металдарын	1
18953	мекемесінде	1	18987	металкескіш	1
18954	мекемесінің	1	18988	металлды	1
18955	мекендер	1	18989	металлизация	1
18956	мексика	1	18990	металлконструкциялар	1
18957	мексикадағы	1	18991	металлконструкция-лардағы	1
18958	мексикалық	1	18992	металлконструкцияның	1
18959	мектептер	1	18993	металлконструкция-сының	1
18960	мел	1	18994	металлқұрылым	1
18961	мелдердің	1	18995	металлоконструкциясын	1
18962	мелжиілік	1	18996	металломезогендер	1
18963	мөлшері	1	18997	металломезогендерге	1
18964	мелшкала	1	18998	металломезогендерді	1
18965	мемлекеттер	1	18999	металлорганикалық	1
18966	мемтехқадағалау	1	19000	металын	1
18967	менгеруге	1	19001	метанды	1
18968	менеджментінің	1	19002	метаннан	1

1	2	3	1	2	3
19003	метанның	1	19040	микрофондары	1
19004	метанол	1	19041	микрофонды	1
19005	метатездеу	1	19042	микрофоннан	1
19006	метилимидазол	1	19043	миллилитрге	1
19007	метилмочевина	1	19044	миллисекундтағы	1
19008	метрикаларының	1	19045	минимизация	1
19009	метріндегі	1	19046	минимумдарды	1
19010	метрлерінде	1	19047	минимумдары	1
19011	метро	1	19048	министрлігінің	1
19012	механизациялау	1	19049	минус	1
19013	механиздер	1	19050	минутпен	1
19014	механиздерімен	1	19051	минутта	1
19015	механиздеріндегі	1	19052	миы	1
19016	механизімдеріне	1	19053	мінбелер	1
19017	механизіміндегі	1	19054	міндетіміз	1
19018	механизмдерде	1	19055	міндетінде	1
19019	механизмдерімен	1	19056	міндетінің	1
19020	механизмдерінен	1	19057	міндеттемелерді	1
19021	механиканың	1	19058	міндеттемелері	1
19022	мизес	1	19059	міндеттемелерін	1
19023	микробтардың	1	19060	міндеттемелерінің	1
19024	микролегирленген	1	19061	міндеттердегі	1
19025	микрометраж	1	19062	міндеттеріндегі	1
19026	микрометраждық	1	19063	мінездемелерімен	1
19027	микрометражы	1	19064	мінездемелік	1
19028	микрометрлер	1	19065	мінездемесін	1
19029	микроорганизмдер	1	19066	мінез-құлқына	1
19030	микроорганизмдерді	1	19067	модаға	1
19031	микроорганизмдердің	1	19068	модалар	1
19032	микропринтер	1	19069	модаларын	1
19033	микропринтерге	1	19070	модасы	1
19034	микропринтермен	1	19071	моделдерді	1
19035	микропроцессорларды	1	19072	моделдері	1
19036	микротегіс	1	19073	моделдеу	1
19037	микрофонға	1	19074	моделіне	1
19038	микрофондар	1	19075	моделінен	1
19039	микрофондармен	1	19076	модельаралық	1

1	2	3	1	2	3
19077	модельдейтін	1	19114	мойынтіректерін	1
19078	модельденетін	1	19115	мойынтіректермен	1
19079	модельденіледі	1	19116	мойынтіректік	1
19080	модельдерге	1	19117	мойынтұрыққа	1
19081	модельдергі	1	19118	мойынтұрықтар	1
19082	модельдердегі	1	19119	мойынтұрықтардағы	1
19083	модельдермен	1	19120	мойынтұрықтардың	1
19084	модельмен	1	19121	мойынтұрықты	1
19085	модернизациялауда	1	19122	мойыншалары	1
19086	модернизациялауды	1	19123	мойынын	1
19087	модификаторы	1	19124	мойынына	1
19088	модификациялайтын	1	19125	мойынындағы	1
19089	модификацияланбаған	1	19126	мойынының	1
19090	модификацияланды	1	19127	моксидті	1
19091	модификацияның	1	19128	молекулалар	1
19092	модификациясы	1	19129	молекулалардан	1
19093	модулімен	1	19130	молекулалардың	1
19094	модульге	1	19131	молекулаларымен	1
19095	модульде	1	19132	молекулаларына	1
19096	модульдегі	1	19133	молекулаларынан	1
19097	модульден	1	19134	молекулалы	1
19098	модульдердің	1	19135	молекуланың	1
19099	модуляциялар	1	19136	молибденнің	1
19100	модуляциясы	1	19137	моментімен	1
19101	мойнымен	1	19138	моментінде	1
19102	мойнын	1	19139	моментіне	1
19103	мойнына	1	19140	моментінен	1
19104	мойынға	1	19141	моменттердің	1
19105	мойындар	1	19142	моменттерін	1
19106	мойындарға	1	19143	момнан	1
19107	мойындарын	1	19144	монжеттасынан	1
19108	мойындарында	1	19145	мониторингін	1
19109	мойынтірекпен	1	19146	мониторингінің	1
19110	мойынтіректе	1	19147	мониторлы	1
19111	мойынтіректен	1	19148	монифольдінде	1
19112	мойынтіректерде	1	19149	моноблоктық	1
19113	мойынтіректердегі	1	19150	монокатионды	1

1	2	3	1	2	3
19151	монокомпоненттік	1	19188	муфтасының	1
19152	монолитті	1	19189	мүмкіндіктерді	1
19153	мономер	1	19190	мүмкіндіктердің	1
19154	мономерлер	1	19191	мүмкіндіктерімен	1
19155	монорельсті	1	19192	мүмкіндіктің	1
19156	моноэтаноламин	1	19193	мүмкінділгі	1
19157	монтажға	1	19194	мүмкіншілікпен	1
19158	монтаждалатын	1	19195	мүмкіншіліктері	1
19159	монтаждан	1	19196	мүмкүндік	1
19160	монтаждауды	1	19197	мүше	1
19161	моншасына	1	19198	мүшелерді	1
19162	морттану	1	19199	мүшелерінде	1
19163	морттығын	1	19200	мүшелеріне	1
19164	морттығына	1	19201	мүшелі	1
19165	морфемалардың	1	19202	мүшелік	1
19166	морфемалары	1	19203	мүшесінің	1
19167	морфемасын	1	19204	мұдағы	1
19168	морфемасында	1	19205	мұздан	1
19169	морфемасының	1	19206	мұздатқыш	1
19170	морфологияны	1	19207	мұздатылған	1
19171	мостын	1	19208	мұзды	1
19172	моторбарабан	1	19209	мұқтаждық	1
19173	моторды	1	19210	мұқтаждықтары	1
19174	мотордың	1	19211	мұнайлық	1
19175	моторредуктор	1	19212	мұнарадан	1
19176	мочевинамен	1	19213	мұнараларды	1
19177	мочевинаны	1	19214	мұнымен	1
19178	мөлшерге	1	19215	мұржалары	1
19179	мөлшерлерін	1	19216	мұртшасы	1
19180	мультиспектралды	1	19217	мұрын	1
19181	мумкіндік	1	19218	мұсылы	1
19182	муниципалитеттер	1	19219	мықтап	1
19183	муниципалитеттерге	1	19220	мынамен	1
19184	муфтадағы	1	19221	мынаны	1
19185	муфталардан	1	19222	мырыштың	1
19186	муфталармен	1	19223	мысалға	1
19187	муфтасындағы	1	19224	мысалдарын	1

1	2	3	1	2	3
19225	мысалымен	1	19262	нафталиннен	1
19226	мысалын	1	19263	нафтенді	1
19227	мысталған	1	19264	нафтотиофендер	1
19228	мысты	1	19265	нашарлататын	1
19229	мысты-болатты	1	19266	нашарлауымен	1
19230	нәзік	1	19267	небәрі	1
19231	нәтижеден	1	19268	негізбен	1
19232	нәтижелерінде	1	19269	негізгілері	1
19233	нәтижелермен	1	19270	негізгілерін	1
19234	набивканы	1	19271	негізгісі	1
19235	навигация	1	19272	негізделе	1
19236	назарға	1	19273	негізделмеген	1
19237	накладкаларын	1	19274	негізделуі	1
19238	нақ	1	19275	негіздеп	1
19239	нақтылайды	1	19276	негіздерін	1
19240	нақтыланады	1	19277	негізді	1
19241	нақтылық	1	19278	негізділігі	1
19242	нақтысын	1	19279	негізділік	1
19243	нақыштау	1	19280	нейробионика	1
19244	нанобөлшектерді	1	19281	нейрожелінің	1
19245	нанобөлшектері	1	19282	нейрожелісіне	1
19246	напорлы	1	19283	нейроинтерфейс	1
19247	нарығы	1	19284	нейрондардан	1
19248	нарықтардағы	1	19285	неопрен	1
19249	нарықтың	1	19286	нервтер	1
19250	нарядта	1	19287	нерст	1
19251	насадка	1	19288	несиелік	1
19252	насос	1	19289	нешеге	1
19253	насосты	1	19290	никелденген	1
19254	насостың	1	19291	нитральді	1
19255	натрий	1	19292	ниялардың	1
19256	натуралық	1	19293	ниялары	1
19257	науадағы	1	19294	ниясында	1
19258	науалы	1	19295	нобайлары	1
19259	науасы	1	19296	нобайы	1
19260	науқастардың	1	19297	ноксосфера	1
19261	нафталинге	1	19298	ноль	1

1	2	3	1	2	3
19299	номенклатурасы	1	19336	нұсқаңыз	1
19300	номердегі	1	19337	нұсқау	1
19301	номинальдан	1	19338	нұсқауға	1
19302	норма	1	19339	нығызғыш	1
19303	нормалардан	1	19340	нығыздағанда	1
19304	нормалардың	1	19341	нығыздағыштардағы	1
19305	нормаларын	1	19342	нығыздағыштарды	1
19306	нормаларынан	1	19343	нығыздағыштардың	1
19307	нормализация	1	19344	нығыздағышы	1
19308	нормальный	1	19345	нығыздағышын	1
19309	нормасы	1	19346	нығыздағышының	1
19310	норматив	1	19347	нығыздай	1
19311	нормативтер	1	19348	нығыздалуын	1
19312	нормативтік-құқықтық	1	19349	нығыздама	1
19313	нөл	1	19350	нығыздамадан	1
19314	нөлден	1	19351	нығыздамасын	1
19315	нөлдер	1	19352	нығыздауға	1
19316	нөмір	1	19353	нығыздауда	1
19317	нөмірінің	1	19354	нығыздауыштар	1
19318	нөмірлерінің	1	19355	нығыздығына	1
19319	нутромер	1	19356	нығыздылығын	1
19320	нүктедегі	1	19357	нысанға	1
19321	нүктелерде	1	19358	нысандағы	1
19322	нүктелердегі	1	19359	нысандарымен	1
19323	нүктелеріндегі	1	19360	нысанның	1
19324	нүктелеріне	1	19361	нысанының	1
19325	нүктелік	1	19362	ньютонда	1
19326	нүктені	1	19363	обертон	1
19327	нүктесімен	1	19364	обертондар	1
19328	нұсқадағыдай	1	19365	облысының	1
19329	нұсқаларды	1	19366	обойма	1
19330	нұсқалардың	1	19367	обоймаларда	1
19331	нұсқаларымен	1	19368	образдар	1
19332	нұсқаларына	1	19369	образдары	1
19333	нұсқаларында	1	19370	объективтігі	1
19334	нұсқаларының	1	19371	объективтік	1
19335	нұсқамен	1	19372	объектілер	1

1	2	3	1	2	3
19373	объектілерін	1	19410	ойынының	1
19374	обьективті	1	19411	ойыс	1
19375	обьектіден	1	19412	ойыста	1
19376	обьектілерді	1	19413	ойыстар	1
19377	обьектілердің	1	19414	ойыстары	1
19378	обьектілері	1	19415	ойыстығы	1
19379	обьектінің	1	19416	ойыстық	1
19380	одағының	1	19417	ойысына	1
19381	одақ	1	19418	окридж	1
19382	оданда	1	19419	оксалин	1
19383	оларды	1	19420	оксиді	1
19384	ожаулар	1	19421	оксидінде	1
19385	ожаулардың	1	19422	октандық	1
19386	ойды	1	19423	оқа	1
19387	ойларын	1	19424	оқиғаларға	1
19388	ойлықырлылықтың	1	19425	оқиғалары	1
19389	оймақ	1	19426	оқиғаны	1
19390	оймақтап	1	19427	оқиғаның	1
19391	ойманың	1	19428	оқиғасы	1
19392	ойнайтын	1	19429	оқпан	1
19393	ойпаттармен	1	19430	оқпанды	1
19394	ойшұқырлық	1	19431	оқпанының	1
19395	ойшұңқырсыз	1	19432	оқулары	1
19396	ойы	1	19433	оқушыларға	1
19397	ойығын	1	19434	оқшаулайтын	1
19398	ойығына	1	19435	оқшауламайтындай	1
19399	ойығының	1	19436	оқшауландырылады	1
19400	ойыққа	1	19437	оқшаулануы	1
19401	ойықтардағы	1	19438	оқшаулауды	1
19402	ойықтардан	1	19439	оқшаулы	1
19403	ойықтарының	1	19440	оқшығырдың	1
19404	ойылуы	1	19441	оқшығырлы	1
19405	ойылымдарды	1	19442	оқшығырында	1
19406	ойынның	1	19443	оқып	1
19407	ойыншыға	1	19444	оқытудан	1
19408	ойыны	1	19445	оқытуын	1
19409	ойынын	1	19446	оқытыла	1

1	2	3	1	2	3
19447	оқытылады	1	19484	операциясынан	1
19448	оқытылған	1	19485	оперциялар	1
19449	оқытылуы	1	19486	опрациялар	1
19450	оқытылуына	1	19487	оптика	1
19451	олардын	1	19488	оптимизациялау	1
19452	олеофильді	1	19489	опциялары	1
19453	олефиндердің	1	19490	опцияларын	1
19454	олефинді	1	19491	опциясы	1
19455	олигомеризация	1	19492	орақ	1
19456	олигомерлер	1	19493	оралу	1
19457	олқылықтар	1	19494	оралуын	1
19458	онан	1	19495	оралық	1
19459	ондас	1	19496	оралып	1
19460	онжылдықтар	1	19497	орам	1
19461	онжылдықтың	1	19498	орамалар	1
19462	онын	1	19499	орамалары	1
19463	оңайға	1	19500	орамдарды	1
19464	оңайлатылады	1	19501	орамдардың	1
19465	оңда	1	19502	орамдық	1
19466	оңтайландырылады	1	19503	орамнан	1
19467	оңтайландырылып	1	19504	орамы	1
19468	оңтайлылық	1	19505	орамындағы	1
19469	оңтайлылыққа	1	19506	ораса	1
19470	оңтүстік	1	19507	орасан	1
19471	оператордәрігер	1	19508	ораулы	1
19472	оператордәрігері	1	19509	органдар	1
19473	операторды	1	19510	органдарға	1
19474	операторларының	1	19511	органдарымен	1
19475	операторсыз	1	19512	органдарын	1
19476	операторымен	1	19513	органдарының	1
19477	операторын	1	19514	орма	1
19478	операцияға	1	19515	ормадағы	1
19479	операциядан	1	19516	орманның	1
19480	операцияларға	1	19517	орманы	1
19481	операцияларда	1	19518	орманың	1
19482	операцияларынан	1	19519	орналасқандағы	1
19483	операциясын	1	19520	орналасқанымен	1

1	2	3	1	2	3
19521	орналастыра	1	19558	орташаландырылған	1
19522	орналастырған	1	19559	орташалауға	1
19523	орналастырғанда	1	19560	орташасының	1
19524	орналастырмас	1	19561	ортотропты	1
19525	орналастыруға	1	19562	орынауыстырулар	1
19526	орналастыруын	1	19563	орынбор	1
19527	орналасуға	1	19564	орынбор-новопсков	1
19528	орналасуында	1	19565	орындағаннан	1
19529	орналасуындағы	1	19566	орындағаны	1
19530	орналған	1	19567	орындағы	1
19531	орналтылған	1	19568	орындады	1
19532	орнатуына	1	19569	орындай	1
19533	орнатыларда	1	19570	орындалғанға	1
19534	орнатылатындығын	1	19571	орындалғанда	1
19535	орнатылғанға	1	19572	орындалмағаны	1
19536	орнатылғандықтан	1	19573	орындалмауы	1
19537	орнатылғанша	1	19574	орындалуға	1
19538	орнатылмаған	1	19575	орындалудағы	1
19539	орнықтылықты	1	19576	орындалуымен	1
19540	орнықтыру	1	19577	орындалуының	1
19541	орнықтырылған	1	19578	орындамағаны	1
19542	орнымен	1	19579	орындап	1
19543	орталандыру	1	19580	орындарға	1
19544	орталар	1	19581	орындарынан	1
19545	орталарында	1	19582	орындарындағы	1
19546	орталығы	1	19583	орындаушылардан	1
19547	орталығына	1	19584	орындығының	1
19548	орталыққа	1	19585	орындылығы	1
19549	орталықтанбауы	1	19586	орындылығымен	1
19550	орталықтандыруда	1	19587	орынжүктемелер	1
19551	орталықтандырумен	1	19588	орынлауымен	1
19552	орталықтандырып	1	19589	орынына	1
19553	орталықтары	1	19590	орыстың	1
19554	орталықтарының	1	19591	осал	1
19555	ортанғы	1	19592	осіндегі	1
19556	орташаланады	1	19593	осмотикалық	1
19557	орташаландыру	1	19594	остегі	1

1	2	3	1	2	3
19595	остердің	1	19632	отырысын	1
19596	остерінің	1	19633	отырысына	1
19597	осцилляциялар	1	19634	оуыстырудың	1
19598	осцилляцияның	1	19635	оцыстардың	1
19599	осыларға	1	19636	ошағынан	1
19600	осыңдай	1	19637	ошақтары	1
19601	осьі	1	19638	ошақтарын	1
19602	осьнің	1	19639	ошақтарының	1
19603	осьте	1	19640	оянуы	1
19604	осьтен	1	19641	өзгеде	1
19605	осьтерге	1	19642	өзгергіш	1
19606	осьтерін	1	19643	өзгергіштігіне	1
19607	осьтерінде	1	19644	өзгере	1
19608	осьтеріне	1	19645	өзгеретіні	1
19609	оттекті	1	19646	өзгерісімен	1
19610	отты	1	19647	өзгерісін	1
19611	оттығында	1	19648	өзгерістеріне	1
19612	оттыққа	1	19649	өзгермегенін	1
19613	оттықтағы	1	19650	өзгермейтіндігі	1
19614	оттықтан	1	19651	өзгермейтіндіктен	1
19615	оттықтардың	1	19652	өзгермелілігін	1
19616	отындардың	1	19653	өзгертетін	1
19617	отындарындағы	1	19654	өзгертетінін	1
19618	отындық	1	19655	өзгертіледі	1
19619	отынымен	1	19656	өзгертілуі	1
19620	отыныны	1	19657	өзгертетіндіктен	1
19621	отыра	1	19658	өзгертіп	1
19622	отыратындықтан	1	19659	өзгерткіштерді	1
19623	отырғызғанда	1	19660	өзгертпеу	1
19624	отырғызғыннан	1	19661	өзгертуден	1
19625	отырғызуды	1	19662	өзгертуі	1
19626	отырғызудың	1	19663	өзгеруде	1
19627	отырғызулары	1	19664	−өзгеруді	1
19628	отырғызылатын	1	19665	өзгеруіндегі	1
19629	отырғызылып	1	19666	өзгерулері	1
19630	отырылады	1	19667	өзгерулерінің	1
19631	отырылу	1	19668	өзгеше	1

1	2	3	1	2	3
19669	өзгешеліктерді	1	19706	өмірі	1
19670	өзегінің	1	19707	өміршеңдігі	1
19671	өзекте	1	19708	өміршеңдігін	1
19672	өзекше	1	19709	өндеуде	1
19673	өзекшелерде	1	19710	өндеумен	1
19674	өзекшені	1	19711	өндіретін	1
19675	өзекшесіндегі	1	19712	өндірілген	1
19676	өзімен	1	19713	өндірілуі	1
19677	өзінен	1	19714	өндірілуін	1
19678	өз-өзімен	1	19715	өндіріп	1
19679	өкілдері	1	19716	өндіріске	1
19680	өкпеге	1	19717	өндірістегі	1
19681	өкпеден	1	19718	өндірудегі	1
19682	өкше	1	19719	өндіруді	1
19683	өлшегішдинамограф	1	19720	өндірушілерді	1
19684	өлшегішімен	1	19721	өндірушілері	1
19685	өлшегішін	1	19722	өндірушінің	1
19686	өлшей	1	19723	өнеркәсібін	1
19687	өлшек	1	19724	өнеркәсіп	1
19688	өлшемде	1	19725	өнертабыс	1
19689	өлшемдік	1	19726	өнімдегі	1
19690	өлшемдері	1	19727	өнімдерден	1
19691	өлшемінде	1	19728	өнімдерімен	1
19692	өлшеміндегі	1	19729	өнімдеріне	1
19693	өлшемшарттар	1	19730	өнімділігінде	1
19694	өлшемшарттарды	1	19731	өнімділікке	1
19695	өлшемшарттары	1	19732	өнімділікте	1
19696	өлшемшарттарын	1	19733	өңдегеннен	1
19697	өлшенгеннен	1	19734	өңдейтін	1
19698	өлшенсе	1	19735	өңделінеді	1
19699	өлшеуде	1	19736	өңделуі	1
19700	өлшеудегі	1	19737	өңдесе	1
19701	өлшеуден	1	19738	өңдеуін	1
19702	өлшеуінің	1	19739	өңдеуіне	1
19703	өлшеу	1	19740	өңдеулер	1
19704	өлщемдерді	1	19741	өңдіріс	1
19705	өмірдің	1	19742	өріс	1

1	2	3	1	2	3
19743	өрісі	1	19780	өтелуі	1
19744	өрісіне	1	19781	өтетіндей	1
19745	өрістерін	1	19782	өтеуішімен	1
19746	өрістермен	1	19783	өтеуішін	1
19747	өрістетеді	1	19784	өйткені	1
19748	өрістің	1	19785	өтілген	1
19749	өркендеген	1	19786	өтілуі	1
19750	өркендеуінің	1	19787	өтімділік	1
19751	өрнегі	1	19788	өтіне	1
19752	өрнегіндегі	1	19789	өтінім	1
19753	өрнектегі	1	19790	өткелдері	1
19754	өрнектерге	1	19791	өткенін	1
19755	өрнектерде	1	19792	өткесін	1
19756	өрнектерден	1	19793	өткізбеу	1
19757	өрнектері	1	19794	өткізгенде	1
19758	өрнектерін	1	19795	өткізгішімен	1
19759	өрнектің	1	19796	өткізгішінің	1
19760	өрттен	1	19797	өткізгіштегі	1
19761	өрттік	1	19798	өткізгіштері	1
19762	өсетін	1	19799	өткізгіштерімен	1
19763	өсетінін	1	19800	өткізгіштігімен	1
19764	өсімдігі	1	19801	өткізетін	1
19765	өсін	1	19802	өткізілді	1
19766	өсіндегі	1	19803	өткізіліп	1
19767	өсінен	1	19804	өткізілуі	1
19768	өсірді	1	19805	өткізсе	1
19769	өсіруде	1	19806	өтпейтін	1
19770	өскені	1	19807	өтпелерді	1
19771	өспен	1	19808	өтпелі-бау	1
19772	өссе	1	19809	өтпеліге	1
19773	өстеріне	1	19810	өтпесе	1
19774	өстіп	1	19811	өтпеуінен	1
19775	өсуінің	1	19812	өтті	1
19776	өсьтер	1	19813	өтуде	1
19777	өсьтерде	1	19814	өтудің	1
19778	өсьтік	1	19815	өтуінің	1
19779	өсьтің	1	19816	өтуіңізге	1

1	2	3	1	2	3
19817	өтулердің	1	19853	пайызын	1
19818	өшіргенде	1	19854	пакетінде	1
19819	өшірілген	1	19855	пакеттерді	1
19820	өшірілуі	1	19856	пакеттінің	1
19821	өшірмейді	1	19857	панелін	1
19822	пәкін	1	19858	панеліне	1
19823	пәкістандағы	1	19859	панельдерден	1
19824	пәктің	1	19860	панельдердің	1
19825	пәндер	1	19861	панельдерін	1
19826	паза	1	19862	панельдерінің	1
19827	пазға	1	19863	панельдің	1
19828	паздар	1	19864	пантонның	1
19829	паздардың	1	19865	пар	1
19830	паздармен	1	19866	параболойдтық	1
19831	паздық	1	19867	параграфта	1
19832	пайдадан	1	19868	параграфтан	1
19833	пайдаланғандағы	1	19869	параграфтарда	1
19834	пайдаланушыға	1	19870	параграфында	1
19835	пайдаланушылар	1	19871	парадигманы	1
19836	пайдаланушылары	1	19872	парадигмасын	1
19837	пайдаланушыны	1	19873	парадигмасының	1
19838	пайдалануының	1	19874	парақтарды	1
19839	пайдаланылмайды	1	19875	парақтары	1
19840	пайдаланылмайтын-дығын	1	19876	парақтарын	1
19841	пайдаланылып	1	19877	паралелльдіктің	1
19842	пайдаланым	1	19878	паралельдігіне	1
19843	пайдаланыстағы	1	19879	паралельдіктен	1
19844	пайдалылық	1	19880	параллельдер	1
19845	пайдалынатын	1	19881	параллельдері	1
19846	пайданану	1	19882	параллельдігін	1
19847	пайданы	1	19883	параллельділігі	1
19848	пайдасын	1	19884	параллельды	1
19849	пайыз	1	19885	параллельтізбекті	1
19850	пайыздармен	1	19886	параметірі	1
19851	пайызды	1	19887	параметірлерден	1
19852	пайызы	1	19888	параметірлері	1

1	2	3	1	2	3
19889	параметірлерін	1	19926	перифериядан	1
19890	параметрілердің	1	19927	пернетақтадан	1
19891	параметрлерде	1	19928	пернетақталар	1
19892	параметрлерінде	1	19929	перпендикуляр	1
19893	параниттен	1	19930	перспективаға	1
19894	парафиндер	1	19931	перспективаларын	1
19895	парафинмен	1	19932	перспективаларына	1
19896	парафиннен	1	19933	перспективалы	1
19897	паретооңтайлы	1	19934	перспективті	1
19898	паркі	1	19935	перфорацияланған	1
19899	паркінің	1	19936	петпя	1
19900	парметрінің	1	19937	петри	1
19901	парметрлерінің	1	19938	пеші	1
19902	паролін	1	19939	пешінде	1
19903	пароль	1	19940	пешсыйымдылық	1
19904	парольдер	1	19941	пештегі	1
19905	паронит	1	19942	пештерінің	1
19906	паспорттық	1	19943	пиктердің	1
19907	паспортына	1	19944	пилондарының	1
19908	пасталар	1	19945	пирамида	1
19909	пастамен	1	19946	пирамидалық	1
19910	патент	1	19947	пириддин	1
19911	патентте	1	19948	пиридинге	1
19912	патрубоктар	1	19949	пиридинийден	1
19913	пациенттің	1	19950	пиридині	1
19914	пашкалы	1	19951	пиридины	1
19915	педаль	1	19952	пиролиз	1
19916	педальға	1	19953	пирофорлық	1
19917	педальді	1	19954	пирролдар	1
19918	педальмен	1	19955	пирролидинийден	1
19919	пеналдарда	1	19956	пирролмен	1
19920	пенталин	1	19957	пистолеттер	1
19921	первентордан	1	19958	пікір	1
19922	переводник	1	19959	пікірді	1
19923	периодты	1	19960	пікірлерімен	1
19924	периоды	1	19961	пікірлерін	1
19925	периферияға	1	19962	пікірлер	1

1	2	3	1	2	3
19963	пісіріледі	1	20000	плашкадан	1
19964	пісірмелі	1	20001	плашкалармен	1
19965	пісіруін	1	20002	плашкасы	1
19966	пішімі	1	20003	плашкелі	1
19967	пішімсізденулері	1	20004	плашкенің	1
19968	пішіндегі	1	20005	пленкалар	1
19969	пішіндер	1	20006	плита	1
19970	пішіндеріне	1	20007	плитаға	1
19971	пішіндерінің	1	20008	плитадағы	1
19972	пландағы	1	20009	плиталар	1
19973	планка	1	20010	плиталардың	1
19974	планкасы	1	20011	плитасы	1
19975	планкасын	1	20012	плитасын	1
19976	пластигі	1	20013	пломбаланады	1
19977	пластик	1	20014	плунжерде	1
19978	пластикалар	1	20015	плунжердегі	1
19979	пластикалыққа	1	20016	плунжерлер	1
19980	пластикалықтың	1	20017	плунжерлі	1
19981	пластиктіде	1	20018	пневмокомпенсатор	1
19982	пластиктің	1	20019	пневмоқондырғыларда	1
19983	пластиналары	1	20020	пневмомеханикалық	1
19984	пластиналарын	1	20021	пневмоцилиндрді	1
19985	пластинасының	1	20022	пнемодөңгелекті	1
19986	пластинкалар	1	20023	погондарының	1
19987	пластинкалардың	1	20024	подшепниктері	1
19988	пластинканы	1	20025	подшипнигі	1
19989	пластмассамен	1	20026	подшипнигімен	1
19990	платикалық	1	20027	подшипнигінде	1
19991	платиналы	1	20028	подшипнигіне	1
19992	платформаға	1	20029	подшипниктегі	1
19993	платформалары	1	20030	подшипниктерден	1
19994	платформаларымен	1	20031	подшипниктерінің	1
19995	платформаларында	1	20032	подшипниктің	1
19996	платформасын	1	20033	позицияны	1
19997	платформасына	1	20034	покрытие	1
19998	платформасында	1	20035	поли	1
19999	плашка	1	20036	полиаммониялық	1

1	2	3	1	2	3
20037	полиатомды	1	20104	префикс	1
20038	полигонды	1	20105	прецеденттермен	1
20039	полимерге	1	20106	прибордың	1
20040	полимерленуінің	1	20107	привенторлық	1
20041	полимерлер	1	20108	привенторына	1
20042	полисахаридтер	1	20109	привенторында	1
20043	полиспастардың	1	20110	привенторының	1
20044	полиспастары	1	20111	призмаға	1
20045	полиспасты	1	20112	призмаларға	1
20046	полистпастамен	1	20113	призмаларда	1
20047	полистпастар	1	20114	призмалардан	1
20048	полистпастарға	1	20115	призмалары	1
20049	полистпастарды	1	20116	призмалы	1
20050	полистпасты	1	20117	приниципі	1
20051	полисульфидтер	1	20118	принтерінен	1
20052	политиофенді	1	20119	принципін	1
20053	политропикалық	1	20120	принциппен	1
20054	полиэтиленгликоль	1	20121	принциптерді	1
20055	полюсті	1	20122	проблемаға	1
20056	понтондарда	1	20123	проблемалар	1
20057	понтондарына	1	20124	проблемаларға	1
20058	понтондарында	1	20125	проблемаларды	1
20059	понтоннын	1	20126	проблемаларын	1
20060	популяцияны	1	20127	проблемаларындағы	1
20061	портал	1	20128	проблемаларының	1
20062	порталда	1	20129	проблеманы	1
20063	порталдық	1	20130	проблемасы	1
20064	портретін	1	20131	проблемасымен	1
20065	поршендерде	1	20132	программалардың	1
20066	поршендік	1	20133	программалауда	1
20097	престерде	1	20134	программалы	1
20098	престеу	1	20135	прогреске	1
20099	престеуге	1	20136	проекциясына	1
20100	престеуді	1	20137	проекциясының	1
20101	престік	1	20138	прокат	1
20102	престің	1	20139	прокаттайтын	1
20103	преференцияларының	1	20140	прокатталатын	1

1	2	3	1	2	3
20141	прокаттаумен	1	20178	процедураларымен	1
20142	прокладка	1	20179	процедураларының	1
20143	пролетқа	1	20180	процедураның	1
20144	пролетта	1	20181	процедурасында	1
20145	пролеттар	1	20182	процедурсы	1
20146	пролеттары	1	20183	процессіндегі	1
20147	пролеттегі	1	20184	процессінің	1
20148	пролеттен	1	20185	процесстен	1
20149	пролеттық	1	20186	процесстер	1
20150	пролеттың	1	20187	процесстерде	1
20151	пролетының	1	20188	процесстерінен	1
20152	промиллеге	1	20189	процестерге	1
20153	пропанды	1	20190	процестердегі	1
20154	пропанпропиленді	1	20191	процестерің	1
20155	пропеллер	1	20192	прошлые	1
20156	пропеллерді	1	20193	пружинадан	1
20157	пропиленгликольмен	1	20194	пружиналарды	1
20158	пропиленді	1	20195	пружиналардың	1
20159	пропионат	1	20196	пружиналарын	1
20160	пропорциональды	1	20197	пружинаны	1
20161	пропорцияда	1	20198	пружинаның	1
20162	пропорцияның	1	20199	психикалық	1
20163	протекторлар	1	20200	психофизиологиялық	1
20164	профессор	1	20201	пуанкаре	1
20165	профилатикалық	1	20202	пуассона	1
20166	профилін	1	20203	пулсациясын	1
20167	профиліне	1	20204	пульверизатор	1
20168	профилограмманы	1	20205	пульсациясына	1
20169	профильден	1	20206	пульсациясының	1
20170	профильдер	1	20207	пульті	1
20171	профильдерден	1	20208	пункт	1
20172	профильдері	1	20209	пунктеріне	1
20173	профильмен	1	20210	пунктінің	1
20174	процедураға	1	20211	пункттеріне	1
20175	процедуралар	1	20212	пысықталуы	1
20176	процедураларға	1	20213	рәсімделді	1
20177	процедуралары	1	20214	рәсімдер	1

1	2	3	1	2	3
20215	рәсімдерді	1	20252	реакторлардағы	1
20216	рәсімдеудің	1	20253	реакторлардан	1
20217	радарлы	1	20254	реакторларын	1
20218	радиант	1	20255	реакторларында	1
20219	радиаторлары	1	20256	реакторы	1
20220	радиациямен	1	20257	реакторында	1
20221	радиобайланыс	1	20258	реакцияға	1
20222	радиотехника	1	20259	реакциялардағы	1
20223	радиоэлектроника	1	20260	реакцияларымен	1
20224	радиуспен	1	20261	реакцияларына	1
20225	радиусты	1	20262	ребордтары	1
20226	радиусын	1	20263	ребордтың	1
20227	размер	1	20264	ребордын	1
20228	разрядтылық	1	20265	ребордының	1
20229	разъем	1	20266	реверсиялау	1
20230	райстың	1	20267	регенератор	1
20231	райф	1	20268	регенераторларында	1
20232	раковиналар	1	20269	регенерациялайды	1
20233	рамадағы	1	20270	регенерациялауда	1
20234	рамадан	1	20271	регенерациясының	1
20235	рамаларда	1	20272	регистрді	1
20236	рамалары	1	20273	регламенттік	1
20237	рамаларының	1	20274	редакторда	1
20238	рамалы	1	20275	редуктордағы	1
20239	рамамен	1	20276	редукторларға	1
20240	рамасын	1	20277	редукторларда	1
20241	растайды	1	20278	редукторлардың	1
20242	расталса	1	20279	редукторсыз	1
20243	расталуға	1	20280	режимдегі	1
20244	растау	1	20281	режимдерге	1
20245	растаудың	1	20282	режимдерінде	1
20246	рационалды	1	20283	режимдерінің	1
20247	реагент	1	20284	резбасын	1
20248	реактивтілігінде	1	20285	резевуарларды	1
20249	реактивтілік	1	20286	резеңкематалы	1
20250	реакторларға	1	20287	резеңкені	1
20251	реакторларда	1	20288	резервтердің	1

1	2	3	1	2	3
20289	резервтерін	1	20326	рентгенфлуоресцентті	1
20290	резервтеу	1	20327	реостаттарының	1
20291	резервуалардың	1	20328	репродукциялық	1
20292	резервуарлардан	1	20329	репутациялық	1
20293	резервуарлармен	1	20330	ресімделген	1
20294	резервуарлық	1	20331	ресімделгені	1
20295	резинадан	1	20332	ресімдеу	1
20296	резинаның	1	20333	ресімдеуді	1
20297	резонансты	1	20334	ресмилендірілді	1
20298	результаты	1	20335	республикалық	1
20299	резьбалық	1	20336	рессор	1
20300	рейкалар	1	20337	рессорлар	1
20301	рейкамен	1	20338	ресурстың	1
20302	рейсмус	1	20339	ресурсында	1
20303	ректификациялауға	1	20340	реторлық	1
20304	ректификацияны	1	20341	реттегеннен	1
20305	рекуператорлар	1	20342	реттегіш	1
20306	рекуператорларда	1	20343	реттегішпен	1
20307	рекурерентті	1	20344	реттегіштердің	1
20308	рекурсия	1	20345	реттегіштермен	1
20309	релин	1	20346	реттейді	1
20310	рельефті	1	20347	реттелді	1
20311	рельсінің	1	20348	реттелмеуінен	1
20312	рельспен	1	20349	реттелуі	1
20313	рельстегі	1	20350	реттестіретін	1
20314	рельстердегі	1	20351	реттеуде	1
20315	рельстердің	1	20352	реттеуіш	1
20316	рельстері	1	20353	реттілігі	1
20317	рельстерінің	1	20354	реттілігі	1
20318	ремболттардың	1	20355	реттілікпенен	1
20319	ремендерді	1	20356	реттілікте	1
20320	ремендердің	1	20357	реттіліктерді	1
20321	рентгенаппаратпен	1	20358	ретурбенд	1
20322	рентгенаппараттың	1	20359	ретурбендалардың	1
20323	рентгенограмма	1	20360	ретурбендалармен	1
20324	рентгенографиялық	1	20361	ретурбенділердің	1
20325	рентгенсурет	1	20362	ретурбендтер	1

1	2	3	1	2	3
20363	ретурбендтерді	1	20430	саз	1
20364	рецензияланатын	1	20431	саздардағы	1
20365	рециркулят	1	20432	саз-су	1
20366	рециркуляттан	1	20433	саймандармен	1
20367	рециркуляцияны	1	20434	саймандарының	1
20368	рециркуляциясы	1	20435	сайманды	1
20369	рециркуляциясын	1	20436	сайманы	1
20370	ригельдерді	1	20437	сақауланып	1
20371	ригельді	1	20438	сақинаға	1
20372	ринц	1	20439	сақинада	1
20373	ритмде	1	20440	сақинадардың	1
20374	риформингі	1	20441	сақиналарамен	1
20375	роботманипулятордың	1	20442	сақиналарына	1
20376	роботтардың	1	20443	сақинамен	1
20377	розетканың	1	20444	сақталатыны	1
20378	ролигі	1	20445	сақталды	1
20379	ролигіне	1	20446	сақталмайды	1
20380	роликтегі	1	20447	сақталу	1
20381	роликтен	1	20448	сақталуымен	1
20382	роликтерде	1	20449	сақталуынан	1
20383	роликтермен	1	20450	сақталынуы	1
20384	роликтің	1	20451	сақталынып	1
20385	роликтірек	1	20452	сақтамау	1
20386	роликтіректерді	1	20453	сақтамауынан	1
20387	ролін	1	20454	сақтандрғыш	1
20388	роторында	1	20455	сақтандыратын	1
20389	рубильнигіндегі	1	20456	сақтандырғыштармен	1
20390	рубильниктердің	1	20457	сақтандырушы	1
20391	рудалар	1	20458	сақтандырылған	1
20392	рудаларды	1	20459	сақтаудағы	1
20423	сағаларында	1	20460	сақтаудың	1
20424	сағалық	1	20461	сақтаулы	1
20425	сағасы	1	20462	сала	1
20426	сағасынан	1	20463	салааралық	1
20427	сағасындағы	1	20464	салайық	1
20428	сағаттық	1	20465	салалары	1
20429	сағаты	1	20466	салаларын	1

1	2	3	1	2	3
20467	салаларындағы	1	20504	салыстыруының	1
20468	салаларының	1	20505	салыстырылатын	1
20469	саланың	1	20506	сальниктерге	1
20470	саласынан	1	20507	сальниктерде	1
20471	саласының	1	20508	сальниктердегі	1
20472	салбырайды	1	20509	сальниктерден	1
20473	салбырайтын	1	20510	сальниктерді	1
20474	салғанда	1	20511	санайық	1
20475	салдарға	1	20512	санақтардың	1
20476	салдарлар	1	20513	саналылығымен	1
20477	салдарының	1	20514	санат	1
20478	салқындап	1	20515	санатта	1
20479	салқындатқанда	1	20516	санаттарын	1
20480	салқындатуға	1	20517	санатындағы	1
20481	салқындатуды	1	20518	санаудың	1
20482	салқындатумен	1	20519	сандық-аналитикалық	1
20483	салқындатылады	1	20520	санкциялары	1
20484	салқындатылып	1	20521	саннан	1
20485	салқындауы	1	20522	санылаусыздаңдыру	1
20486	салқындауын	1	20523	саным	1
20487	салмақта	1	20524	саңлаусыздандыруды	1
20488	салмақтан	1	20525	саңылауға	1
20489	салмақтар	1	20526	саңылаудан	1
20490	салмақтарды	1	20527	саңылаулануын	1
20491	салмақтардың	1	20528	саңылаулардағы	1
20492	салмақтары	1	20529	саңылауларынын	1
20493	салмақтарымен	1	20530	саңылауларының	1
20494	салмақтарының	1	20531	саңылаулығын	1
20495	салмалы	1	20532	саңылаумен	1
20496	салникті	1	20533	саңылаусыздандыруға	1
20497	салпыншақтан	1	20534	саңылаусыздандырылған	1
20498	салпыншақтың	1	20535	саңылаусыздандырып	1
20499	салынды	1	20536	саңылаусыздап	1
20500	салыну	1	20537	саңылаусыздығынан	1
20501	салыстырғандағы	1	20538	саңылаусыздығының	1
20502	салыстырмалықта	1	20539	саңылаусыздыққа	1
20503	салыстыруларды	1	20540	саңылаусыздықтар	1

1	2	3	1	2	3
20541	саңылауымен	1	20578	саусақтан	1
20542	сапада	1	20579	саусақтар	1
20543	сапалылығы	1	20580	саусақтарды	1
20544	сапалылығын	1	20581	саусақтарының	1
20545	сапалылығынан	1	20582	саусақты	1
20546	сапасымен	1	20583	сауықтыру	1
20547	саптамадағы	1	20584	саясаткерлер	1
20548	саптамадан	1	20585	саясатының	1
20549	саптамаларға	1	20586	себебімен	1
20550	саптамалардың	1	20587	себеді	1
20551	саптамамен	1	20588	себепкер	1
20552	сараланған	1	20589	себеп-салдар	1
20553	саралауды	1	20590	себептерде	1
20554	саралаудың	1	20591	себептерінің	1
20555	сараптап	1	20592	себептік	1
20556	сарқылуына	1	20593	себеттер	1
20557	сарқынды	1	20594	себеттерде	1
20558	сарыға	1	20595	себеттерден	1
20559	сары-қоңыр	1	20596	себеттің	1
20560	сарымай	1	20597	сегізге	1
20561	сателлитпен	1	20598	сегізқырлы	1
20562	сателлиттер	1	20599	сегментін	1
20563	сатыдағы	1	20600	сегменттерді	1
20564	сатыланған	1	20601	сегменттері	1
20565	сатының	1	20602	сегменттерін	1
20566	сатысы	1	20603	сегменттерінің	1
20567	сатысымен	1	20604	сегменттеудің	1
20568	сатысынан	1	20605	сегменттің	1
20569	сатысындағы	1	20606	сезім	1
20570	сау	1	20607	сезімдер	1
20571	сауалнама	1	20608	сезімдерін	1
20572	сауалнамалар	1	20609	сезімдік	1
20573	саусағы	1	20610	сезімінің	1
20574	саусағын	1	20611	сезімталдығына	1
20575	саусағында	1	20612	сезімталдығының	1
20576	саусағының	1	20613	сезінудің	1
20577	саусаққа	1	20614	секіріп	1

1	2	3	1	2	3
20615	сексенінші	1	20652	серпілмелі	1
20616	секторлы	1	20653	серпімділігі	1
20617	секторында	1	20654	серпімділігін	1
20618	секундқа	1	20655	сертификатталған	1
20619	секундтқа	1	20656	сертификаттары	1
20620	секундтта	1	20657	сертификаттарымен	1
20621	секундтық	1	20658	сертификаттық	1
20622	секундына	1	20659	сертификатымен	1
20623	секциялардың	1	20660	сертификатының	1
20624	секциялары	1	20661	сигманың	1
20625	секцияларындағы	1	20662	сигналбөгеуілдік	1
20626	секцияны	1	20663	сигналда	1
20627	секциясынан	1	20664	сигналдағы	1
20628	секциясында	1	20665	сигналмен	1
20629	секциясындағы	1	20666	сиддоскешен	1
20630	селективтілікке	1	20667	силикагель	1
20631	селективтіліктер	1	20668	силикат	1
20632	селективтілікті	1	20669	симметриялықтан	1
20633	семантиканы	1	20670	симметриялылығымен	1
20634	семинарларында	1	20671	симметриясы	1
20635	сенімділігне	1	20672	симметриясына	1
20636	сенімділікпен	1	20673	симметриясының	1
20637	сенімдірек	1	20674	симпозиумдарда	1
20638	сенімдісі	1	20675	симпозиумы	1
20639	сенімсіздігі	1	20676	синапстар	1
20640	сенсорларды	1	20677	синапстарына	1
20641	сенсорының	1	20678	синаптикалық	1
20642	сепараторы	1	20679	синглетті	1
20643	сеператорға	1	20680	синдикстік	1
20644	сеператорлардың	1	20681	синоптикалық	1
20645	серия	1	20682	синтездеді	1
20646	сериялары	1	20683	синтезделеді	1
20647	серияларына	1	20684	синтезделіп	1
20648	серияларында	1	20685	синтезделуі	1
20649	сериясына	1	20686	синтездеудегі	1
20650	серіппелігінің	1	20687	синтездің	1
20651	серіппесімен	1	20688	синтезінде	1

1	2	3	1	2	3
20689	синтезіне	1	20726	скважинлары	1
20690	синусоидалы	1	20727	скважинсын	1
20691	синустар	1	20728	скоба	1
20692	сипалау	1	20729	скобаға	1
20693	сипатамалары	1	20730	скобалармен	1
20694	сипаттайтынын	1	20731	скреперлі	1
20695	сипатталынатын	1	20732	скринингке	1
20696	сипатталып	1	20733	скринингтік	1
20697	сипаттамайды	1	20734	сметалық	1
20698	сипаттамалы	1	20735	снарядты	1
20699	сипаттаманы	1	20736	соғуға	1
20700	сипаттамасында	1	20737	соғуды	1
20701	сипаттары	1	20738	соғуынан	1
20702	сипаттауда	1	20739	соғылған	1
20703	сипатты	1	20740	соғылма	1
20704	сиперациялық	1	20741	соғылмадан	1
20705	сиымдылығына	1	20742	соғылмалар	1
20706	сиымдылық	1	20743	соғылуын	1
20707	сиымдылықтағы	1	20744	соғыс	1
20708	сиымдылықтары	1	20745	соғыстар	1
20709	сиымдылықтың	1	20746	сода	1
20710	сияқтылар	1	20747	содалық	1
20711	сиятын	1	20748	созады	1
20712	сілкінісінен	1	20749	созбау	1
20713	сіңген	1	20750	созылғанда	1
20714	сіңеді	1	20751	созылмайтын	1
20715	сіңіргіштік	1	20752	созылмау	1
20716	сіңіремін	1	20753	созылса	1
20717	сіңіріп	1	20754	созылып	1
20718	сіңірудің	1	20755	соқаша	1
20719	сіңірумен	1	20756	соққыға	1
20720	сіңуі	1	20757	соққылап	1
20721	скаляр	1	20758	соққылар	1
20722	скалярлық	1	20759	соққылардың	1
20723	сканерлеген	1	20760	соққылау	1
20724	сканерленуі	1	20761	соққылаулардың	1
20725	скважиналар	1	20762	соққылаумен	1

1	2	3	1	2	3
20763	соққылауы	1	20800	сорылатын	1
20764	соққылауын	1	20801	сорылмауы	1
20765	соққысыз	1	20802	сөгіледі	1
20766	солардың	1	20803	сөзбен	1
20767	солғұрлым	1	20804	сөздерінде	1
20768	солидолмен	1	20805	сөздермен	1
20769	солтүстік	1	20806	сөздігі	1
20770	солтүстік-шығысындағы	1	20807	сөздігіндегі	1
20771	солынан	1	20808	сөздіктердің	1
20772	сольвация	1	20809	сөздіктерін	1
20773	сондағы	1	20810	сөздіктің	1
20774	сонының	1	20811	сөйлегенде	1
20775	соңғысын	1	20812	сөйлемді	1
20776	соңының	1	20813	сөйлемнің	1
20777	сопақтылығын	1	20814	сөйлеумүшелері	1
20778	сопақшабуынды	1	20815	сөлі	1
20779	сопақшаланып	1	20816	сөндіргіші	1
20780	соплосы	1	20817	сөндіргіштердің	1
20781	сополимерінің	1	20818	сөндіргішті	1
20782	сорабтардың	1	20819	сөндірді	1
20783	сорабтармен	1	20820	сөндіреді	1
20784	сорабтың	1	20821	сөндірілгенде	1
20785	сораппен	1	20822	сөндіріледі	1
20786	сораптарымен	1	20823	сөндіріп	1
20787	сораптары	1	20824	сөндірушілерді	1
20788	сорасының	1	20825	сөнеді	1
20789	сорбитизация	1	20826	сөрелер	1
20790	сорғыдағы	1	20827	сөрелердің	1
20791	сорғылардан	1	20828	сөрелі	1
20792	сорғысынан	1	20829	спектрге	1
20793	сорғысының	1	20830	спектрдегі	1
20794	сорғыштарды	1	20831	спектріндегі	1
20795	сорттау	1	20832	спектрінен	1
20796	сорттауда	1	20833	спектрлерімен	1
20797	сорты	1	20834	спектрлеріне	1
20798	сорудан	1	20835	спектрограмма	1
20799	соруымен	1	20836	спектрометрі	1

1	2	3	1	2	3
20837	спектрометрлерінде	1	20873	статистикамен	1
20838	спектроскопияда	1	20874	статистикасы	1
20839	спектроскопиялық	1	20875	статорға	1
20840	спектроскопиясын	1	20876	статорлар	1
20841	спектроскопиясына	1	20877	статорлық	1
20842	спектроскопиясының	1	20878	стационарлы	1
20843	спецификацияға	1	20879	стационарлы-жылжымалы	1
20844	спецификациясын	1	20880	стационарлық	1
20845	спецификациясында	1	20881	стволдың	1
20846	спикердің	1	20882	стендіге	1
20847	спиральдар	1	20883	стендісінің	1
20848	спирттерде	1	20884	стендтерге	1
20849	спирттермен	1	20885	стендтерде	1
20850	спректрометр	1	20886	стетоскоптың	1
20851	себептеріне	1	20887	стиль	1
20852	стаканнан	1	20888	стиренбутадиен	1
20853	стандарттардың	1	20889	стол	1
20854	стандарттарына	1	20890	столда	1
20855	стандарттарында	1	20891	столдан	1
20856	стандарттың	1	20892	столды	1
20857	стандарты	1	20893	столдың	1
20858	стандартын	1	20894	столы	1
20859	станды	1	20895	столын	1
20860	станинаға	1	20896	столының	1
20861	станокпен	1	20897	стоперлер	1
20862	станоктар	1	20898	стопперлерді	1
20863	станоктың	1	20899	стохастикасы	1
20864	стансаларында	1	20900	стратегиялардың	1
20865	стансаларындағы	1	20901	стресс-коррозия	1
20866	стансасының	1	20902	стресс-коррозияға	1
20867	станцияға	1	20903	стресс-коррозиядан	1
20868	станцияларында	1	20904	стронцийді	1
20869	станциясымен	1	20905	стропалар	1
20870	станциясына	1	20906	строптық	1
20871	станында	1	20907	структурасы	1
20872	стапельдік	1	20908	струна	1

1	2	3	1	2	3
20909	струналы	1	20945	сульфоксидтерге	1
20910	студенттер	1	20946	сульфолан	1
20911	студенттерге	1	20947	сульфондар	1
20912	ступица	1	20948	сульфондарға	1
20913	ступицадағы	1	20949	сульфоциандаумен	1
20914	ступицалары	1	20950	суммасын	1
20915	ступицаларының	1	20951	суперпозиция	1
20916	ступицаны	1	20952	суперпозициясы	1
20917	ступицасында	1	20953	суретқалқымалы	1
20918	ступицасының	1	20954	суретқұбырға	1
20919	суарумен	1	20955	суретрадарлы	1
20920	суарылғанымен	1	20956	суретсөйлеудің	1
20921	субстраттарға	1	20957	суретсыйымды	1
20922	субстраттың	1	20958	суреттейтін	1
20923	субъективтік	1	20959	суреттеледі	1
20924	субъективтікке	1	20960	суреттерін	1
20925	субъективтілігін	1	20961	сурет-термометрлердің	1
20926	субъектілердің	1	20962	суреттің	1
20927	субъектінің	1	20963	сусақиналы	1
20928	сулана	1	20964	сутегі-байланыс	1
20929	суландыруды	1	20965	сутегі-байланыс-донорлы	1
20930	суландырушы	1	20966	сутегібайланысты-акцепторлы	1
20931	суландырылады	1	20967	сутегі-байланысты-акцепторлы	1
20932	суландырылмай	1	20968	сутектің	1
20933	сулануы	1	20969	сухармен	1
20934	сулануын	1	20970	суығанша	1
20935	сулармен	1	20971	суын	1
20936	сулары	1	20972	суының	1
20937	суларын	1	20973	суытқышпен	1
20938	суларының	1	20974	суытылуы	1
20939	сульфанолдың	1	20975	сүзгіден	1
20940	сульфидімен	1	20976	сүзгіленген	1
20941	сульфидтердің	1	20977	сүзгілері	1
20942	сульфидтеумен	1	20978	сүзгілерінің	1
20943	сульфитті	1	20979	сүзгілеуден	1
20944	сульфоксидтер	1	20980	сүзгілеумен	1

1	2	3	1	2	3
20981	сүзгімен	1	21018	сұйылтылады	1
20982	сүзгісіне	1	21019	сұлбаны	1
20983	сүзгісінің	1	21020	сұлы	1
20984	сүзгіші	1	21021	сұраныстарын	1
20985	сүзгішін	1	21022	сұранысты	1
20986	сүзгіштерін	1	21023	сұранысы	1
20987	сүзгішті	1	21024	сұрыпталса	1
20988	сүзеді	1	21025	сұрыптауға	1
20989	сүзіледі	1	21026	сұрыптауды	1
20990	сүзіліп	1	21027	сұрыптаумен	1
20991	сүзілмелік	1	21028	сұрыптаусыз	1
20992	сүзілу	1	21029	сұрыптаушы	1
20993	сүзілуі	1	21030	сұрыптауымен	1
20994	сүйегінің	1	21031	сұрыптауысыз	1
20995	сүйенеді	1	21032	сұхбаттар	1
20996	сүйенсек	1	21033	сфера	1
20997	сүйенуі	1	21034	сфералық	1
20998	сүйретіп	1	21035	сценарий	1
20999	сүйреу	1	21036	сценарийді	1
21000	сүрді	1	21037	сценарийлік	1
21001	сүртеміз	1	21038	сығатын	1
21002	сүртетін	1	21039	сығуға	1
21003	сүртілу	1	21040	сығуда	1
21004	сүрту	1	21041	сығумен	1
21005	сүруге	1	21042	сығылудан	1
21006	сұғындырма	1	21043	сығылуы	1
21007	сұйығымен	1	21044	сығымдағыш	1
21008	сұйығының	1	21045	сығымдайтын	1
21009	сұйық	1	21046	сығымдалуы	1
21010	сұйықтағы	1	21047	сығымдап	1
21011	сұйықтан	1	21048	сығымдаумен	1
21012	сұйықтықтардан	1	21049	сызатсыз	1
21013	сұйықтықтары	1	21050	сызаттары	1
21014	сұйықтықтарымызды	1	21051	сызаттарын	1
21015	сұйықтықтарында	1	21052	сызаты	1
21016	сұйықтың	1	21053	сызбалар	1
21017	сұйылтқыштар	1	21054	сызбаларда	1

1	2	3	1	2	3
21055	сызғышқа	1	21092	сыналануы	1
21056	сызғышпен	1	21093	сыналануын	1
21057	сызғыштармен	1	21094	сыналануына	1
21058	сызығымен	1	21095	сыналардан	1
21059	сызықа	1	21096	сыналардың	1
21060	сызықсыздықты	1	21097	сыналған	1
21061	сызықтағы	1	21098	сынамалы	1
21062	сызықталған	1	21099	сынаманың	1
21063	сызықтан	1	21100	сынамасымен	1
21064	сызықтыдан	1	21101	сынатаспалы	1
21065	сызықтылығын	1	21102	сынаулардың	1
21066	сызықшаны	1	21103	сынғанда	1
21067	сызықшасын	1	21104	сынғандай	1
21068	сызыңыз	1	21105	сынғыштығы	1
21069	сыйлықақы	1	21106	сынғыштығын	1
21070	сыйымдылығына	1	21107	сынғыштықты	1
21071	сыйымдылықтардың	1	21108	сынуға	1
21072	сылайды	1	21109	сынулар	1
21073	сылақ	1	21110	сынуын	1
21074	сым-арқандарын	1	21111	сынуының	1
21075	сым-арқаны	1	21112	сынығы	1
21076	сымға	1	21113	сынып	1
21077	сымдағы	1	21114	сырғадан	1
21078	сымдардағы	1	21115	сырғаларының	1
21079	сымдық	1	21116	сырғанайды	1
21080	сымтемірлерді	1	21117	сырғанайтын	1
21081	сымтемірмен	1	21118	сырғанап-теңселу	1
21082	сымы	1	21119	сырғанатып	1
21083	сымындағы	1	21120	сырғанауға	1
21084	сын	1	21121	сырғанауын	1
21085	сынағанда	1	21122	сырғанауына	1
21086	сынақталуына	1	21123	сырғаны	1
21087	сынақтарында	1	21124	сырғаның	1
21088	сынақтаулар	1	21125	сырғасы	1
21089	сынақтық	1	21126	сырғасының	1
21090	сынақтың	1	21127	сырғитын	1
21091	сыналану	1	21128	сырғып	1

1	2	3	1	2	3
21129	сырғытпада	1	21166	тәуекелділігін	1
21130	сырғыту	1	21167	тәуекелділік	1
21131	сырланады	1	21168	тәуекелділіктер	1
21132	сырланса	1	21169	тәуелділіктегі	1
21133	сырлауда	1	21170	тәуелділіктен	1
21134	сырлауы	1	21171	тәуелділіктер	1
21135	сырмен	1	21172	тәуелділіктерге	1
21136	сыртын	1	21173	тәуелділіктерін	1
21137	сыртындағы	1	21174	тәулігіне	1
21138	сыртының	1	21175	тәулікке	1
21139	сырып	1	21176	тәуліктік	1
21140	тәдістер	1	21177	таба	1
21141	тәжбен	1	21178	табақтардан	1
21142	тәждік	1	21179	табақтармен	1
21143	тәжірбиелік	1	21180	табақты	1
21144	тәжірибеге	1	21181	табақшалар	1
21145	тәжірибелермен	1	21182	табақшалары	1
21146	тәжірибенің	1	21183	табан	1
21147	тәжіриберік	1	21184	табанда	1
21148	тәжірибесін	1	21185	табандарға	1
21149	тәжірибесінің	1	21186	табандыға	1
21150	тәрелкелерін	1	21187	табанмен	1
21151	тәрелкелерінің	1	21188	табанындағы	1
21152	тәрелкелермен	1	21189	табатын	1
21153	тәрелкесінен	1	21190	табиғаттағы	1
21154	тәрелкесінің	1	21191	табиғатты	1
21155	тәртібіне	1	21192	табиғаттың	1
21156	тәртіптің	1	21193	табиғилығы	1
21157	тәсілге	1	21194	таблетка	1
21158	тәсілдеме	1	21195	таблеткаланған	1
21159	тәсілдемесі	1	21196	таблеткалары	1
21160	тәсілдеріне	1	21197	таблеткалы	1
21161	тәу	1	21198	табылады	1
21162	тәуекелдерге	1	21199	табылатындығы	1
21163	тәуекелдеріне	1	21200	табылатындығына	1
21164	тәуекелдік	1	21201	табылатыны	1
21165	тәуекелділігі	1	21202	табылатынын	1

1	2	3	1	2	3
21203	табылғанша	1	21240	тақтайлар	1
21204	табылмайтындығын	1	21241	тақтайлардан	1
21205	табыңыз	1	21242	тақтайшасында	1
21206	табыстар	1	21243	тақтайымен	1
21207	табысу	1	21244	тақталар	1
21208	табысының	1	21245	тақталарына	1
21209	тавотпен	1	21246	тақталы	1
21210	тагниттік	1	21247	тақтатас	1
21211	тағайындалады	1	21248	тақырыбты	1
21212	тағайындалатын	1	21249	тақырыбын	1
21213	тағайындалуымен	1	21250	тақырыбынан	1
21214	тағамдар	1	21251	тақырыбындағы	1
21215	тағамдарды	1	21252	тақырыпқа	1
21216	тағамдық	1	21253	тақырыпты	1
21217	тағандылардың	1	21254	талабын	1
21218	тағанымен	1	21255	талапқа	1
21219	тазалағын	1	21256	талассыз	1
21220	тазалаймыз	1	21257	талдағанда	1
21221	тазалайтын	1	21258	талдағаннан	1
21222	тазаланған	1	21259	талдамалық	1
21223	тазалаумен	1	21260	талданбайды	1
21224	тазалауын	1	21261	талданып	1
21225	тазартау	1	21262	талдап	1
21226	тазартқанда	1	21263	талдар	1
21227	тазартқыш	1	21264	талдарды	1
21228	тазартуға	1	21265	талдаудан	1
21229	тазартылып	1	21266	талдаулардан	1
21230	тазасына	1	21267	талдаумен	1
21231	тайваньдық	1	21268	талдаушылар	1
21232	тайғақ	1	21269	талдауымен	1
21233	таймер	1	21270	талдауын	1
21234	такелаждық	1	21271	талқылана	1
21235	такенс	1	21272	талқыланды	1
21236	таксондар	1	21273	талқылануда	1
21237	тактильдівизуалды	1	21274	талқылаулар	1
21238	тақтайда	1	21275	талпыныстарға	1
21239	тақтайды	1	21276	талшықтары	1

1	2	3	1	2	3
21277	талшықты	1	21314	таңлап	1
21278	тальблогының	1	21315	таңу	1
21279	тальда	1	21316	тапқанда	1
21280	тальды	1	21317	тапқандарға	1
21281	тальдың	1	21318	тапқыш	1
21282	тамшылары	1	21319	тапсымаларында	1
21283	тамшылатып	1	21320	тапсырмаларға	1
21284	тамшылау	1	21321	тапсырмалардағы	1
21285	тамшылаулары	1	21322	тапсырмалармен	1
21286	тамшылауынан	1	21323	тапсырмаларында	1
21287	танк	1	21324	тапсырмаларындағы	1
21288	танудан	1	21325	тапсырмамызда	1
21289	танылады	1	21326	тапсырмасында	1
21290	танылатын	1	21327	тапсыру	1
21291	танылып	1	21328	тапсыруға	1
21292	танымалдығы	1	21329	тапсырылады	1
21293	танысып	1	21330	таптайды	1
21294	танытады	1	21331	тарағандары	1
21295	таңбаға	1	21332	таразыларының	1
21296	таңбалануы	1	21333	таралатындығын	1
21297	таңбалар	1	21334	таралатынын	1
21298	таңбаларға	1	21335	таралғанын	1
21299	таңбаларының	1	21336	таралмай	1
21300	таңбалауды	1	21337	таралмайды	1
21301	таңбалаулар	1	21338	таралуға	1
21302	таңбалаумен	1	21339	таралуды	1
21303	таңбалауменен	1	21340	таралумен	1
21304	таңбаның	1	21341	тарамайды	1
21305	таңбасын	1	21342	тарамдалатындарға	1
21306	таңдағаннан	1	21343	тарата	1
21307	таңдады	1	21344	таратқыштарының	1
21308	таңдалмағанын	1	21345	таратпау	1
21309	таңдалуы	1	21346	таратуы	1
21310	таңдалынған	1	21347	таратылады	1
21311	таңдалып	1	21348	тараудың	1
21312	таңдауы	1	21349	тарауларында	1
21313	таңдауын	1	21350	тарауларының	1

1	2	3	1	2	3
21351	тарауы	1	21388	тартудың	1
21352	тарелкалардың	1	21389	тартулармен	1
21353	тарелке	1	21390	тартуы	1
21354	тарелкеларға	1	21391	тартылады	1
21355	тарелкелер	1	21392	тартылатын	1
21356	тарелкелерге	1	21393	тартылғанда	1
21357	тарелкелерде	1	21394	тартылғаны	1
21358	тарелкелері	1	21395	тартылды	1
21359	тарелкелерінің	1	21396	тартылмаған	1
21360	тарелкелермен	1	21397	тартылуды	1
21361	тарелкесіне	1	21398	тартылып	1
21362	тармағындағы	1	21399	тартылыстарды	1
21363	тармақтар	1	21400	тартылысты	1
21364	тармақтары	1	21401	тартылыстық	1
21365	тармақтарын	1	21402	тартылысын	1
21366	тармақтарының	1	21403	тартымдылығын	1
21367	тартқан	1	21404	тартымдылыққа	1
21368	тартқаннан	1	21405	тартымдылықтың	1
21369	тартқыда	1	21406	тартымның	1
21370	тартқыны	1	21407	тарылуына	1
21371	тартқыштар	1	21408	таспалытемір	1
21372	тартқыштарда	1	21409	таспасымен	1
21373	тартқыштардың	1	21410	таспасына	1
21374	тартқыштары	1	21411	таспа-таспалы	1
21375	тартқыштарымен	1	21412	тастаған	1
21376	тартқышты	1	21413	тастағышы	1
21377	тартқыштың	1	21414	тасталды	1
21378	тартпа	1	21415	тасталуы	1
21379	тартпалы	1	21416	тасталынатын	1
21380	тартпасын	1	21417	тастар	1
21381	тартпау	1	21418	тастарымен	1
21382	тартпауынан	1	21419	тасты	1
21383	тарттыруын	1	21420	тасуға	1
21384	тарттырылатын	1	21421	тасудың	1
21385	тарттырылуы	1	21422	тасығыштар	1
21386	тартуда	1	21423	тасылған	1
21387	тартуды	1	21424	тасылуы	1

1	2	3	1	2	3
21425	тасымал	1	21462	тежелуінің	1
21426	тасымалдағыш	1	21463	тежеуге	1
21427	тасымалдағышқа	1	21464	тежеуін	1
21428	тасымалдағышпен	1	21465	тежеулі	1
21429	тасымалдағыштарға	1	21466	тездейді	1
21430	тасымалдағыштардағы	1	21467	тездетіледі	1
21431	тасымалдай	1	21468	тезірек	1
21432	тасымалдана	1	21469	тексергендегі	1
21433	тасымалданып	1	21470	тексергішке	1
21434	тасымалдауда	1	21471	тексергіштің	1
21435	тасымалдаумен	1	21472	тексере	1
21436	тасымалдаушыға	1	21473	тексерілістен	1
21437	тасымалдаушылар	1	21474	тексеріс	1
21438	тасымалдаушыларда	1	21475	тексерістерді	1
21439	тасымалдаушыларды	1	21476	тексерістің	1
21440	тасымалдаушымен	1	21477	тексеру	1
21441	тасымалдаушыны	1	21478	тексеруін	1
21442	тауарлы	1	21479	тексерулері	1
21443	тауарлық	1	21480	телемеханиканың	1
21444	таулы	1	21481	телескопиялы	1
21445	тауысқан	1	21482	телефон	1
21446	тегерішті	1	21483	тельдерлер	1
21447	тегістелуі	1	21484	тембрі	1
21448	тегістелуіне	1	21485	темепературасы	1
21449	тегістеуге	1	21486	температурадада	1
21450	тегістеумен	1	21487	температураларында	1
21451	тегістігін	1	21488	температурашығын	1
21452	тежегенде	1	21489	темпертуралық	1
21453	тежегішінің	1	21490	тенденция	1
21454	тежегіштерге	1	21491	тензометриялық	1
21455	тежегіштермен	1	21492	тензор	1
21456	тежей	1	21493	тензорезисторларды	1
21457	тежелген	1	21494	теңартикуляциялық	1
21458	тежелетін	1	21495	теңгергішке	1
21459	тежелуді	1	21496	теңгергіштің	1
21460	тежелуі	1	21497	теңгеруге	1
21461	тежелуімен	1	21498	теңдеудің	1

1	2	3	1	2	3
21499	теңдеуіндегі	1	21536	тербелістерден	1
21500	теңдеуінің	1	21537	тербелістерінің	1
21501	теңдеулерге	1	21538	тербелісті	1
21502	теңдеулерде	1	21539	тербелістің	1
21503	теңдеулердегі	1	21540	терезеге	1
21504	теңдеулердің	1	21541	терезеде	1
21505	теңдеулерінде	1	21542	терезедегі	1
21506	теңдіктер	1	21543	терезелерді	1
21507	теңдікті	1	21544	терезелерін	1
21508	теңдіктің	1	21545	терезелеріне	1
21509	теңеліп	1	21546	терезелермен	1
21510	теңескен	1	21547	тереңдеген	1
21511	теңеспеген	1	21548	тереңдетілген	1
21512	теңестірілген	1	21549	тереңдету	1
21513	теңестіруді	1	21550	тереңдікті	1
21514	теңестіруін	1	21551	терілі	1
21515	теңесуі	1	21552	теріп	1
21516	теңіз	1	21553	терісінен	1
21517	теңселмелі	1	21554	терісінің	1
21518	теңселуі	1	21555	терминал	1
21519	теңселуімен	1	21556	терминалдық	1
21520	теңсіз	1	21557	терминдерге	1
21521	теңсіздіктермен	1	21558	терминдерді	1
21522	теория-графикалық	1	21559	термограммасы	1
21523	теориясымен	1	21560	термодинамикасы	1
21524	теориясынан	1	21561	термодинамикасын	1
21525	тепе	1	21562	термодиффузиялық	1
21526	тепе-теңдігінен	1	21563	термокомпенсаторлар	1
21527	тепе-теңдігінің	1	21564	термокомпенсаторлы	1
21528	тепе-теңдіктегі	1	21565	термомеханикалық	1
21529	тепе-теңдікті	1	21566	термоөңдеумен	1
21530	тепе-теңдіктің	1	21567	термопринтерге	1
21531	тепе-теңсіздігінде	1	21568	территориясына	1
21532	тепловизоры	1	21569	теруімен	1
21533	терапия	1	21570	терумен	1
21534	тербелісінің	1	21571	теседі	1
21535	тербелістерге	1	21572	тесемдер	1

1	2	3	1	2	3
21574	тесікпен	1	21610	тиелетін	1
21575	тесікте	1	21611	тиелуін	1
21576	тесіктерге	1	21612	тиеп-түсіруге	1
21577	тесіктердің	1	21613	тиетін	1
21578	тесіктерімен	1	21614	тиеуін	1
21579	тесіктерінде	1	21615	тиеулердің	1
21580	тесіктеріндегі	1	21616	тиімділігімен	1
21581	тесіктермен	1	21617	тиімділікке	1
21582	тесу	1	21618	тиімділікпен	1
21583	тетіктерін	1	21619	тиімділіктің	1
21584	тетіктін	1	21620	тиіміді	1
21585	тетрагидробензо-нафтиофен	1	21621	тиімділігн	1
21586	тетраметиламмоний	1	21622	тиіп	1
21587	тетраметилмочевина	1	21623	тиісбағананы	1
21588	тетра-н-бутилфосфоний	1	21624	тиксотропиялы	1
21589	тетрафторборат	1	21625	тимеуі	1
21590	тетраэдрлер	1	21626	тиокарбамид	1
21591	тетраэтиленглицерин	1	21627	тиолдар	1
21592	техникалық	1	21628	тиоселективті	1
21593	техникамен	1	21629	тиофенге	1
21594	технологияда	1	21630	тиофендегі	1
21595	технологияларына	1	21631	тиофендік	1
21596	технологиямен	1	21632	тиофенмен	1
21597	технологиясынан	1	21633	тиофиндік	1
21598	технологиясындағы	1	21634	типтер	1
21599	тигізбей	1	21635	типтес	1
21600	тигізбейді	1	21636	титрлеуі	1
21601	тигізгенін	1	21637	тиюі	1
21602	тигізетін	1	21638	тібек	1
21603	тигізіп	1	21639	тігіс	1
21604	тиегі	1	21640	тігісінде	1
21605	тиегіш	1	21641	тігісіндегі	1
21606	тиегішке	1	21642	тігіссіз	1
21607	тиегіштердің	1	21643	тігістерге	1
21608	тиегішті	1	21644	тізбегіндегі	1
21609	тиелгенде	1	21645	тізбектеледі	1

1	2	3	1	2	3
21646	тізбектер	1	21683	тіреуі	1
21647	тізбектерде	1	21684	тіреуінің	1
21648	тізбектердегі	1	21685	тіреуішпен	1
21649	тізбектерімен	1	21686	тіреуіштер	1
21650	тізбектерінен	1	21687	тіреуішті	1
21651	тізбектік	1	21688	тіреуіштің	1
21652	тізбелі	1	21689	тіреулерге	1
21653	тізімдемесін	1	21690	тіреулерден	1
21654	тізімін	1	21691	тіреулерді	1
21655	тізіміне	1	21692	тіреулері	1
21656	тікнүктелі	1	21693	тіреулеріне	1
21657	тіктілігін	1	21694	тіреулермен	1
21658	тіктөртбұрышпен	1	21695	тіреулі	1
21659	тілдердегі	1	21696	тіреушінің	1
21660	тіліктер	1	21697	тіркелгендігін	1
21661	тіліктердің	1	21698	тіркемелерінде	1
21662	тіліктермен	1	21699	тіркемелі	1
21663	тілімі	1	21700	тіркемесі	1
21664	тіліндегі	1	21701	тіркеп	1
21665	тінтуірдің	1	21702	тіркесімі	1
21666	тірегіде	1	21703	тіркестер	1
21667	тірейді	1	21704	тіркестері	1
21668	тірейтін	1	21705	тіркеушісімен	1
21669	тірек-қимыл	1	21706	тісімен	1
21670	тіректегі	1	21707	тісін	1
21671	тіректерден	1	21708	тістегеріш	1
21672	тіректерімен	1	21709	тістеліп	1
21673	тіректерінде	1	21710	тістерде	1
21674	тіректермен	1	21711	тобымен	1
21675	тірелгіден	1	21712	тобында	1
21676	тіреліп	1	21713	тоғыз	1
21677	тірелу	1	21714	тозаңданған	1
21678	тірелуі	1	21715	тозғандығын	1
21679	тіреп	1	21716	тозуларды	1
21680	тіреуге	1	21717	тозумен	1
21681	тіреуден	1	21718	тозуынан	1
21682	тіреудің	1	21719	тозуында	1

1	2	3	1	2	3
21720	тозық	1	21757	толтырылса	1
21721	тойтармалы	1	21758	толтырылуы	1
21722	тойтармамен	1	21759	толтырылуын	1
21723	тойтарманы	1	21760	толтырылуының	1
21724	токарлы	1	21761	толтырылып	1
21725	тоқиды	1	21762	толуолда	1
21726	тоқтағанша	1	21763	толуолмен	1
21727	тоқтағышпен	1	21764	толуолы	1
21728	тоқталамыз	1	21765	толуы	1
21729	тоқтатқан	1	21766	толықтыра	1
21730	тоқтатқанда	1	21767	толықтырады	1
21731	тоқтатқышпен	1	21768	толтыру	1
21732	тоқтатқыштарда	1	21769	том	1
21733	тоқтатпайды	1	21770	тональдық	1
21734	тоқтатуын	1	21771	тоннаға	1
21735	тоқтатуының	1	21772	тоннадан	1
21736	тоқтатылды	1	21773	тоннажды	1
21737	тоқтатылып	1	21774	тонналық	1
21738	тоқтың	1	21775	тоңазытқышпен	1
21739	тоқылған	1	21776	тоңазытқыштағы	1
21740	толассыз	1	21777	тоңазытқыштан	1
21741	толқығанда	1	21778	тоңазытқыштардың	1
21742	толқындарын	1	21779	тоңазытқыштарының	1
21743	толқыннан	1	21780	тоңазытқыштың	1
21744	толқыны	1	21781	топографиясымен	1
21745	толқынымен	1	21782	топологияларын	1
21746	толқынын	1	21783	топологиясын	1
21747	толқынының	1	21784	топпен	1
21748	толтырамыз	1	21785	топсалар	1
21749	толтырғанда	1	21786	топсаларды	1
21750	толтырғыштың	1	21787	топсаның	1
21751	толтырмас	1	21788	топсыз	1
21752	толтырса	1	21789	топталған	1
21753	толтыруға	1	21790	топтан	1
21754	толтыруларын	1	21791	топтарымен	1
21755	толтыруы	1	21792	топтарына	1
21756	толтырылғанға	1	21793	топтасқанын	1

1	2	3	1	2	3
21794	топтастыруды	1	21831	тоттанбайтын	1
21795	топтауға	1	21832	тоттату	1
21796	топтопқа	1	21833	тотығуды	1
21797	топты	1	21834	тотығуы	1
21798	топырағын	1	21835	тотығуына	1
21799	топырағында	1	21836	тотығуынан	1
21800	топыраққа	1	21837	тотығуының	1
21801	топырақтарда	1	21838	тотығының	1
21802	топырақтары	1	21839	тотық	1
21803	топырақты	1	21840	тотықсыздану	1
21804	топырақтық	1	21841	тотықты	1
21805	торабтар	1	21842	тотықтың	1
21806	торабтармен	1	21843	тотықтырғыштың	1
21807	торабтары	1	21844	төбе	1
21808	торабынан	1	21845	төбенің	1
21809	торабында	1	21846	төбесі	1
21810	торабындағы	1	21847	төбесіндегіге	1
21811	тораппен	1	21848	төбесіне	1
21812	тораптарға	1	21849	төгеді	1
21813	тораптардағы	1	21850	төгілген	1
21814	тораптармен	1	21851	төгіліп	1
21815	тораптарынан	1	21852	төгілмелі	1
21816	тораптарында	1	21853	төгілмеуі	1
21817	торапты	1	21854	төгілуі	1
21818	тордан	1	21855	төгілулерді	1
21819	тореціне	1	21856	төгудің	1
21820	торкреттеу	1	21857	төзімділігіне	1
21821	торкреттеумен	1	21858	төл	1
21822	торларда	1	21859	төлем	1
21823	торларына	1	21860	төлкелердегі	1
21824	торы	1	21861	төлкелері	1
21825	торымен	1	21862	төлкесі	1
21826	торынан	1	21863	төлкесін	1
21827	торында	1	21864	төлкесіне	1
21828	торының	1	21865	төлкесінің	1
21829	тосқауыл	1	21866	төлқұжатында	1
21830	тоспаға	1	21867	төмендегені	1

1	2	3	1	2	3
21868	төмендегенін	1	21905	төсеніштің	1
21869	төмендегенше	1	21906	төсеп	1
21870	төмендегілермен	1	21907	төсеу	1
21871	төмендеді	1	21908	төсеуге	1
21872	төмендей	1	21909	төсеуден	1
21873	төмендейтін	1	21910	төсеулер	1
21874	төмендемеуі	1	21911	төсеулерін	1
21875	төмендететіні	1	21912	төсеумен	1
21876	төмендеткеннен	1	21913	траверса	1
21877	төмендетпей	1	21914	траверсалары	1
21878	төмендетуде	1	21915	траверсалы	1
21879	төмендетуді	1	21916	траверсамен	1
21880	төмендеуге	1	21917	траверсі	1
21881	төмендеуін	1	21918	траверсін	1
21882	төменинфрадыбыс	1	21919	траверсінде	1
21883	төндірмей	1	21920	траверстер	1
21884	төндірместен	1	21921	траверсті	1
21885	төңірегі	1	21922	траверсы	1
21886	төңірегіндегі	1	21923	травматикалық	1
21887	төрағалығымен	1	21924	траектория	1
21888	төртбұрыштың	1	21925	траекторияларынан	1
21889	төртеуі	1	21926	траекториямен	1
21890	төртжақты	1	21927	траекториясы	1
21891	төрттен	1	21928	траекториясын	1
21892	төсейді	1	21929	трактериясын	1
21893	төсейтін	1	21930	трактілерінің	1
21894	төсекке	1	21931	трактісінен	1
21895	төсемге	1	21932	трактор	1
21896	төсемдерге	1	21933	тракторда	1
21897	төсемдерде	1	21934	тракторларда	1
21898	төсемдерден	1	21935	тракторлардың	1
21899	төсемдері	1	21936	трамвайлар	1
21900	төсемдермен	1	21937	трансалкилдену	1
21901	төсемді	1	21938	трансмиссиядан	1
21902	төсемеде	1	21939	транспорты	1
21903	төсемеуде	1	21940	транспортында	1
21904	төсеніштерге	1	21941	трансферттік	1

1	2	3	1	2	3
21942	трансформаторлық	1	21979	тудырған	1
21943	трансформациясы	1	21980	туннелдегі	1
21944	траншеядан	1	21981	туннелдердің	1
21945	трапециялы	1	21982	туннельді	1
21946	трапециямен	1	21983	туралау	1
21947	трассада	1	21984	турбиналарын	1
21948	трассалардың	1	21985	турбулизациялау	1
21949	трассаларының	1	21986	турбулизациясы	1
21950	трассасы	1	21987	туындағанға	1
21951	трассасын	1	21988	туындағаны	1
21952	трафик	1	21989	туындайтыны	1
21953	трахея	1	21990	туындату	1
21954	трейлерде	1	21991	туындатуы	1
21955	тренді	1	21992	туындауының	1
21956	трендті	1	21993	туындыларының	1
21957	трендтің	1	21994	туындысын	1
21958	тривиалды	1	21995	туындысының	1
21959	триметиламмоний	1	21996	түбімен	1
21960	триметилглицин	1	21997	түбір	1
21961	триол	1	21998	түбірі	1
21962	триэтиламинді	1	21999	түгелімен	1
21963	триэтиленгликоль	1	22000	түзгіш	1
21964	тролейлер	1	22001	түзді	1
21965	троллейбустар	1	22002	түзе	1
21966	троллеядағы	1	22003	түзейді	1
21967	троллеяның	1	22004	түзелген	1
21968	тросигі	1	22005	түзетілген	1
21969	трубкадағы	1	22006	түзетілгенше	1
21970	трубоөткізгіш	1	22007	түзетінін	1
21971	трубоөткізгішпен	1	22008	түзеткенде	1
21972	трубоөткізгіште	1	22009	түзеткеннен	1
21973	трубоөткізгіштегі	1	22010	түзетудің	1
21974	туатын	1	22011	түзілімдердің	1
21975	туған	1	22012	түзілу	1
21976	туғызбайды	1	22013	түзілуге	1
21977	туғызу	1	22014	түзілуінің	1
21978	туды	1	22015	түзуге	1

1	2	3	1	2	3
22016	түзуде	1	22053	түрлендіруден	1
22017	түзудің	1	22054	түрлендірулерге	1
22018	түзулігі	1	22055	түрлендірулерде	1
22019	түзулігімен	1	22056	түрлендірулерін	1
22020	түзумен	1	22057	түрлену	1
22021	түйіндерге	1	22058	түрлер	1
22022	түйіндерден	1	22059	түрлердің	1
22023	түйіндерді	1	22060	түрлерін	1
22024	түйіндері	1	22061	түрлерінен	1
22025	түйіндерінде	1	22062	түрлерінен	1
22026	түйіндеріндегі	1	22063	түрлілігімен	1
22027	түйіндесуді	1	22064	түрлі-түрлі	1
22028	түйінінің	1	22065	түрпіленген	1
22029	түйіннен	1	22066	түрпілі	1
22030	түйірінің	1	22067	түрпілігі	1
22031	түйірлі	1	22068	түрпілігіне	1
22032	түйіршіктерге	1	22069	түру	1
22033	түйіседі	1	22070	түсе	1
22034	түйіскенде	1	22071	түсетін	1
22035	түйіспелер	1	22072	түсетіндігі	1
22036	түйіспелерін	1	22073	түсімдер	1
22037	түйіспеуінің	1	22074	түсімдері	1
22038	түйістірмеу	1	22075	түсімен	1
22039	түйістіру	1	22076	түсіндік	1
22040	түймесі	1	22077	түсіндірілетін	1
22041	түкті	1	22078	түсіндірілуі	1
22042	түпке	1	22079	түсіндірмесін	1
22043	түпнұсқасынан	1	22080	түсіндіруден	1
22044	түпте	1	22081	түсіндіруді	1
22045	түптегі	1	22082	түсіндірумен	1
22046	түптер	1	22083	түсінеміз	1
22047	түптік	1	22084	түсініктеме	1
22048	түптің	1	22085	түсініктер	1
22049	түрі	1	22086	түсініктерді	1
22050	түрінен	1	22087	түсініктері	1
22051	түрінің	1	22088	түсінің	1
22052	түрлендіргішті	1	22089	түсінуіне	1

1	2	3	1	2	3
22090	түсіргенде	1	22127	тұжырымдамалар	1
22091	түсіргеннен	1	22128	тұжырымдамалардың	1
22092	түсіргіші	1	22129	тұжырымдамалық	1
22093	түсіргішке	1	22130	тұжырымдамасына	1
22094	түсіргіштер	1	22131	тұжырымдардың	1
22095	түсіре	1	22132	тұжырымдары	1
22096	түсірілетіндей	1	22133	тұжырымдау	1
22097	түсірілуім	1	22134	тұжырымынан	1
22098	түсірмейді	1	22135	тұзаққа	1
22099	түсірмейтін	1	22136	тұзақтар	1
22100	түсіру	1	22137	тұзақтарын	1
22101	түсіруші	1	22138	тұздан	1
22102	түсірушінің	1	22139	тұздардағы	1
22103	түскенде	1	22140	тұздарды	1
22104	түскендігі	1	22141	тұздарымен	1
22105	түспеуі	1	22142	тұзмен	1
22106	түссізден	1	22143	тұзсыздандыру	1
22107	түстері	1	22144	тұзымен	1
22108	түстік	1	22145	тұзын	1
22109	түсуге	1	22146	тұзынан	1
22110	түтігінде	1	22147	тұзының	1
22111	түтігіндегі	1	22148	тұйықтағы	1
22112	түтігіне	1	22149	тұйықтағыш	1
22113	түтікпен	1	22150	тұйықталу	1
22114	түтіктер	1	22151	тұйықтаушы	1
22115	түтіктері	1	22152	тұқыртпалы	1
22116	түтіктерімен	1	22153	тұлғалар	1
22117	түтіктерін	1	22154	тұлғалардағы	1
22118	түтікшеден	1	22155	тұлғаны	1
22119	түтікшелері	1	22156	тұлғасын	1
22120	түтіндер	1	22157	тұлғасынан	1
22121	түтіндеу	1	22158	тұлкемен	1
22122	түтіндеуіне	1	22159	тұман	1
22123	тұғыр	1	22160	тұмандатпайтын	1
22124	тұғырын	1	22161	тұнбауына	1
22125	тұжырымдады	1	22162	тұндырылған	1
22126	тұжырымдаймыз	1	22163	тұрады	1

1	2	3	1	2	3
22164	тұрақсыздығы	1	22201	тұстарынан	1
22165	тұрақсыздық	1	22202	тұсына	1
22166	тұрақтағыш	1	22203	тұтанған	1
22167	тұрақталғаннан	1	22204	тұтануы	1
22168	тұрақталғанша	1	22205	тұтануын	1
22169	тұрақтандырумен	1	22206	тұтанып	1
22170	тұрақты	1	22207	тұтастығының	1
22171	тұрақтылардың	1	22208	тұтастырғышпен	1
22172	тұрақтылығын	1	22209	тұтасымен	1
22173	тұрақтылықты	1	22210	тұтқаға	1
22174	тұратындай	1	22211	тұтқаларынан	1
22175	тұратындығы	1	22212	тұтқалы	1
22176	тұрғандығы	1	22213	тұтқамен	1
22177	тұрғанына	1	22214	тұтқаны	1
22178	тұрғыда	1	22215	тұтқасы	1
22179	тұрғызады	1	22216	тұтқасына	1
22180	тұрғызатын	1	22217	тұтқасында	1
22181	тұрғызған	1	22218	тұтқашасы	1
22182	тұрғызғаннан	1	22219	тұтқырды	1
22183	тұрғызуды	1	22220	тұтқырлығымен	1
22184	тұрғызылады	1	22221	тұтқырлығынан	1
22185	тұрғызылатын	1	22222	тұтқырлыққа	1
22186	тұрғызылған	1	22223	тұтқыры	1
22187	тұрғындар	1	22224	тұтылуда	1
22188	тұрғындарының	1	22225	тұтынуға	1
22189	тұрғысындағы	1	22226	тұтынушыларды	1
22190	тұрғыштар	1	22227	тұтынуы	1
22191	тұрғыштарға	1	22228	тұтынылуын	1
22192	тұрғыштармен	1	22229	тығыздағышқа	1
22193	тұрқы	1	22230	тығыздағыштарының	1
22194	тұрқыдан	1	22231	тығыздалып	1
22195	тұрқына	1	22232	тығыздатқышты	1
22196	тұрқынан	1	22233	тығыздатқышы	1
22197	тұрқысын	1	22234	тығыздату	1
22198	тұрқысының	1	22235	тығыздаудың	1
22199	тұруына	1	22236	тығыздауыш	1
22200	тұстан	1	22237	тығыздығым	1

1	2	3	1	2	3
22238	тығыздықпен	1	22275	уақытында	1
22239	тығыздықтын	1	22276	уақытысы	1
22240	тығызырақ	1	22277	ук-спектроскопия	1
22241	тығылып	1	22278	уланған	1
22242	тығында	1	22279	ултрадыбыстық	1
22243	тығындағышының	1	22280	ультакүлгін	1
22244	тығындалып	1	22281	ультра	1
22245	тығындары	1	22282	ультрадыбыстың	1
22246	тығындарын	1	22283	университетаралық	1
22247	тығындарына	1	22284	университеті	1
22248	тығындымен	1	22285	университетінде	1
22249	тығындының	1	22286	университеттің	1
22250	тығыннан	1	22287	упаковка	1
22251	тығыншалық	1	22288	уссапилод	1
22252	тығынынның	1	22289	уфжарықтан	1
22253	тығыңдар	1	22290	учаскеге	1
22254	тыйым	1	22291	учаскеде	1
22255	тыныс-тіршілігін	1	22292	учаскедегі	1
22256	тынысы	1	22293	учаскелер	1
22257	тыныштық	1	22294	учаскелерден	1
22258	тыңдайды	1	22295	учаскісінен	1
22259	тыңдап	1	22296	участкеде	1
22260	тыңдау	1	22297	участкісін	1
22261	тыпырықтарын	1	22298	уческесінің	1
22262	тырмалау	1	22299	уыттануының	1
22263	тырысатын	1	22300	үгіндіден	1
22264	тырысқан	1	22301	үгітілген	1
22265	тырысу	1	22302	үдерісіндегі	1
22266	тысыр	1	22303	үдерістің	1
22267	тышқандар	1	22304	үдерісте	1
22268	уаз	1	22305	үдерістерден	1
22269	уайтхурст	1	22306	үдерістерінде	1
22270	уақытша	1	22307	үдерістерінен	1
22271	уақыттар	1	22308	үздіксіздігін	1
22272	уақытша-аппараттық	1	22309	үздіктелетін	1
22273	уақытылы	1	22310	үзіктері	1
22274	уақытымен	1	22311	үзіледі	1

1	2	3	1	2	3
22312	үзіліп	1	22349	үйлескендегі	1
22313	үзіліс	1	22350	үйлеспейтіндей	1
22314	үзіліспен	1	22351	үйлестірген	1
22315	үзілістер	1	22352	үйлестіре	1
22316	үзілістері	1	22353	үйлестіретін	1
22317	үзілмелік	1	22354	үйлестіру	1
22318	үзілудің	1	22355	үйлестіруді	1
22319	үзілуін	1	22356	үйлесуінен	1
22320	үзілуінен	1	22357	үйме	1
22321	үзілулер	1	22358	үйретуге	1
22322	үзілулердің	1	22359	үкіметінің	1
22323	үзулер	1	22360	үлгілейді	1
22324	үй-жайларға	1	22361	үлгілейтін	1
22325	үйінділердің	1	22362	үлгіленеді	1
22326	үйіп	1	22363	үлгілерінде	1
22327	үйкелейтін	1	22364	үлгілеуге	1
22328	үйкеленуі	1	22365	үлгілеуді	1
22329	үйкелеу	1	22366	үлгілеуін	1
22330	үйкелеуді	1	22367	үлгімен	1
22331	үйкелеуін	1	22368	үлгісімен	1
22332	үйкелі	1	22369	үлгісіне	1
22333	үйкелісіне	1	22370	үлесінің	1
22334	үйкелісінен	1	22371	үлеспен	1
22335	үйкелісіп	1	22372	үлестіргіш	1
22336	үйкелудегі	1	22373	үлестірімін	1
22337	үйкелуден	1	22374	үлестірімнің	1
22338	үйкелуімен	1	22375	үлестірмейтіндей	1
22339	үйкелуін	1	22376	үлестірудегі	1
22340	үйкелуіне	1	22377	үлкейеді	1
22341	үйкелумен	1	22378	үлкейтеді	1
22342	үйлер	1	22379	үлкейтілген	1
22343	үйлер	1	22380	үлкейту	1
22344	үйлердің	1	22381	үлкенірек	1
22345	үйлесе	1	22382	үндеседі	1
22346	үйлесім	1	22383	үнемдейді	1
22347	үйлесімдерінің	1	22384	үнемделеді	1
22348	үйлесімділігінің	1	22385	үнемдеуді	1

1	2	3	1	2	3
22386	үнемдеудің	1	22423	ұзындықтары	1
22387	үнемділігі	1	22424	ұзынырақ	1
22388	үнімділігінде	1	22425	ұйымдардан	1
22389	үнсіз	1	22426	ұйымдарында	1
22390	үңгілеу	1	22427	ұйымдастырған	1
22391	үрдісі	1	22428	ұйымдастырылатын	1
22392	үрдісінде	1	22429	ұйымдастырылуын	1
22393	үрдістермен	1	22430	ұйымдасу	1
22394	үрлейтін	1	22431	ұйымдық-құқықтық	1
22395	үрлеудегі	1	22432	ұйымы	1
22396	үстемдер	1	22433	ұйымының	1
22397	үстемелеп	1	22434	ұқсастығымен	1
22398	үстемесі	1	22435	ұлғайады	1
22399	үшбұрыш	1	22436	ұлғайтады	1
22400	үшеуі	1	22437	ұлғайтылады	1
22401	үшжақ	1	22438	ұлғайтылуын	1
22402	үшжақтан	1	22439	ұлғайтып	1
22403	үшжақтың	1	22440	ұлғаюынан	1
22404	үшін	1	22441	ұлпа	1
22405	үшкірісті	1	22442	ұлпалар	1
22406	үшқабаттық	1	22443	ұлыбритания	1
22407	үштағанда	1	22444	ұлыбританияның	1
22408	үштігіне	1	22445	ұмтыла	1
22409	ұғу	1	22446	ұмтылған	1
22410	ұғымдарды	1	22447	ұмтылу	1
22411	ұғымымен	1	22448	ұмтылыспен	1
22412	ұғымын	1	22449	ұмыта	1
22413	ұзақтығының	1	22450	ұнтаққа	1
22414	ұзақтықтағы	1	22451	ұнтақтардан	1
22415	ұзартқыштармен	1	22452	ұнтақтардың	1
22416	ұзартудың	1	22453	ұнтақтың	1
22417	ұзындатқыш	1	22454	ұңғыда	1
22418	ұзындатқышпен	1	22455	ұңғылар	1
22419	ұзындатқыштарды	1	22456	ұңғыларын	1
22420	ұзындатқыштың	1	22457	ұңғыларына	1
22421	ұзындығымен	1	22458	ұңғымаға	1
22422	ұзындықтарды	1	22459	ұңғымаларда	1

1	2	3	1	2	3
22460	ұңғымалардан	1	22497	ұшаққа	1
22461	ұңғымалардың	1	22498	ұшқынның	1
22462	ұңғымалық	1	22499	ұшқыш	1
22463	ұңғысы	1	22500	ұшпен	1
22464	ұңғысын	1	22501	ұштағы	1
22465	ұрған	1	22502	ұштарына	1
22466	ұрғанда	1	22503	ұштықтарды	1
22467	ұрғылау	1	22504	ұштықтардың	1
22468	ұрғылауларын	1	22505	ұшу	1
22469	ұрланбайтын	1	22506	ұшы	1
22470	ұру	1	22507	ұшын	1
22471	ұршығында	1	22508	ұшырайды	1
22472	ұршықтарға	1	22509	ұшырайды	1
22473	ұршықтарын	1	22510	ұшырайлы	1
22474	ұсақталған	1	22511	ұшырамай	1
22475	ұстаған	1	22512	ұшырамайтын	1
22476	ұстағыштарды	1	22513	ұшырамаса	1
22477	ұстағыштардың	1	22514	ұшыратылады	1
22478	ұстағыштармен	1	22515	ұшыратылатын	1
22479	ұстағыштары	1	22516	ұшырауға	1
22480	ұстағыштарын	1	22517	ұшырыған	1
22481	ұсталмаса	1	22518	ұялардан	1
22482	ұсталудан	1	22519	ұяларды	1
22483	ұстатылады	1	22520	ұяларында	1
22484	ұстатылған	1	22521	ұялы	1
22485	ұстауында	1	22522	ұяндық	1
22486	ұсыналған	1	22523	ұясы	1
22487	ұсынамыз	1	22524	ұясында	1
22488	ұсынбаған	1	22525	ұясының	1
22489	ұсынуы	1	22526	ұяшығы	1
22490	ұсынылса	1	22527	ұяшықтағы	1
22491	ұсынылу	1	22528	ұяшықтан	1
22492	ұсынып	1	22529	ұяшықтар	1
22493	ұсыныстарына	1	22530	ұяшықтарымен	1
22494	ұтатындықтан	1	22531	фазадағы	1
22495	ұтуға	1	22532	фазаларда	1
22496	ұтып	1	22533	фазаларын	1

1	2	3	1	2	3
22534	фазаларына	1	22570	физиологиялық	1
22535	фазаларында	1	22571	физиологиясын	1
22536	фазасындағы	1	22572	фиксациясы	1
22537	фазасының	1	22573	фильд	1
22538	файл	1	22574	фильтрмен	1
22539	файлға	1	22575	фитинг	1
22540	файлдардың	1	22576	фишер	1
22541	файлын	1	22577	фланецпен	1
22542	факельдарына	1	22578	фланецте	1
22543	факт	1	22579	фланецтегі	1
22544	фактілері	1	22580	фланецтер	1
22545	факторға	1	22581	фланецтердің	1
22546	фактордың	1	22582	фланецтері	1
22547	факторларына	1	22583	фланецтерінің	1
22548	факторларында	1	22584	флуоресцентті	1
22549	факторлыиндикаторлық	1	22585	флюгердегі	1
22550	фактормен	1	22586	флюгерімен	1
22551	факторымен	1	22587	флюороцентті	1
22552	фармацевтика	1	22588	флюстің	1
22553	фаскамен	1	22589	фондармен	1
22554	фаскасы	1	22590	фонемааралық	1
22555	фасонды	1	22591	фонемаға	1
22556	фасондық	1	22592	фонемаларға	1
22557	фермалардың	1	22593	фонемасын	1
22558	фермалармен	1	22594	фонемасынан	1
22559	фермасына	1	22595	фонемасының	1
22560	фермасының	1	22596	фонологиялық	1
22561	феррозоидты	1	22597	фонтандалуы	1
22562	феррозоидтық	1	22598	фонтандарды	1
22563	феррозондты	1	22599	формаларда	1
22564	физикалық	1	22600	формалардан	1
22565	физикалық-механикалық	1	22601	формалардың	1
22566	физикалық-статистикалық	1	22602	формаларына	1
22567	физика-математикалық	1	22603	формаларының	1
22568	физика-механикалық	1	22604	формалдау	1
22569	физиологилық	1	22605	формализация	1

1	2	3	1	2	3
22606	формализацияланууын	1	22643	фрагменттерге	1
22607	формализациялау	1	22644	фрагменттердің	1
22608	формамен	1	22645	фрагменттері	1
22609	формантасының	1	22646	фрагменттермен	1
22610	форманттар	1	22647	фрагментті	1
22611	форманттардың	1	22648	фразалар	1
22612	форманттарының	1	22649	фракциялар	1
22613	формасыз	1	22650	фракциялардағы	1
22614	формасына	1	22651	фракцияларынан	1
22615	формасынан	1	22652	фракциялау	1
22616	формасында	1	22653	фракциялауды	1
22617	форматтағы	1	22654	фракциялық	1
22618	форматтары	1	22655	фракциясының	1
22619	форматында	1	22656	франция	1
22620	формуладағы	1	22657	француз	1
22621	формуладан	1	22658	фрезерлейді	1
22622	формулалармен	1	22659	фрезерлеумен	1
22623	формуланың	1	22660	фрезерлі	1
22624	формуласымен	1	22661	фреймнің	1
22625	формуласына	1	22662	фреттингкоррозиядан	1
22626	формуласында	1	22663	фтордың	1
22627	формуласының	1	22664	фторидтері	1
22628	формулярларға	1	22665	фторидті	1
22629	формулярына	1	22666	фторлы	1
22630	форсайт	1	22667	фукционалдық	1
22631	форсмажорлық	1	22668	фундаменталды	1
22632	форсункаларда	1	22669	фундаменттің	1
22633	форсункалардан	1	22670	функционалдығы	1
22634	форсункалары	1	22671	функционалдығын	1
22635	форсункалық	1	22672	функционалдылыққа	1
22636	форумдар	1	22673	функционалдылықты	1
22637	фосфаттаумен	1	22674	функцияда	1
22638	фосфатты	1	22675	функциясынан	1
22639	фосфаты	1	22676	фунционалдық	1
22640	фосфор	1	22677	фуран	1
22641	фосфоритті	1	22678	фуранкарбальдегид	1
22642	фрагмент	1	22679	фуранның	1

1	2	3	1	2	3
22680	фурфураль	1	22717	хомуттардың	1
22681	фурфуролмен	1	22718	хомуты	1
22682	футерлеуді	1	22719	хорды	1
22683	футеровкаларды	1	22720	хохрайтер	1
22684	футеровкасын	1	22721	храповигі	1
22685	хабарлама	1	22722	храповикпен	1
22686	хабарламалардың	1	22723	хроммолибден	1
22687	хабарланады	1	22724	хронология	1
22688	хабарлап	1	22725	цапфада	1
22689	хабарлаудың	1	22726	цапфасына	1
22690	халқы	1	22727	целлюлоза	1
22691	хамминг	1	22728	целлюлозаны	1
22692	хаттамада	1	22729	цементтеумен	1
22693	хвостовиктен	1	22730	центірін	1
22694	химиктердің	1	22731	центірлеуге	1
22695	химилық	1	22732	центраралық	1
22696	химияға	1	22733	центрлейтін	1
22697	химиясы	1	22734	центрлеудің	1
22698	химиясындағы	1	22735	центрлік	1
22699	хинолиндер	1	22736	цеолиттер	1
22700	хирургі	1	22737	цехтар	1
22701	хитозан	1	22738	цехтарға	1
22702	хлоралюминат	1	22739	цехтарында	1
22703	хлоралюминатты	1	22740	циандау	1
22704	хлорбензол	1	22741	циклға	1
22705	хлоридін	1	22742	циклде	1
22706	хлоридіне	1	22743	циклдерден	1
22707	хлоридінен	1	22744	циклдік	1
22708	хлоридтердің	1	22745	циклды	1
22709	хлоридтері	1	22746	циклоалкандар	1
22710	хлоридтермен	1	22747	циклогексилбензолмен	1
22711	хлорлысутекпен	1	22748	циклы	1
22712	хлорметаллатты	1	22749	цилиндіріне	1
22713	хлоропен	1	22750	цилиндірлік	1
22714	хлороформ	1	22751	цилиндрде	1
22715	хлороформда	1	22752	цилиндрінде	1
22716	хомуттарға	1	22753	цилиндріндегі	1

1	2	3	1	2	3
22754	цилиндрінен	1	22791	шамалардағы	1
22755	цилиндрінің	1	22792	шамаларының	1
22756	цилиндрлерігнің	1	22793	шамасынан	1
22757	цилиндрлерінің	1	22794	шамдардың	1
22758	цилинрлік	1	22795	шамдардың	1
22759	цирконий	1	22796	шамот	1
22760	циркуль	1	22797	шанақтан	1
22761	циркуляциямен	1	22798	шаңдануы	1
22762	циферблатында	1	22799	шаңмен	1
22763	цифр	1	22800	шаң-тозаң	1
22764	цифрланады	1	22801	шапқышты	1
22765	цифрланады”	1	22802	шаппамен	1
22766	цифрландырылады	1	22803	шаппасы	1
22767	чектер	1	22804	шапшаң	1
22768	червяк	1	22805	шар	1
22769	чехол	1	22806	шараларына	1
22770	шабер	1	22807	шараларынсыз	1
22771	шаблонда	1	22808	шариктердің	1
22772	шаблондағы	1	22809	шариктері	1
22773	шаблондайды	1	22810	шарларының	1
22774	шаблонмен	1	22811	шарнирін	1
22775	шаблонның	1	22812	шарнирлерді	1
22776	шаблонын	1	22813	шарнирлік	1
22777	шабрлеп	1	22814	шарнирмен	1
22778	шағылып	1	22815	шарпи	1
22779	шайбалардың	1	22816	шартта	1
22780	шайбаны	1	22817	шарттан	1
22781	шайқалады	1	22818	шарттарға	1
22782	шайқау	1	22819	шарттарда	1
22783	шайылатын	1	22820	шарттармен	1
22784	шайырынан	1	22821	шарттарымен	1
22785	шаққанда	1	22822	шартылдағанға	1
22786	шақыру	1	22823	шартылдақтар	1
22787	шақырудың	1	22824	шартылдақтың	1
22788	шақырым	1	22825	шартылдық	1
22789	шалғай	1	22826	шартынан	1
22790	шамаларда	1	22827	шартында	1

1	2	3	1	2	3
22828	шаруашылықтық	1	22865	шегушілерге	1
22829	шаршап	1	22866	шегушілердің	1
22830	шаршау	1	22867	шейін	1
22831	шаршаудан	1	22868	шекаралар	1
22832	шаршауынан	1	22869	шекаралардың	1
22833	шассидегі	1	22870	шекарасымен	1
22834	шассиінде	1	22871	шеккендерден	1
22835	шассиіне	1	22872	шеккендермен	1
22836	шатундағы	1	22873	шектегі	1
22837	шатундардың	1	22874	шектегіші	1
22838	шатундарын	1	22875	шектегіштер	1
22839	шатуннан	1	22876	шектегіштерді	1
22840	шатыр	1	22877	шектегіштерімен	1
22841	шатырларда	1	22878	шектегіштің	1
22842	шатырларының	1	22879	шектелетін	1
22843	шатырындағы	1	22880	шектелінеді	1
22844	шафер	1	22881	шектелсе	1
22845	шахмат	1	22882	шектелуге	1
22846	шахтадағы	1	22883	шектелуін	1
22847	шашады	1	22884	шектелуіне	1
22848	шашпай	1	22885	шектеуі	1
22849	шашпай-төкпей	1	22886	шектеуін	1
22850	шашуды	1	22887	шектеуіне	1
22851	шашылған	1	22888	шектеулері	1
22852	шашын	1	22889	шектеулерін	1
22853	шашып-жинаудың	1	22890	шектеулеріне	1
22854	шашыраған	1	22891	шектеулермен	1
22855	шашыранды	1	22892	шектеулілігі	1
22856	шашыратқыш	1	22893	шектеумен	1
22857	шашырату	1	22894	шектеусіз	1
22858	шашыратып	1	22895	шектік-элементтер	1
22859	шегеді	1	22896	шекті-элементті	1
22860	шегендірілген	1	22897	шенінде	1
22861	шегігі	1	22898	шеңбердегі	1
22862	шегімен	1	22899	шеңберімен	1
22863	шегіністердің	1	22900	шеңберін	1
22864	шегушілер	1	22901	шертеміз	1

1	2	3	1	2	3
22902	шертіңіз	1	22939	шифрында	1
22903	шестерняға	1	22940	шкалалар	1
22904	шестерняны	1	22941	шкалалы	1
22905	шестерняның	1	22942	шкаласын	1
22906	шестернясы	1	22943	шкаласындағы	1
22907	шетел	1	22944	шкворня	1
22908	шетелде	1	22945	шкворняның	1
22909	шетерниялы	1	22946	шкивін	1
22910	шетіндегі	1	22947	шкивінің	1
22911	шетіне	1	22948	шкивпен	1
22912	шеткі	1	22949	шкивтегі	1
22913	шетмойында	1	22950	шкивтерден	1
22914	шеттерінен	1	22951	шлам	1
22915	шеттерінің	1	22952	шлангамен	1
22916	шеші	1	22953	шлангілердің	1
22917	шешіліп	1	22954	шлангілі	1
22918	шешімдерімен	1	22955	шлангпен	1
22919	шешімдеріне	1	22956	шлемдерде	1
22920	шешіміді	1	22957	шлемдік	1
22921	шешіміне	1	22958	шлемофон	1
22922	шешімінің	1	22959	шлифтейді	1
22923	шешіммен	1	22960	шлицтерінің	1
22924	шешіп	1	22961	шмидхубер	1
22925	шешкенде	1	22962	шнектің	1
22926	шибермен	1	22963	шнурмен	1
22927	шиеленіс	1	22964	шовин	1
22928	шикізатта	1	22965	шоғырдағы	1
22929	шикізаттан	1	22966	шоғырландырады	1
22930	шикізаттардан	1	22967	шоғырлануының	1
22931	шикізаттарды	1	22968	шоғырланып	1
22932	шина	1	22969	шоғырлас	1
22933	шиналардың	1	22970	шоғырымен	1
22934	шиналармен	1	22971	шоғырына	1
22935	шиндік	1	22972	шоғырынан	1
22936	ширату	1	22973	шоғырындағы	1
22937	ширатылған	1	22974	шойынға	1
22938	шифрлау	1	22975	шоктың	1

1	2	3	1	2	3
22976	шоқ	1	23013	шплинталған	1
22977	шолудың	1	23014	шплинттейді	1
22978	шота	1	23015	шплинттен	1
22979	шөгінді	1	23016	шплинттердің	1
22980	шөгінділерге	1	23017	шплинттеу	1
22981	шөгінділерде	1	23018	шпонка	1
22982	шөгінділерді	1	23019	шпонкада	1
22983	шөгінділерін	1	23020	шпонкалар	1
22984	шөгінділерінің	1	23021	шпонкаларды	1
22985	шөгінділермен	1	23022	шпонкалардың	1
22986	шөгуін	1	23023	шпонкалармен	1
22987	шөгуіне	1	23024	шпонкалы	1
22988	шөгуінен	1	23025	шпонкасын	1
22989	шөмішке	1	23026	шпоночная	1
22990	шөмішпен	1	23027	штаб	1
22991	шөміштер	1	23028	штабелге	1
22992	шөміштері	1	23029	штабельдері	1
22993	шөмішысырма	1	23030	штабпен	1
22994	шпал	1	23031	штабтың	1
22995	шпалға	1	23032	штампталған	1
22996	шпалдарда	1	23033	штангадан	1
22997	шпалдарды	1	23034	штангаларға	1
22998	шпигделъдің	1	23035	штанганы	1
22999	шпилка	1	23036	штангензубомер	1
23000	шпилкаларын	1	23037	штангенрейсмус	1
23001	шпилька	1	23038	штангенциркульдерді	1
23002	шпилькадағы	1	23039	штангілер	1
23003	шпилькаларды	1	23040	штангілерден	1
23004	шпилькалардың	1	23041	штатив	1
23005	шпилькаларын	1	23042	штирттері	1
23006	шпильканы	1	23043	штифт	1
23007	шпилькасындағы	1	23044	штифтілердің	1
23008	шпинделде	1	23045	штифтпен	1
23009	шпинделдің	1	23046	штихмастың	1
23010	шпиндельден	1	23047	штог	1
23011	шпиндельді	1	23048	штогінің	1
23012	шпинкалар	1	23049	штогымен	1

1	2	3	1	2	3
23050	штогына	1	23087	шүмегімен	1
23051	штогындағы	1	23088	шүмегінің	1
23052	штогының	1	23089	шүмектері	1
23053	штокта	1	23090	шүмектерінің	1
23054	штоктағы	1	23091	шыбықтан	1
23055	штоктан	1	23092	шыбық-тартпалармен	1
23056	штоктар	1	23093	шығарған	1
23057	штоктардың	1	23094	шығармаларының	1
23058	штоктармен	1	23095	шығармастан	1
23059	штоктарымен	1	23096	шығаруда	1
23060	штокті	1	23097	шығарудағы	1
23061	штора	1	23098	шығаруымен	1
23062	штурвал	1	23099	шығарыла	1
23063	штурвалдар	1	23100	шығарылмайды	1
23064	штурвалды	1	23101	шығарылу	1
23065	штурвалдың	1	23102	шығарылуына	1
23066	штурвалы	1	23103	шығарындыларын	1
23067	штурвалының	1	23104	шығарындыларында	1
23068	штуцерге	1	23105	шығымдылығы	1
23069	штуцерден	1	23106	шығымын	1
23070	штуцері	1	23107	шығындалады	1
23071	штуцерімен	1	23108	шығындарына	1
23072	штуцеріне	1	23109	шығындарында	1
23073	штуцерлар	1	23110	шығынына	1
23074	штуцерлер	1	23111	шығырды	1
23075	штуцерлерін	1	23112	шығырлар	1
23076	штуцерлеріне	1	23113	шығыршықтарға	1
23077	шуит	1	23114	шығыршықтардың	1
23078	шуларды	1	23115	шығыршықтарының	1
23079	шуп	1	23116	шығырынан	1
23080	шуровкасымен	1	23117	шығыста	1
23081	шуыл	1	23118	шығысынан	1
23082	шуылға	1	23119	шығысында	1
23083	шуылдаған	1	23120	шық	1
23084	шуын	1	23121	шыққандағы	1
23085	шуының	1	23122	шыққанша	1
23086	шүберекпен	1	23123	шықпайды	1

1	2	3	1	2	3
23124	шықпайтындай	1	23161	ыдырамайтын	1
23125	шықпастан	1	23162	ыдыратады	1
23126	шықпау	1	23163	ыдырататын	1
23127	шықпауыңыз	1	23164	ыдыратпай	1
23128	шылаулары	1	23165	ыдысы	1
23129	шымкент	1	23166	ықтималды	1
23130	шынайылық	1	23167	ықтималдығына	1
23131	шындығында	1	23168	ықтималдықтармен	1
23132	шындықтың	1	23169	ықтималдылықтары	1
23133	шынжырда	1	23170	ықтималдылықтарын	1
23134	шынжырлады	1	23171	ылғалдығына	1
23135	шынжырларын	1	23172	ылғалдық	1
23136	шынжырларында	1	23173	ылғи	1
23137	шынжырына	1	23174	ымыралардың	1
23138	шынықтыру	1	23175	ыңғайластыру	1
23139	шыңдарына	1	23176	ыңғайлылық	1
23140	шыңдарының	1	23177	ыңғайсыз	1
23141	шыңдау	1	23178	ырғақтары	1
23142	шыңының	1	23179	ысқылайды	1
23143	шыршалары	1	23180	ыссы	1
23144	щебенге	1	23181	ыстыққа	1
23145	щебенді	1	23182	ыстықтай	1
23146	щебеннен	1	23183	ысылдыру	1
23147	шеберханаларда	1	23184	ысым	1
23148	щеткалар	1	23185	ысып	1
23149	щеткаларды	1	23186	ысырапсыз	1
23150	щетканың	1	23187	ысыраптарды	1
23151	щиттарын	1	23188	ысырмадан	1
23152	щиттың	1	23189	ысырмаларға	1
23153	щтуцерлерді	1	23190	ысырмаларда	1
23154	щуптың	1	23191	ысырмаларды	1
23155	ығысады	1	23192	ысырмалармен	1
23156	ығыстыратын	1	23193	ысырманың	1
23157	ығыстырумен	1	23194	ысырмасы	1
23158	ығыстырылатын	1	23195	ысырылады	1
23159	ығысуымен	1	23196	ысырылумен	1
23160	ығысуын	1	23197	эвакуатор	1

1	2	3	1	2	3
23198	эвакуациялауға	1	23235	экрандық	1
23199	эвакуациялауды	1	23236	экранының	1
23200	эвакуациялауына	1	23237	эксковаторға	1
23201	эвакуациялыққөліктік	1	23238	экскурсия	1
23202	эвакуациясын	1	23239	экспандерлеумен	1
23203	эволюциясы	1	23240	эксперимент	1
23204	эжекторға	1	23241	экспериментін	1
23205	эжектордың	1	23242	экспериментке	1
23206	эжекторларды	1	23243	эксперименттер	1
23207	эжекторы	1	23244	эксперименттік	1
23208	эжектрлендіреді	1	23245	эксперт	1
23209	эйлер	1	23246	экспонент	1
23210	эймер	1	23247	экспортталады	1
23211	эквивалент	1	23248	экспорттық	1
23212	эквивалентке	1	23249	экспорттың	1
23213	эквиваленттік	1	23250	экспорты	1
23214	электротальдың	1	23251	экспортының	1
23215	эквимолярлы	1	23252	эксперименттік	1
23216	экземплярларын	1	23253	экстактивтік	1
23217	экземплярына	1	23254	экстаркция	1
23218	экзогенді	1	23255	экстрагенттер	1
23219	экожүйелерге	1	23256	экстрагентті	1
23220	экологияға	1	23257	экстрактивтілік	1
23221	экологиялылық	1	23258	экстракцияланған	1
23222	экологияны	1	23259	экстракцияланды	1
23223	экономикада	1	23260	экстракциялардан	1
23224	эконометрикалық	1	23261	экстракцияларды	1
23225	эконометриялық	1	23262	экстракциялауға	1
23226	экономикаға	1	23263	экстракцияны	1
23227	экономикада	1	23264	экстракциясын	1
23228	экономикалардың	1	23265	экстремум	1
23229	экономиканы	1	23266	экстремумдар	1
23230	экрандайды	1	23267	экстремумдарды	1
23231	экрандалған	1	23268	экстремумдары	1
23232	экрандардың	1	23269	экстремумнан	1
23233	экрандарының	1	23270	экстремумы	1
23234	экрандау	1	23271	эксцентрикалы	1

1	2	3	1	2	3
23272	эксцентрипті	1	23308	электротальдан	1
23273	эксцентрипті	1	23309	электротальдар	1
23274	эксцентрлік	1	23310	электротальдарға	1
23275	эланик	1	23311	электротальдың	1
23276	элдифманометр	1	23312	электротензометрлеу	1
23277	элеваторларды	1	23313	электрофильді	1
23278	электорлы	1	23314	электрохимияда	1
23279	электрбайланыс	1	23315	электроэнцефалограмма	1
23280	электргенераторларына	1	23316	электрталіне	1
23281	электргидравликалық	1	23317	электртальдың	1
23282	электрдәнекерлеумен	1	23318	электрэнергиясын	1
23283	электрден	1	23319	элементтерінің	1
23284	электрдоғалы	1	23320	элементер	1
23285	электржетегін	1	23321	элементіндегі	1
23286	электрқозғалтқышпен	1	23322	элементінен	1
23287	электрқозғалтқыштарын	1	23323	элементтен	1
23288	электрқозғалтқышын	1	23324	элементтерден	1
23289	электрлендіру	1	23325	элементтерімен	1
23290	электро	1	23326	элементтермен	1
23291	электрогидро	1	23327	эллингалы	1
23292	электрогидроитергіштің	1	23328	эллинговты	1
23293	электродпозициясы	1	23329	эллипсті	1
23294	электродрозға	1	23330	элюцияланады	1
23295	электродтарын	1	23331	эмаль	1
23296	электродының	1	23332	эмиссиялық	1
23297	электрокарандаштарды	1	23333	эмоцияларды	1
23298	электрокардиограмманы	1	23334	эмульгирлеу	1
23299	электрокардиосиг-налдарды	1	23335	эмульсияны	1
23300	электроқозғалтқышты	1	23336	эндогенді	1
23301	электроқозғалтқыштың	1	23337	энергетикада	1
23302	электролиздік	1	23338	энергетиканың	1
23303	электромагнитті	1	23339	энергетикасындағы	1
23304	электронға	1	23340	энергиядан	1
23305	электрондар	1	23341	энергиялық	1
23306	электроскопиясы	1	23342	энергияның	1
23307	электроталь	1	23343	энергияның	1

1	2	3	1	2	3
23344	энергиясынан	1	23364	этилацетатта	1
23345	энергиятасымалдаушы	1	23365	этилацетаттан	1
23346	энергобалансында	1	23366	этилацетатты	1
23347	энергожүйенің	1	23367	этиленгликол	1
23348	энтальпиялы	1	23368	этиленнің	1
23349	энтропия	1	23369	этилимидазолий	1
23350	эрозияға	1	23370	эфирде	1
23351	эрозиялық	1	23371	эфирімен	1
23352	эрозияның	1	23372	эфирін	1
23353	эрозиясы	1	23373	эфирінің	1
23354	эрозиясын	1	23374	эфирлері	1
23355	эррозиядан	1	23375	эффектілер	1
23356	эскиздеріне	1	23376	эффектісі	1
23357	эстакадалар	1	23377	юбкамен	1
23358	эстакадалы	1	23378	ядролар	1
23359	эталин	1	23379	ядролардағы	1
23360	эталонөлшем	1	23380	ядролардың	1
23361	этан	1	23381	ядроның	1
23362	этанол	1	23382	яндекс	1
23363	этилацетатпен	1	23383	ярмаға	1

Б.Д.Карбозова

ҚАЗАҚ ТЕХНИКАЛЫҚ МӘТІНДЕР СӨЗФОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИЛІК СӨЗДІГІ

Техникалық редактор А. А. Андрийчук
Корректор А. А. Андрийчук
Беттеуші А. А. Андрийчук
Дизайн А. А. Андрийчук

Басуға 10 2024 қол қойылды.
Қалыбы 60х84 1/16. Офсеттік басылым.
Қаріп түрі: Times New Roman
Есептік баспа табағы
Таралымы 500 дана.

Алматы JOGARY BILIM 2024