

**Межрегиональная предметная олимпиада КФУ
по математике для 11 класса, 2024 год
Итоги отборочного этапа**

№	ID участника	Баллы	Отметка о призовом месте
1	1090541	100	победитель
2	1091707	100	победитель
3	1092025	100	победитель
4	1093322	100	победитель
5	1096962	100	победитель
6	1097437	100	победитель
7	1098365	100	победитель
8	1099373	100	победитель
9	1099967	100	победитель
10	1101885	100	победитель
11	1102479	100	победитель
12	1102818	100	победитель
13	1104702	100	победитель
14	1105041	100	победитель
15	1107016	100	победитель
16	1172924	100	победитель
17	1173003	100	победитель
18	1173323	100	победитель
19	1173371	100	победитель
20	1173584	100	победитель
21	1174556	100	победитель
22	1175666	100	победитель
23	1176155	100	победитель
24	1176256	100	победитель
25	1176768	100	победитель
26	1176808	100	победитель
27	1176877	100	победитель
28	1177237	100	победитель
29	1177593	100	победитель
30	1178265	100	победитель
31	1178291	100	победитель
32	1178301	100	победитель
33	1178303	100	победитель
34	1178677	100	победитель
35	1178711	100	победитель
36	1179110	100	победитель
37	1179154	100	победитель
38	1179464	100	победитель
39	1180026	100	победитель
40	1180495	100	победитель
41	1180910	100	победитель
42	1181089	100	победитель

43	1182180	100	победитель
44	1182212	100	победитель
45	1182306	100	победитель
46	1182375	100	победитель
47	1182470	100	победитель
48	1182609	100	победитель
49	1183529	100	победитель
50	1183589	100	победитель
51	1184136	100	победитель
52	1184269	100	победитель
53	1185555	100	победитель
54	1185571	100	победитель
55	1185672	100	победитель
56	1185837	100	победитель
57	1186140	100	победитель
58	1186210	100	победитель
59	1186323	100	победитель
60	1186449	100	победитель
61	1186554	100	победитель
62	1186921	100	победитель
63	1187199	100	победитель
64	1187838	100	победитель
65	1188254	100	победитель
66	1188564	100	победитель
67	1188566	100	победитель
68	1188678	100	победитель
69	1188900	100	победитель
70	1189118	100	победитель
71	1189963	100	победитель
72	1189972	100	победитель
73	1190515	100	победитель
74	1190783	100	победитель
75	1191013	100	победитель
76	1191135	100	победитель
77	841539	100	победитель
78	1014321	92	победитель
79	1094833	92	победитель
80	1096250	92	победитель
81	1097822	92	победитель
82	1102914	92	победитель
83	1104011	92	победитель
84	1104976	92	победитель
85	1105404	92	победитель
86	1106028	92	победитель
87	1106967	92	победитель
88	1170991	92	победитель
89	1172926	92	победитель
90	1173228	92	победитель
91	1173960	92	победитель
92	1174181	92	победитель

93	1174227	92	победитель
94	1174881	92	победитель
95	1175320	92	победитель
96	1175349	92	победитель
97	1175641	92	победитель
98	1178224	92	победитель
99	1178855	92	победитель
100	1179275	92	победитель
101	1179974	92	победитель
102	1180416	92	победитель
103	1181028	92	победитель
104	1181879	92	победитель
105	1185018	92	победитель
106	1185583	92	победитель
107	1186560	92	победитель
108	1187081	92	победитель
109	1187657	92	победитель
110	1188017	92	победитель
111	1189301	92	победитель
112	1190452	92	победитель
113	1190545	92	победитель
114	1190567	92	победитель
115	1190771	92	победитель
116	1191193	92	победитель
117	924414	92	победитель
118	999800	92	победитель
119	1007715	88	призер
120	1090855	88	призер
121	1092427	88	призер
122	1095450	88	призер
123	1096220	88	призер
124	1096546	88	призер
125	1096592	88	призер
126	1096595	88	призер
127	1097147	88	призер
128	1098330	88	призер
129	1098554	88	призер
130	1099552	88	призер
131	1101659	88	призер
132	1101794	88	призер
133	1101988	88	призер
134	1102059	88	призер
135	1102470	88	призер
136	1103774	88	призер
137	1104745	88	призер
138	1105132	88	призер
139	1106529	88	призер
140	1106609	88	призер
141	1107571	88	призер
142	1107908	88	призер

143	1172346	88	призер
144	1172512	88	призер
145	1172550	88	призер
146	1172556	88	призер
147	1172557	88	призер
148	1172579	88	призер
149	1172731	88	призер
150	1172755	88	призер
151	1172763	88	призер
152	1172828	88	призер
153	1173047	88	призер
154	1173068	88	призер
155	1173226	88	призер
156	1173671	88	призер
157	1173712	88	призер
158	1173850	88	призер
159	1174243	88	призер
160	1174245	88	призер
161	1174355	88	призер
162	1174516	88	призер
163	1174745	88	призер
164	1175381	88	призер
165	1175419	88	призер
166	1175553	88	призер
167	1175648	88	призер
168	1175800	88	призер
169	1175873	88	призер
170	1176154	88	призер
171	1176511	88	призер
172	1176563	88	призер
173	1176850	88	призер
174	1176876	88	призер
175	1177070	88	призер
176	1177135	88	призер
177	1177458	88	призер
178	1177460	88	призер
179	1177469	88	призер
180	1177771	88	призер
181	1177812	88	призер
182	1178288	88	призер
183	1178640	88	призер
184	1178665	88	призер
185	1178670	88	призер
186	1178673	88	призер
187	1178920	88	призер
188	1179181	88	призер
189	1179284	88	призер
190	1179459	88	призер
191	1179575	88	призер
192	1179712	88	призер

193	1180365	88	призер
194	1180867	88	призер
195	1181119	88	призер
196	1181976	88	призер
197	1182033	88	призер
198	1182070	88	призер
199	1182235	88	призер
200	1182458	88	призер
201	1182546	88	призер
202	1183151	88	призер
203	1183335	88	призер
204	1183723	88	призер
205	1183871	88	призер
206	1183959	88	призер
207	1184532	88	призер
208	1185211	88	призер
209	1185299	88	призер
210	1185306	88	призер
211	1185359	88	призер
212	1185561	88	призер
213	1185675	88	призер
214	1185692	88	призер
215	1185941	88	призер
216	1186393	88	призер
217	1186468	88	призер
218	1186469	88	призер
219	1186669	88	призер
220	1186753	88	призер
221	1186833	88	призер
222	1186961	88	призер
223	1187037	88	призер
224	1187094	88	призер
225	1187121	88	призер
226	1187511	88	призер
227	1187630	88	призер
228	1187794	88	призер
229	1188002	88	призер
230	1188454	88	призер
231	1188672	88	призер
232	1188687	88	призер
233	1188788	88	призер
234	1188922	88	призер
235	1189009	88	призер
236	1189069	88	призер
237	1189101	88	призер
238	1189115	88	призер
239	1189135	88	призер
240	1189427	88	призер
241	1189442	88	призер
242	1189619	88	призер

243	1189729	88	призер
244	1189886	88	призер
245	1190059	88	призер
246	1190297	88	призер
247	1190375	88	призер
248	1190503	88	призер
249	1190941	88	призер
250	1191167	88	призер
251	1191218	88	призер
252	1191263	88	призер
253	1191279	88	призер
254	724065	88	призер
255	765320	88	призер
256	841456	88	призер
257	843437	88	призер
258	847192	88	призер
259	861646	88	призер
260	912801	88	призер
261	994906	88	призер
262	995410	88	призер
263	999747	88	призер
264	1105007	84	призер
265	1106251	84	призер
266	1107506	84	призер
267	1107769	84	призер
268	1172746	84	призер
269	1174776	84	призер
270	1180672	84	призер
271	1183620	84	призер
272	1185329	84	призер
273	1188886	84	призер
274	841325	84	призер
275	928617	84	призер
276	932420	84	призер
277	932985	84	призер
278	1001098	80	призер
279	1001960	80	призер
280	1013353	80	призер
281	1014024	80	призер
282	1089556	80	призер
283	1092214	80	призер
284	1094428	80	призер
285	1096059	80	призер
286	1096345	80	призер
287	1100661	80	призер
288	1101004	80	призер
289	1101570	80	призер
290	1102529	80	призер
291	1102834	80	призер
292	1104202	80	призер

293	1104415	80	призер
294	1104594	80	призер
295	1104751	80	призер
296	1106023	80	призер
297	1106044	80	призер
298	1106522	80	призер
299	1106833	80	призер
300	1108118	80	призер
301	1171931	80	призер
302	1172542	80	призер
303	1172732	80	призер
304	1172995	80	призер
305	1173075	80	призер
306	1174124	80	призер
307	1174382	80	призер
308	1175615	80	призер
309	1175616	80	призер
310	1176140	80	призер
311	1176356	80	призер
312	1176660	80	призер
313	1176762	80	призер
314	1177119	80	призер
315	1177636	80	призер
316	1178165	80	призер
317	1178632	80	призер
318	1178787	80	призер
319	1179280	80	призер
320	1179379	80	призер
321	1179594	80	призер
322	1179811	80	призер
323	1179907	80	призер
324	1180243	80	призер
325	1180396	80	призер
326	1180446	80	призер
327	1181256	80	призер
328	1182298	80	призер
329	1182341	80	призер
330	1183413	80	призер
331	1183626	80	призер
332	1183826	80	призер
333	1183851	80	призер
334	1183876	80	призер
335	1184693	80	призер
336	1184704	80	призер
337	1184768	80	призер
338	1185558	80	призер
339	1186213	80	призер
340	1186600	80	призер
341	1186705	80	призер
342	1186978	80	призер

343	1187184	80	призер
344	1187233	80	призер
345	1187344	80	призер
346	1187405	80	призер
347	1187408	80	призер
348	1187598	80	призер
349	1187721	80	призер
350	1187948	80	призер
351	1187977	80	призер
352	1188221	80	призер
353	1188263	80	призер
354	1188272	80	призер
355	1188280	80	призер
356	1188904	80	призер
357	1188959	80	призер
358	1189015	80	призер
359	1189028	80	призер
360	1189090	80	призер
361	1189315	80	призер
362	1189316	80	призер
363	1189319	80	призер
364	1189409	80	призер
365	1189478	80	призер
366	1189568	80	призер
367	1189667	80	призер
368	1189979	80	призер
369	1190003	80	призер
370	1190064	80	призер
371	1190126	80	призер
372	1190256	80	призер
373	1190260	80	призер
374	1190486	80	призер
375	1190583	80	призер
376	1190679	80	призер
377	1190787	80	призер
378	1190811	80	призер
379	1190883	80	призер
380	1190920	80	призер
381	1190926	80	призер
382	1191067	80	призер
383	1191177	80	призер
384	1191274	80	призер
385	784264	80	призер
386	857089	80	призер
387	910841	80	призер
388	911786	80	призер
389	914383	80	призер
390	923355	80	призер
391	929002	80	призер
392	932387	80	призер

393	995524	80	призер
394	1182130	80	призер
395	1008895	76	призер
396	1012730	76	призер
397	1012934	76	призер
398	1013475	76	призер
399	1014027	76	призер
400	1014327	76	призер
401	1016353	76	призер
402	1092428	76	призер
403	1092602	76	призер
404	1093119	76	призер
405	1094505	76	призер
406	1094603	76	призер
407	1094830	76	призер
408	1095102	76	призер
409	1102813	76	призер
410	1106166	76	призер
411	1107545	76	призер
412	1107714	76	призер
413	1172092	76	призер
414	1173183	76	призер
415	1173592	76	призер
416	1174722	76	призер
417	1175226	76	призер
418	1175356	76	призер
419	1175628	76	призер
420	1176401	76	призер
421	1176475	76	призер
422	1176703	76	призер
423	1177112	76	призер
424	1177721	76	призер
425	1177844	76	призер
426	1178843	76	призер
427	1179248	76	призер
428	1179871	76	призер
429	1180871	76	призер
430	1181477	76	призер
431	1181632	76	призер
432	1181836	76	призер
433	1181951	76	призер
434	1182157	76	призер
435	1182368	76	призер
436	1182400	76	призер
437	1183305	76	призер
438	1184417	76	призер
439	1184857	76	призер
440	1184930	76	призер
441	1185274	76	призер
442	1186435	76	призер

443	1186747	76	призер
444	1186995	76	призер
445	1187159	76	призер
446	1187460	76	призер
447	1188237	76	призер
448	1188346	76	призер
449	1188473	76	призер
450	1188924	76	призер
451	1189225	76	призер
452	1189312	76	призер
453	1189404	76	призер
454	1189507	76	призер
455	1189614	76	призер
456	1189815	76	призер
457	1190041	76	призер
458	1190117	76	призер
459	1190520	76	призер
460	1190930	76	призер
461	1190947	76	призер
462	1191001	76	призер
463	1191176	76	призер
464	1191197	76	призер
465	1191200	76	призер
466	909888	76	призер
467	926272	76	призер
468	932961	76	призер
469	942589	76	призер
470	942989	76	призер
471	998693	76	призер
472	1000939	72	призер
473	1005214	72	призер
474	1013978	72	призер
475	1090090	72	призер
476	1090987	72	призер
477	1092809	72	призер
478	1096672	72	призер
479	1097821	72	призер
480	1098020	72	призер
481	1099570	72	призер
482	1100890	72	призер
483	1101687	72	призер
484	1103878	72	призер
485	1105490	72	призер
486	1106371	72	призер
487	1106770	72	призер
488	1106872	72	призер
489	1171890	72	призер
490	1174078	72	призер
491	1174632	72	призер
492	1175322	72	призер

493	1175452	72	призер
494	1175792	72	призер
495	1175970	72	призер
496	1176694	72	призер
497	1176751	72	призер
498	1177109	72	призер
499	1177508	72	призер
500	1177525	72	призер
501	1179942	72	призер
502	1180408	72	призер
503	1180488	72	призер
504	1180630	72	призер
505	1181040	72	призер
506	1181468	72	призер
507	1181623	72	призер
508	1182142	72	призер
509	1182281	72	призер
510	1182488	72	призер
511	1183467	72	призер
512	1184018	72	призер
513	1184774	72	призер
514	1185123	72	призер
515	1185422	72	призер
516	1185559	72	призер
517	1187082	72	призер
518	1187756	72	призер
519	1187842	72	призер
520	1187896	72	призер
521	1187967	72	призер
522	1187971	72	призер
523	1188189	72	призер
524	1188477	72	призер
525	1188554	72	призер
526	1188921	72	призер
527	1189195	72	призер
528	1189505	72	призер
529	1189670	72	призер
530	1189910	72	призер
531	1189932	72	призер
532	1189938	72	призер
533	1190327	72	призер
534	1190600	72	призер
535	1190692	72	призер
536	841793	72	призер
537	909134	72	призер
538	924585	72	призер
539	929814	72	призер
540	995716	72	призер
541	1009783	68	призер
542	1010546	68	призер

543	1093722	68	призер
544	1095081	68	призер
545	1095572	68	призер
546	1095982	68	призер
547	1096999	68	призер
548	1097374	68	призер
549	1098262	68	призер
550	1102820	68	призер
551	1102874	68	призер
552	1103339	68	призер
553	1103779	68	призер
554	1104038	68	призер
555	1104500	68	призер
556	1104855	68	призер
557	1105987	68	призер
558	1106414	68	призер
559	1106649	68	призер
560	1172316	68	призер
561	1172637	68	призер
562	1173127	68	призер
563	1173351	68	призер
564	1173598	68	призер
565	1174362	68	призер
566	1175203	68	призер
567	1175445	68	призер
568	1175618	68	призер
569	1176436	68	призер
570	1176440	68	призер
571	1176519	68	призер
572	1176725	68	призер
573	1176819	68	призер
574	1177008	68	призер
575	1177481	68	призер
576	1177587	68	призер
577	1179159	68	призер
578	1179701	68	призер
579	1179866	68	призер
580	1179883	68	призер
581	1180031	68	призер
582	1180111	68	призер
583	1180577	68	призер
584	1180818	68	призер
585	1183051	68	призер
586	1183503	68	призер
587	1183521	68	призер
588	1183600	68	призер
589	1184929	68	призер
590	1185055	68	призер
591	1186308	68	призер
592	1187473	68	призер

593	1187514	68	призер
594	1187785	68	призер
595	1187956	68	призер
596	1188078	68	призер
597	1188311	68	призер
598	1188371	68	призер
599	1188588	68	призер
600	1188721	68	призер
601	1188781	68	призер
602	1188802	68	призер
603	1188957	68	призер
604	1189273	68	призер
605	1189330	68	призер
606	1189469	68	призер
607	1189686	68	призер
608	1190017	68	призер
609	1190025	68	призер
610	1190053	68	призер
611	1190212	68	призер
612	1190409	68	призер
613	1190698	68	призер
614	1190736	68	призер
615	1190855	68	призер
616	1191065	68	призер
617	1191209	68	призер
618	1191243	68	призер
619	1191276	68	призер
620	724347	68	призер
621	919623	68	призер
622	921325	68	призер
623	924596	68	призер
624	931869	68	призер
625	1006113	64	призер
626	1011120	64	призер
627	1089055	64	призер
628	1089644	64	призер
629	1090252	64	призер
630	1101143	64	призер
631	1105087	64	призер
632	1105641	64	призер
633	1106805	64	призер
634	1106878	64	призер
635	1171771	64	призер
636	1171824	64	призер
637	1172824	64	призер
638	1173019	64	призер
639	1173071	64	призер
640	1174103	64	призер
641	1174649	64	призер
642	1175096	64	призер

643	1175168	64	призер
644	1175644	64	призер
645	1175723	64	призер
646	1175754	64	призер
647	1175841	64	призер
648	1176508	64	призер
649	1176848	64	призер
650	1176849	64	призер
651	1177041	64	призер
652	1177052	64	призер
653	1177423	64	призер
654	1177756	64	призер
655	1177863	64	призер
656	1179755	64	призер
657	1180389	64	призер
658	1181540	64	призер
659	1181915	64	призер
660	1183674	64	призер
661	1184106	64	призер
662	1184114	64	призер
663	1184750	64	призер
664	1184972	64	призер
665	1185607	64	призер
666	1185847	64	призер
667	1186629	64	призер
668	1187101	64	призер
669	1187826	64	призер
670	1187906	64	призер
671	1189867	64	призер
672	1189894	64	призер
673	1190562	64	призер
674	1190596	64	призер
675	1190631	64	призер
676	1190867	64	призер
677	911736	64	призер
678	913715	64	призер
679	921495	64	призер
680	924846	64	призер
681	927903	64	призер
682	992589	64	призер
683	1009780	60	призер
684	1090523	60	призер
685	1090880	60	призер
686	1095171	60	призер
687	1095581	60	призер
688	1096391	60	призер
689	1097217	60	призер
690	1097999	60	призер
691	1101814	60	призер
692	1102415	60	призер

693	1105425	60	призер
694	1105784	60	призер
695	1106325	60	призер
696	1107916	60	призер
697	1172693	60	призер
698	1172753	60	призер
699	1172825	60	призер
700	1173370	60	призер
701	1173863	60	призер
702	1174208	60	призер
703	1174561	60	призер
704	1175984	60	призер
705	1176006	60	призер
706	1176489	60	призер
707	1176869	60	призер
708	1176870	60	призер
709	1176915	60	призер
710	1177035	60	призер
711	1177876	60	призер
712	1178469	60	призер
713	1179055	60	призер
714	1179156	60	призер
715	1179876	60	призер
716	1179912	60	призер
717	1180034	60	призер
718	1180132	60	призер
719	1180801	60	призер
720	1181339	60	призер
721	1181989	60	призер
722	1183883	60	призер
723	1184646	60	призер
724	1185035	60	призер
725	1185992	60	призер
726	1186369	60	призер
727	1186452	60	призер
728	1186886	60	призер
729	1186910	60	призер
730	1187088	60	призер
731	1187827	60	призер
732	1188116	60	призер
733	1188616	60	призер
734	1188812	60	призер
735	1188981	60	призер
736	1189343	60	призер
737	1189397	60	призер
738	1189650	60	призер
739	1189740	60	призер
740	1189942	60	призер
741	1190046	60	призер
742	1190162	60	призер

743	1190200	60	призер
744	1190548	60	призер
745	1190579	60	призер
746	1191367	60	призер
747	908410	60	призер
748	913635	60	призер
749	926123	60	призер
750	927005	60	призер
751	928369	60	призер
752	1001760	56	
753	1002885	56	
754	1005167	56	
755	1009216	56	
756	1012680	56	
757	1012836	56	
758	1090519	56	
759	1092692	56	
760	1095181	56	
761	1096568	56	
762	1096911	56	
763	1100988	56	
764	1103361	56	
765	1103799	56	
766	1106468	56	
767	1107111	56	
768	1107524	56	
769	1172475	56	
770	1172558	56	
771	1172651	56	
772	1172979	56	
773	1174054	56	
774	1174747	56	
775	1175719	56	
776	1176458	56	
777	1176810	56	
778	1177540	56	
779	1179306	56	
780	1181034	56	
781	1181043	56	
782	1181794	56	
783	1183057	56	
784	1184948	56	
785	1185031	56	
786	1185987	56	
787	1187318	56	
788	1187917	56	
789	1188860	56	
790	1189209	56	
791	1189501	56	
792	1189741	56	

793	1190190	56	
794	1190223	56	
795	1190363	56	
796	1190785	56	
797	1190917	56	
798	1191233	56	
799	908409	56	
800	923076	56	
801	927167	56	
802	998797	56	
803	1009035	52	
804	1010595	52	
805	1011009	52	
806	1099326	52	
807	1102076	52	
808	1105172	52	
809	1107896	52	
810	1172781	52	
811	1173129	52	
812	1174071	52	
813	1175427	52	
814	1176061	52	
815	1176186	52	
816	1176718	52	
817	1176771	52	
818	1176787	52	
819	1179468	52	
820	1181532	52	
821	1181620	52	
822	1182265	52	
823	1182490	52	
824	1182771	52	
825	1183949	52	
826	1184290	52	
827	1186119	52	
828	1186368	52	
829	1186858	52	
830	1188179	52	
831	1188387	52	
832	1189682	52	
833	1190006	52	
834	1190153	52	
835	1190774	52	
836	1190991	52	
837	1190996	52	
838	1191375	52	
839	724979	52	
840	848762	52	
841	914766	52	
842	920860	52	

843	925161	52	
844	925507	52	
845	926502	52	
846	932189	52	
847	1004700	48	
848	1005812	48	
849	1008259	48	
850	1009579	48	
851	1011128	48	
852	1011750	48	
853	1014907	48	
854	1091012	48	
855	1092360	48	
856	1092674	48	
857	1095755	48	
858	1106382	48	
859	1172108	48	
860	1173103	48	
861	1173110	48	
862	1173113	48	
863	1174919	48	
864	1176147	48	
865	1177158	48	
866	1177501	48	
867	1179198	48	
868	1179249	48	
869	1179796	48	
870	1179939	48	
871	1180493	48	
872	1181640	48	
873	1182372	48	
874	1184956	48	
875	1187034	48	
876	1187342	48	
877	1187717	48	
878	1187749	48	
879	1188020	48	
880	1188985	48	
881	1189641	48	
882	1190022	48	
883	1190309	48	
884	1191259	48	
885	1191302	48	
886	722802	48	
887	1009446	44	
888	1011520	44	
889	1092060	44	
890	1093031	44	
891	1097439	44	
892	1171572	44	

893	1173814	44	
894	1174050	44	
895	1174906	44	
896	1176201	44	
897	1177260	44	
898	1177405	44	
899	1178002	44	
900	1178780	44	
901	1178808	44	
902	1179769	44	
903	1180510	44	
904	1182776	44	
905	1183981	44	
906	1184751	44	
907	1185078	44	
908	1185618	44	
909	1185702	44	
910	1186911	44	
911	1187410	44	
912	1190203	44	
913	1190323	44	
914	1190942	44	
915	1191262	44	
916	854875	44	
917	908405	44	
918	908408	44	
919	921987	44	
920	922593	44	
921	923458	44	
922	925083	44	
923	926118	44	
924	932227	44	
925	996584	44	
926	1003905	40	
927	1012946	40	
928	1041426	40	
929	1089598	40	
930	1090644	40	
931	1093831	40	
932	1094048	40	
933	1096257	40	
934	1096626	40	
935	1099056	40	
936	1099592	40	
937	1099804	40	
938	1101363	40	
939	1101421	40	
940	1102782	40	
941	1105428	40	
942	1106723	40	

943	1107912	40	
944	1172113	40	
945	1172955	40	
946	1173680	40	
947	1173993	40	
948	1174182	40	
949	1174380	40	
950	1174389	40	
951	1174697	40	
952	1174895	40	
953	1175500	40	
954	1175524	40	
955	1176273	40	
956	1176277	40	
957	1176286	40	
958	1176345	40	
959	1177286	40	
960	1178231	40	
961	1178814	40	
962	1178889	40	
963	1179070	40	
964	1179756	40	
965	1180669	40	
966	1181301	40	
967	1181774	40	
968	1182405	40	
969	1183247	40	
970	1183627	40	
971	1184152	40	
972	1184179	40	
973	1186116	40	
974	1186275	40	
975	1187893	40	
976	1188172	40	
977	1188205	40	
978	1189089	40	
979	1189111	40	
980	1189995	40	
981	1190143	40	
982	1191246	40	
983	785966	40	
984	925174	40	
985	926132	40	
986	932423	40	
987	937974	40	
988	1011107	36	
989	1089505	36	
990	1093721	36	
991	1094038	36	
992	1099088	36	

993	1102023	36	
994	1102856	36	
995	1171984	36	
996	1172034	36	
997	1172489	36	
998	1172775	36	
999	1174289	36	
1000	1174309	36	
1001	1175227	36	
1002	1175435	36	
1003	1176013	36	
1004	1177733	36	
1005	1177865	36	
1006	1179041	36	
1007	1179635	36	
1008	1179979	36	
1009	1180211	36	
1010	1180340	36	
1011	1180559	36	
1012	1183590	36	
1013	1184108	36	
1014	1184396	36	
1015	1185427	36	
1016	1185535	36	
1017	1185557	36	
1018	1186137	36	
1019	1186341	36	
1020	1186569	36	
1021	1186571	36	
1022	1186668	36	
1023	1187360	36	
1024	1187816	36	
1025	1188210	36	
1026	1189254	36	
1027	1190188	36	
1028	1190677	36	
1029	1190691	36	
1030	915508	36	
1031	916271	36	
1032	920051	36	
1033	922854	36	
1034	924435	36	
1035	937552	36	
1036	939859	36	
1037	1006671	32	
1038	1008797	32	
1039	1011488	32	
1040	1014551	32	
1041	1090467	32	
1042	1090913	32	

1043	1094499	32	
1044	1096751	32	
1045	1098464	32	
1046	1107289	32	
1047	1107958	32	
1048	1171710	32	
1049	1172030	32	
1050	1172101	32	
1051	1172982	32	
1052	1173482	32	
1053	1174793	32	
1054	1174957	32	
1055	1175098	32	
1056	1176206	32	
1057	1176268	32	
1058	1176673	32	
1059	1176886	32	
1060	1177011	32	
1061	1177301	32	
1062	1177484	32	
1063	1177550	32	
1064	1178414	32	
1065	1178443	32	
1066	1182475	32	
1067	1183469	32	
1068	1183597	32	
1069	1183701	32	
1070	1186918	32	
1071	1187030	32	
1072	1187918	32	
1073	1188212	32	
1074	1188403	32	
1075	1190264	32	
1076	1190700	32	
1077	1190764	32	
1078	1191090	32	
1079	908411	32	
1080	910270	32	
1081	916820	32	
1082	918260	32	
1083	941499	32	
1084	943308	32	
1085	996019	32	
1086	999601	32	
1087	1007146	28	
1088	1007433	28	
1089	1007734	28	
1090	1009407	28	
1091	1010356	28	
1092	1010957	28	

1093	1027952	28	
1094	1043495	28	
1095	1084370	28	
1096	1088957	28	
1097	1089799	28	
1098	1093417	28	
1099	1093701	28	
1100	1094717	28	
1101	1094761	28	
1102	1095387	28	
1103	1102863	28	
1104	1103277	28	
1105	1103875	28	
1106	1104546	28	
1107	1104550	28	
1108	1107210	28	
1109	1110028	28	
1110	1171438	28	
1111	1172650	28	
1112	1172773	28	
1113	1175193	28	
1114	1175548	28	
1115	1175662	28	
1116	1176901	28	
1117	1177022	28	
1118	1177376	28	
1119	1177869	28	
1120	1178218	28	
1121	1179571	28	
1122	1180503	28	
1123	1180629	28	
1124	1181038	28	
1125	1181099	28	
1126	1182150	28	
1127	1182654	28	
1128	1182691	28	
1129	1182773	28	
1130	1183047	28	
1131	1183060	28	
1132	1183498	28	
1133	1183707	28	
1134	1183976	28	
1135	1184017	28	
1136	1185456	28	
1137	1185540	28	
1138	1185739	28	
1139	1185928	28	
1140	1186455	28	
1141	1188063	28	
1142	1188218	28	

1143	1188841	28	
1144	1189243	28	
1145	1189444	28	
1146	1191080	28	
1147	1191121	28	
1148	785094	28	
1149	911189	28	
1150	914904	28	
1151	919930	28	
1152	925440	28	
1153	940082	28	
1154	1000121	24	
1155	1006950	24	
1156	1010721	24	
1157	1013610	24	
1158	1089183	24	
1159	1093265	24	
1160	1097496	24	
1161	1099802	24	
1162	1101155	24	
1163	1103448	24	
1164	1107874	24	
1165	1171926	24	
1166	1173099	24	
1167	1173602	24	
1168	1174311	24	
1169	1174735	24	
1170	1176443	24	
1171	1177575	24	
1172	1177819	24	
1173	1178818	24	
1174	1178925	24	
1175	1179244	24	
1176	1179904	24	
1177	1180148	24	
1178	1180264	24	
1179	1181452	24	
1180	1182943	24	
1181	1184166	24	
1182	1184182	24	
1183	1184514	24	
1184	1184812	24	
1185	1185138	24	
1186	1186317	24	
1187	1187023	24	
1188	1187043	24	
1189	1187156	24	
1190	1188349	24	
1191	1189256	24	
1192	1190215	24	

1193	766009	24	
1194	910181	24	
1195	913600	24	
1196	996923	24	
1197	1009238	20	
1198	1010458	20	
1199	1013593	20	
1200	1089452	20	
1201	1091458	20	
1202	1091506	20	
1203	1092061	20	
1204	1092918	20	
1205	1094050	20	
1206	1094071	20	
1207	1094369	20	
1208	1097824	20	
1209	1101222	20	
1210	1104920	20	
1211	1106687	20	
1212	1109783	20	
1213	1110362	20	
1214	1113794	20	
1215	1171665	20	
1216	1172469	20	
1217	1172502	20	
1218	1174206	20	
1219	1174340	20	
1220	1174413	20	
1221	1174430	20	
1222	1174712	20	
1223	1175177	20	
1224	1175596	20	
1225	1176823	20	
1226	1177245	20	
1227	1177432	20	
1228	1177546	20	
1229	1178214	20	
1230	1178395	20	
1231	1178523	20	
1232	1178786	20	
1233	1178816	20	
1234	1179063	20	
1235	1179269	20	
1236	1179638	20	
1237	1180937	20	
1238	1181063	20	
1239	1181109	20	
1240	1181179	20	
1241	1182038	20	
1242	1183023	20	

1243	1183267	20	
1244	1183690	20	
1245	1183987	20	
1246	1184349	20	
1247	1184602	20	
1248	1185355	20	
1249	1185447	20	
1250	1186080	20	
1251	1186164	20	
1252	1186794	20	
1253	1189026	20	
1254	1189660	20	
1255	1190697	20	
1256	728686	20	
1257	912262	20	
1258	913043	20	
1259	915456	20	
1260	916532	20	
1261	919079	20	
1262	927418	20	
1263	927712	20	
1264	932268	20	
1265	994733	20	
1266	996678	20	
1267	1089351	16	
1268	1089872	16	
1269	1090854	16	
1270	1092317	16	
1271	1092321	16	
1272	1093671	16	
1273	1096788	16	
1274	1097299	16	
1275	1097877	16	
1276	1099786	16	
1277	1100328	16	
1278	1100388	16	
1279	1101443	16	
1280	1103782	16	
1281	1105386	16	
1282	1105993	16	
1283	1107193	16	
1284	1107206	16	
1285	1107252	16	
1286	1107258	16	
1287	1109156	16	
1288	1111977	16	
1289	1112484	16	
1290	1113970	16	
1291	1172229	16	
1292	1172417	16	

1293	1172791	16	
1294	1173085	16	
1295	1173596	16	
1296	1173626	16	
1297	1173657	16	
1298	1174730	16	
1299	1174968	16	
1300	1175238	16	
1301	1177662	16	
1302	1177677	16	
1303	1178401	16	
1304	1178908	16	
1305	1178945	16	
1306	1179073	16	
1307	1179074	16	
1308	1180221	16	
1309	1180445	16	
1310	1181162	16	
1311	1182066	16	
1312	1183256	16	
1313	1183328	16	
1314	1183980	16	
1315	1183996	16	
1316	1184033	16	
1317	1184925	16	
1318	1185296	16	
1319	1186373	16	
1320	1187136	16	
1321	1187746	16	
1322	1187897	16	
1323	1188783	16	
1324	1189835	16	
1325	1190305	16	
1326	1190412	16	
1327	1190759	16	
1328	679230	16	
1329	916634	16	
1330	920068	16	
1331	924774	16	
1332	926731	16	
1333	926881	16	
1334	932104	16	
1335	933118	16	
1336	995693	16	
1337	997541	16	
1338	1009932	12	
1339	1012384	12	
1340	1089725	12	
1341	1089782	12	
1342	1093881	12	

1343	1099924	12	
1344	1105478	12	
1345	1108082	12	
1346	1113818	12	
1347	1172336	12	
1348	1173803	12	
1349	1174555	12	
1350	1175125	12	
1351	1176951	12	
1352	1177227	12	
1353	1179801	12	
1354	1179971	12	
1355	1181460	12	
1356	1183319	12	
1357	1184558	12	
1358	1185083	12	
1359	1185205	12	
1360	1187352	12	
1361	1187652	12	
1362	1188404	12	
1363	1189331	12	
1364	1190187	12	
1365	927039	12	
1366	929998	12	
1367	938142	12	
1368	940420	12	
1369	999847	12	
1370	999855	12	
1371	1005151	8	
1372	1009384	8	
1373	1009408	8	
1374	1009726	8	
1375	1010231	8	
1376	1012550	8	
1377	1012748	8	
1378	1021024	8	
1379	1075023	8	
1380	1090844	8	
1381	1092168	8	
1382	1093521	8	
1383	1096338	8	
1384	1096419	8	
1385	1096752	8	
1386	1097940	8	
1387	1099064	8	
1388	1099519	8	
1389	1100736	8	
1390	1105978	8	
1391	1106183	8	
1392	1106209	8	

1393	1109135	8	
1394	1113852	8	
1395	1113860	8	
1396	1172500	8	
1397	1174360	8	
1398	1174627	8	
1399	1174964	8	
1400	1176689	8	
1401	1178270	8	
1402	1178456	8	
1403	1179292	8	
1404	1180603	8	
1405	1181449	8	
1406	1181735	8	
1407	1182409	8	
1408	1182775	8	
1409	1184878	8	
1410	1185267	8	
1411	1186019	8	
1412	1188150	8	
1413	1188285	8	
1414	1188376	8	
1415	1188423	8	
1416	1189719	8	
1417	1190730	8	
1418	1190895	8	
1419	1191014	8	
1420	778571	8	
1421	908065	8	
1422	908406	8	
1423	923796	8	
1424	925229	8	
1425	926338	8	
1426	930312	8	
1427	935634	8	
1428	938689	8	
1429	1000770	0	
1430	1001335	0	
1431	1003302	0	
1432	1003808	0	
1433	1007004	0	
1434	1007353	0	
1435	1023853	0	
1436	1046907	0	
1437	1089883	0	
1438	1091027	0	
1439	1091942	0	
1440	1092546	0	
1441	1092697	0	
1442	1093556	0	

1443	1093756	0	
1444	1095209	0	
1445	1096359	0	
1446	1096994	0	
1447	1098954	0	
1448	1099649	0	
1449	1099975	0	
1450	1103377	0	
1451	1103993	0	
1452	1104305	0	
1453	1105925	0	
1454	1106029	0	
1455	1106814	0	
1456	1106930	0	
1457	1107430	0	
1458	1112752	0	
1459	1118101	0	
1460	1171396	0	
1461	1171995	0	
1462	1172008	0	
1463	1172074	0	
1464	1172406	0	
1465	1172539	0	
1466	1172552	0	
1467	1172581	0	
1468	1172839	0	
1469	1173051	0	
1470	1173126	0	
1471	1173678	0	
1472	1173774	0	
1473	1173789	0	
1474	1173793	0	
1475	1174011	0	
1476	1174117	0	
1477	1174590	0	
1478	1174710	0	
1479	1175208	0	
1480	1175542	0	
1481	1175814	0	
1482	1176058	0	
1483	1176175	0	
1484	1176266	0	
1485	1176658	0	
1486	1176793	0	
1487	1176930	0	
1488	1176996	0	
1489	1177014	0	
1490	1177218	0	
1491	1177348	0	
1492	1177629	0	

1493	1177649	0	
1494	1177806	0	
1495	1177841	0	
1496	1177995	0	
1497	1178038	0	
1498	1178087	0	
1499	1178111	0	
1500	1178116	0	
1501	1178127	0	
1502	1178138	0	
1503	1178143	0	
1504	1178155	0	
1505	1178163	0	
1506	1178635	0	
1507	1178681	0	
1508	1178730	0	
1509	1178797	0	
1510	1179258	0	
1511	1179357	0	
1512	1179653	0	
1513	1179861	0	
1514	1180271	0	
1515	1180316	0	
1516	1181374	0	
1517	1181666	0	
1518	1181890	0	
1519	1182459	0	
1520	1182576	0	
1521	1185040	0	
1522	1185290	0	
1523	1185562	0	
1524	1186396	0	
1525	1186436	0	
1526	1186682	0	
1527	1186875	0	
1528	1187181	0	
1529	1187293	0	
1530	1187346	0	
1531	1188306	0	
1532	1188393	0	
1533	1189164	0	
1534	1189373	0	
1535	1189556	0	
1536	1189735	0	
1537	1190319	0	
1538	1190607	0	
1539	1191112	0	
1540	1191357	0	
1541	1191372	0	
1542	848224	0	

1543	912254	0	
1544	913618	0	
1545	918181	0	
1546	918931	0	
1547	926122	0	
1548	926560	0	
1549	927715	0	
1550	933458	0	
1551	939049	0	
1552	939622	0	
1553	939880	0	
1554	994943	0	