



# ПРАВИТЕЛЬСТВО СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26 апреля 2016 г.

г. Ставрополь

№ 169-п

Об утверждении границы  
памятника природы краевого  
значения «Гора Машук»

В соответствии с пунктом 3 статьи 26 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» и частью 2 статьи 4 Закона Ставропольского края «Об особо охраняемых природных территориях» Правительство Ставропольского края

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую границу памятника природы краевого значения «Гора Машук».
2. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя председателя Правительства Ставропольского края Великдана Н.Т.
3. Настоящее постановление вступает в силу на следующий день после дня его официального опубликования.

Губернатор  
Ставропольского края



В.В.Владимиров



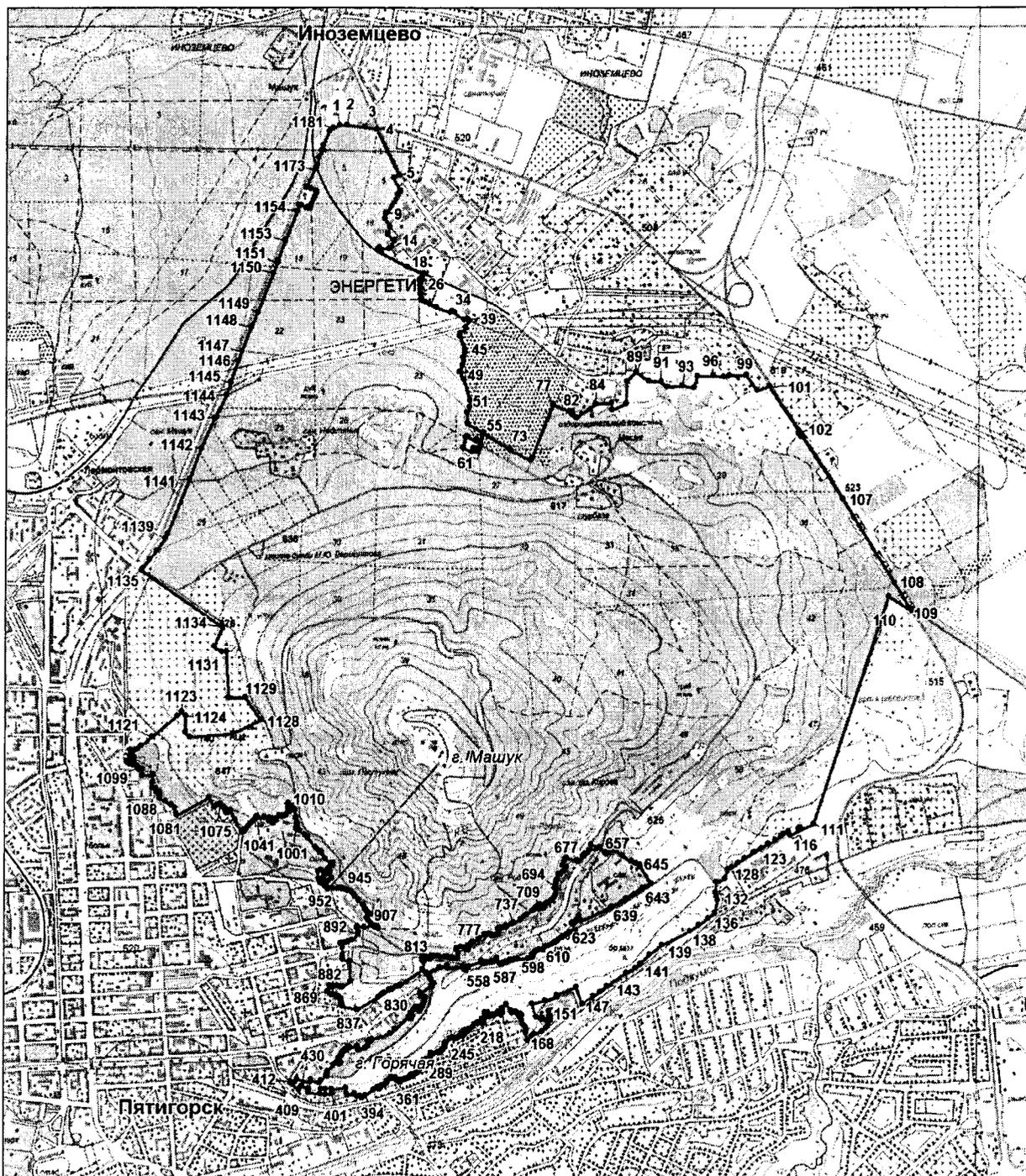
УТВЕРЖДЕНА

для  
выпуска постановлением Правительства  
Ставропольского края

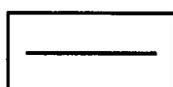
от 26 апреля 2016 г. № 169-п

## ГРАНИЦА

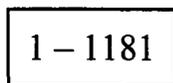
памятника природы краевого значения «Гора Машук»



Условные обозначения:



– граница памятника природы краевого значения «Гора Машук» площадью 991,67 гектара



– номера характерных точек границы памятника природы краевого значения «Гора Машук», координаты которых представлены в таблице

Таблица

### КООРДИНАТЫ

характерных точек границы памятника природы краевого значения «Гора Машук»

№ п/п	Номера характерных точек границы памятника природы краевого значения «Гора Машук»	Координаты характерных точек границы памятника природы краевого значения «Гора Машук»	
		X	Y
1	2	3	4
1.	1	370639,54	1406823,32
2.	2	370640,98	1406861,80
3.	3	370632,02	1406953,72
4.	4	370622,30	1407016,14
5.	5	370391,79	1407138,00
6.	6	370376,70	1407108,89
7.	7	370312,77	1407145,53
8.	8	370295,49	1407130,54
9.	9	370200,11	1407072,42
10.	10	370172,52	1407067,38
11.	11	370132,72	1407092,86
12.	12	370092,33	1407081,75
13.	13	370060,03	1407117,05
14.	14	370018,94	1407090,03
15.	15	370024,06	1407039,58
16.	16	370015,86	1407028,33
17.	17	369998,70	1407053,19
18.	18	369928,82	1407188,84
19.	19	369896,75	1407272,71
20.	20	369889,98	1407269,60
21.	21	369882,92	1407266,42
22.	22	369871,49	1407260,67
23.	23	369860,16	1407254,96

1	2	3	4
24.	24	369836,75	1407257,20
25.	25	369816,30	1407259,04
26.	26	369791,86	1407260,99
27.	27	369773,44	1407264,14
28.	28	369764,03	1407263,02
29.	29	369757,55	1407263,13
30.	30	369753,81	1407271,90
31.	31	369747,56	1407285,84
32.	32	369738,15	1407307,22
33.	33	369725,67	1407342,39
34.	34	369698,68	1407414,37
35.	35	369704,09	1407420,22
36.	36	369706,70	1407423,37
37.	37	369697,84	1407437,26
38.	38	369661,39	1407486,05
39.	39	369665,25	1407500,09
40.	40	369666,79	1407505,78
41.	41	369656,11	1407514,71
42.	42	369625,52	1407497,63
43.	43	369594,27	1407471,67
44.	44	369580,27	1407468,70
45.	45	369509,48	1407497,38
46.	46	369495,89	1407495,55
47.	47	369469,90	1407486,76
48.	48	369428,75	1407482,34
49.	49	369394,28	1407469,36
50.	50	369359,52	1407492,57
51.	51	369252,01	1407527,37
52.	52	369219,73	1407524,71
53.	53	369186,08	1407510,02
54.	54	369134,48	1407514,45
55.	55	369089,44	1407593,15
56.	56	369046,57	1407578,49
57.	57	369053,16	1407564,87
58.	58	369046,23	1407560,06
59.	59	369068,61	1407513,47
60.	60	369064,99	1407506,99
61.	61	369009,84	1407493,54
62.	62	368988,56	1407539,80
63.	63	368993,13	1407541,33
64.	64	369010,19	1407546,64
65.	65	369010,96	1407548,78

1	2	3	4
66.	66	369007,29	1407563,41
67.	67	368994,77	1407559,01
68.	68	368990,92	1407573,44
69.	69	369007,42	1407579,04
70.	70	369021,68	1407583,91
71.	71	369039,96	1407582,07
72.	72	369086,41	1407598,35
73.	73	369005,11	1407738,07
74.	74	369000,70	1407743,45
75.	75	368952,67	1407847,89
76.	76	368964,38	1407852,56
77.	77	369240,42	1407960,46
78.	78	369202,86	1408050,15
79.	79	369201,06	1408055,83
80.	80	369201,54	1408059,58
81.	81	369193,82	1408056,04
82.	82	369185,38	1408062,97
83.	83	369171,63	1408082,00
84.	84	369247,67	1408178,64
85.	85	369251,50	1408260,64
86.	86	369215,76	1408263,46
87.	87	369247,42	1408336,32
88.	88	369361,58	1408338,56
89.	89	369409,19	1408386,84
90.	90	369366,51	1408452,93
91.	91	369366,05	1408513,31
92.	92	369338,03	1408543,94
93.	93	369346,55	1408623,53
94.	94	369336,16	1408685,60
95.	95	369393,80	1408703,03
96.	96	369398,77	1408782,49
97.	97	369392,47	1408838,65
98.	98	369402,81	1408867,58
99.	99	369405,01	1408955,46
100.	100	369329,10	1409012,04
101.	101	369349,84	1409077,00
102.	102	369124,34	1409233,74
103.	103	369117,69	1409235,86
104.	104	369111,77	1409229,29
105.	105	369095,67	1409242,84
106.	106	369100,18	1409250,70
107.	107	368786,38	1409469,20

1	2	3	4
108.	108	368360,68	1409750,53
109.	109	368224,00	1409841,81
110.	110	368295,04	1409719,41
111.	111	367139,42	1409344,83
112.	112	367109,96	1409282,73
113.	113	367119,45	1409277,17
114.	114	367112,37	1409265,08
115.	115	367102,88	1409270,64
116.	116	367077,60	1409227,50
117.	117	367098,45	1409214,61
118.	118	367083,71	1409191,63
119.	119	367074,16	1409177,63
120.	120	367053,99	1409147,08
121.	121	367031,61	1409112,76
122.	122	367033,99	1409111,20
123.	123	367010,90	1409075,68
124.	124	366988,34	1409041,34
125.	125	366985,34	1409036,73
126.	126	366956,30	1408992,95
127.	127	366933,75	1408959,00
128.	128	366909,84	1408922,37
129.	129	366897,22	1408901,36
130.	130	366850,78	1408890,28
131.	131	366831,99	1408844,14
132.	132	366778,07	1408844,70
133.	133	366758,13	1408847,03
134.	134	366738,42	1408854,09
135.	135	366674,73	1408841,31
136.	136	366646,83	1408808,06
137.	137	366610,38	1408759,32
138.	138	366580,86	1408713,48
139.	139	366507,10	1408567,79
140.	140	366456,71	1408508,21
141.	141	366406,78	1408461,20
142.	142	366385,86	1408436,45
143.	143	366363,52	1408389,90
144.	144	366293,50	1408290,72
145.	145	366261,56	1408255,79
146.	146	366240,39	1408224,87
147.	147	366196,96	1408169,42
148.	148	366282,74	1408134,35
149.	149	366240,61	1408033,20

1	2	3	4
150.	150	366236,02	1408035,23
151.	151	366230,45	1408037,66
152.	152	366210,70	1407971,88
153.	153	366194,32	1407906,36
154.	154	366130,40	1407927,78
155.	155	366126,63	1407960,25
156.	156	366116,78	1407959,23
157.	157	366112,98	1407977,59
158.	158	366156,53	1407995,94
159.	159	366135,33	1408003,60
160.	160	366125,91	1408005,27
161.	161	366122,68	1408005,81
162.	162	366113,62	1408005,06
163.	163	366090,87	1407990,96
164.	164	366076,11	1407981,41
165.	165	366059,60	1407963,42
166.	166	366042,57	1407921,35
167.	167	366034,68	1407907,05
168.	168	366008,44	1407888,83
169.	169	366047,66	1407878,02
170.	170	366050,22	1407877,20
171.	171	366054,43	1407877,13
172.	172	366060,56	1407878,81
173.	173	366063,69	1407878,46
174.	174	366068,63	1407876,26
175.	175	366080,03	1407869,02
176.	176	366089,39	1407862,43
177.	177	366105,73	1407854,84
178.	178	366115,90	1407849,84
179.	179	366126,26	1407845,47
180.	180	366131,05	1407851,50
181.	181	366133,72	1407856,11
182.	182	366136,36	1407854,84
183.	183	366137,06	1407852,20
184.	184	366138,58	1407850,41
185.	185	366140,62	1407847,23
186.	186	366136,92	1407844,06
187.	187	366133,48	1407837,23
188.	188	366138,50	1407833,97
189.	189	366146,57	1407829,26
190.	190	366150,93	1407823,69
191.	191	366153,16	1407817,80

1	2	3	4
192.	192	366153,11	1407815,75
193.	193	366147,90	1407803,21
194.	194	366159,68	1407795,37
195.	195	366188,79	1407771,75
196.	196	366169,80	1407748,20
197.	197	366159,53	1407751,72
198.	198	366146,63	1407755,98
199.	199	366143,99	1407753,19
200.	200	366137,88	1407748,44
201.	201	366132,61	1407746,20
202.	202	366152,61	1407741,31
203.	203	366149,79	1407727,05
204.	204	366142,43	1407730,31
205.	205	366139,10	1407723,81
206.	206	366135,38	1407713,20
207.	207	366134,41	1407708,93
208.	208	366134,87	1407703,08
209.	209	366132,10	1407697,72
210.	210	366126,88	1407685,06
211.	211	366131,35	1407683,57
212.	212	366139,50	1407680,96
213.	213	366147,37	1407679,14
214.	214	366144,43	1407660,04
215.	215	366128,28	1407664,15
216.	216	366126,57	1407664,91
217.	217	366119,05	1407664,33
218.	218	366117,47	1407655,77
219.	219	366115,97	1407646,43
220.	220	366102,43	1407652,13
221.	221	366095,81	1407654,68
222.	222	366093,21	1407656,68
223.	223	366089,44	1407654,04
224.	224	366091,19	1407649,02
225.	225	366096,83	1407635,17
226.	226	366095,32	1407630,13
227.	227	366095,45	1407622,19
228.	228	366091,72	1407622,43
229.	229	366085,41	1407609,42
230.	230	366072,19	1407597,99
231.	231	366063,59	1407582,65
232.	232	366057,44	1407585,92
233.	233	366054,33	1407579,22



1	2	3	4
234.	234	366049,16	1407569,83
235.	235	366053,50	1407560,11
236.	236	366044,15	1407549,37
237.	237	366029,98	1407558,10
238.	238	366023,24	1407549,46
239.	239	366032,58	1407539,31
240.	240	366024,13	1407528,11
241.	241	366018,68	1407530,23
242.	242	366014,03	1407520,80
243.	243	366011,95	1407515,01
244.	244	366014,34	1407511,74
245.	245	366009,92	1407507,88
246.	246	366011,66	1407506,06
247.	247	366017,95	1407500,78
248.	248	366012,26	1407482,67
249.	249	365992,51	1407463,18
250.	250	365988,28	1407455,42
251.	251	365981,77	1407459,22
252.	252	365978,33	1407455,37
253.	253	365972,15	1407457,97
254.	254	365967,47	1407454,34
255.	255	365964,41	1407454,72
256.	256	365959,90	1407447,41
257.	257	365956,52	1407449,37
258.	258	365949,10	1407437,10
259.	259	365946,77	1407437,72
260.	260	365945,90	1407436,98
261.	261	365942,22	1407432,47
262.	262	365942,08	1407432,13
263.	263	365940,09	1407433,26
264.	264	365939,04	1407431,24
265.	265	365936,47	1407424,77
266.	266	365939,93	1407423,51
267.	267	365939,82	1407423,20
268.	268	365941,44	1407422,55
269.	269	365931,66	1407399,02
270.	270	365932,53	1407398,53
271.	271	365927,67	1407389,49
272.	272	365934,28	1407385,25
273.	273	365929,59	1407384,02
274.	274	365925,01	1407383,63
275.	275	365920,75	1407383,72

1	2	3	4
276.	276	365917,64	1407384,14
277.	277	365914,87	1407385,06
278.	278	365913,28	1407385,56
279.	279	365915,58	1407384,16
280.	280	365913,43	1407380,40
281.	281	365911,86	1407378,59
282.	282	365910,13	1407377,80
283.	283	365908,08	1407376,17
284.	284	365906,31	1407373,37
285.	285	365905,44	1407373,39
286.	286	365902,92	1407368,47
287.	287	365902,74	1407367,98
288.	288	365904,75	1407366,60
289.	289	365900,05	1407357,64
290.	290	365895,73	1407359,80
291.	291	365896,23	1407357,95
292.	292	365897,26	1407356,70
293.	293	365898,47	1407354,21
294.	294	365898,39	1407352,39
295.	295	365897,59	1407350,18
296.	296	365896,35	1407348,40
297.	297	365894,38	1407347,53
298.	298	365891,94	1407347,14
299.	299	365888,96	1407346,71
300.	300	365884,41	1407344,69
301.	301	365883,70	1407344,04
302.	302	365879,80	1407338,83
303.	303	365877,90	1407336,04
304.	304	365874,50	1407331,07
305.	305	365873,90	1407330,50
306.	306	365871,34	1407329,36
307.	307	365866,97	1407328,08
308.	308	365865,44	1407328,02
309.	309	365864,63	1407328,50
310.	310	365861,70	1407330,31
311.	311	365858,55	1407326,07
312.	312	365858,00	1407325,31
313.	313	365856,57	1407325,33
314.	314	365855,35	1407325,24
315.	315	365854,27	1407324,52
316.	316	365852,41	1407321,92
317.	317	365848,10	1407324,38

1	2	3	4
318.	318	365845,37	1407326,54
319.	319	365845,06	1407324,46
320.	320	365843,04	1407322,49
321.	321	365839,32	1407317,91
322.	322	365837,95	1407318,67
323.	323	365836,77	1407316,87
324.	324	365835,91	1407316,01
325.	325	365833,67	1407313,25
326.	326	365831,49	1407309,52
327.	327	365831,77	1407309,17
328.	328	365827,96	1407306,90
329.	329	365821,63	1407298,67
330.	330	365820,73	1407298,38
331.	331	365819,18	1407296,71
332.	332	365818,66	1407295,77
333.	333	365815,15	1407290,86
334.	334	365814,80	1407290,26
335.	335	365823,20	1407287,39
336.	336	365818,87	1407279,84
337.	337	365810,98	1407283,25
338.	338	365807,10	1407275,10
339.	339	365809,63	1407271,46
340.	340	365806,16	1407262,27
341.	341	365805,44	1407261,08
342.	342	365802,53	1407253,90
343.	343	365802,55	1407252,04
344.	344	365800,65	1407253,08
345.	345	365797,32	1407242,90
346.	346	365794,38	1407232,63
347.	347	365795,09	1407231,53
348.	348	365795,85	1407231,46
349.	349	365796,05	1407230,59
350.	350	365795,78	1407229,26
351.	351	365795,01	1407228,04
352.	352	365793,71	1407227,75
353.	353	365791,80	1407227,88
354.	354	365790,91	1407225,48
355.	355	365791,22	1407222,76
356.	356	365790,84	1407220,50
357.	357	365790,56	1407216,70
358.	358	365791,13	1407215,55
359.	359	365792,65	1407214,86

1	2	3	4
360.	360	365793,27	1407213,59
361.	361	365793,64	1407208,78
362.	362	365799,04	1407206,59
363.	363	365801,35	1407206,10
364.	364	365803,01	1407206,53
365.	365	365803,93	1407208,22
366.	366	365808,44	1407200,63
367.	367	365806,79	1407193,44
368.	368	365804,07	1407188,84
369.	369	365807,71	1407186,99
370.	370	365810,97	1407184,38
371.	371	365809,01	1407178,40
372.	372	365803,40	1407174,51
373.	373	365794,91	1407167,13
374.	374	365792,17	1407161,95
375.	375	365789,69	1407157,84
376.	376	365782,80	1407159,54
377.	377	365779,10	1407160,98
378.	378	365767,61	1407146,40
379.	379	365770,19	1407145,55
380.	380	365770,38	1407143,12
381.	381	365764,15	1407134,57
382.	382	365766,52	1407133,17
383.	383	365758,80	1407123,69
384.	384	365752,81	1407122,42
385.	385	365747,90	1407124,19
386.	386	365746,96	1407120,25
387.	387	365746,22	1407118,19
388.	388	365754,92	1407114,16
389.	389	365755,59	1407112,06
390.	390	365758,78	1407108,33
391.	391	365755,40	1407104,24
392.	392	365746,75	1407092,00
393.	393	365742,69	1407086,19
394.	394	365715,51	1407043,48
395.	395	365701,93	1407023,14
396.	396	365711,50	1407016,59
397.	397	365705,82	1407002,48
398.	398	365725,47	1406989,70
399.	399	365716,21	1406952,36
400.	400	365750,64	1406944,45
401.	401	365742,65	1406869,02

1	2	3	4
402.	402	365716,99	1406869,12
403.	403	365713,73	1406838,11
404.	404	365742,02	1406837,99
405.	405	365743,18	1406815,43
406.	406	365717,51	1406811,99
407.	407	365722,58	1406749,20
408.	408	365745,36	1406752,87
409.	409	365755,88	1406715,58
410.	410	365735,08	1406699,79
411.	411	365768,34	1406654,85
412.	412	365777,48	1406658,70
413.	413	365773,69	1406678,46
414.	414	365790,95	1406690,38
415.	415	365773,76	1406757,42
416.	416	365790,02	1406762,37
417.	417	365773,88	1406803,84
418.	418	365784,68	1406814,27
419.	419	365808,25	1406837,14
420.	420	365808,86	1406841,52
421.	421	365809,10	1406844,04
422.	422	365810,79	1406845,24
423.	423	365817,39	1406845,64
424.	424	365819,45	1406846,17
425.	425	365822,48	1406846,59
426.	426	365825,94	1406847,53
427.	427	365826,52	1406847,76
428.	428	365829,75	1406847,45
429.	429	365835,58	1406846,91
430.	430	365869,29	1406878,43
431.	431	365871,99	1406888,61
432.	432	365871,64	1406904,98
433.	433	365871,41	1406909,44
434.	434	365873,20	1406914,03
435.	435	365876,10	1406917,65
436.	436	365890,29	1406899,72
437.	437	365891,56	1406905,05
438.	438	365895,70	1406906,78
439.	439	365899,55	1406904,29
440.	440	365906,52	1406908,68
441.	441	365914,17	1406913,69
442.	442	365918,21	1406916,77
443.	443	365917,62	1406917,96

1	2	3	4
444.	444	365916,11	1406920,86
445.	445	365919,75	1406922,53
446.	446	365921,11	1406919,66
447.	447	365921,63	1406918,67
448.	448	365931,25	1406923,49
449.	449	365931,47	1406926,26
450.	450	365938,59	1406930,07
451.	451	365936,09	1406935,07
452.	452	365944,30	1406939,12
453.	453	365941,09	1406945,67
454.	454	365944,12	1406947,86
455.	455	365948,33	1406949,52
456.	456	365950,97	1406950,92
457.	457	365960,93	1406955,36
458.	458	365953,26	1406957,33
459.	459	365954,78	1406962,96
460.	460	365963,57	1406997,61
461.	461	365962,94	1406997,76
462.	462	365960,34	1406998,20
463.	463	365960,35	1406998,44
464.	464	365950,72	1407000,80
465.	465	365943,95	1407002,73
466.	466	365945,84	1407009,71
467.	467	365947,88	1407009,71
468.	468	365955,37	1407037,20
469.	469	365958,12	1407040,71
470.	470	365959,49	1407047,48
471.	471	365963,14	1407054,28
472.	472	365965,38	1407054,21
473.	473	365973,64	1407054,45
474.	474	365979,46	1407057,97
475.	475	365981,17	1407059,00
476.	476	365983,95	1407061,01
477.	477	365987,15	1407057,18
478.	478	365996,18	1407059,95
479.	479	365993,45	1407063,88
480.	480	365990,38	1407072,34
481.	481	365999,05	1407075,48
482.	482	366033,02	1407169,21
483.	483	366051,35	1407192,92
484.	484	366117,77	1407265,39
485.	485	366112,23	1407270,85

1	2	3	4
486.	486	366110,87	1407272,58
487.	487	366107,97	1407275,07
488.	488	366116,48	1407282,57
489.	489	366121,35	1407286,85
490.	490	366133,34	1407276,64
491.	491	366134,85	1407277,51
492.	492	366136,81	1407278,44
493.	493	366138,69	1407280,04
494.	494	366140,29	1407283,22
495.	495	366149,54	1407289,19
496.	496	366158,79	1407293,87
497.	497	366161,14	1407294,94
498.	498	366167,43	1407298,27
499.	499	366166,47	1407298,88
500.	500	366164,52	1407300,45
501.	501	366160,28	1407303,33
502.	502	366158,36	1407305,15
503.	503	366155,98	1407310,51
504.	504	366152,21	1407313,58
505.	505	366149,30	1407317,72
506.	506	366148,28	1407319,73
507.	507	366148,21	1407322,34
508.	508	366153,67	1407326,88
509.	509	366158,75	1407329,46
510.	510	366165,55	1407333,04
511.	511	366170,13	1407335,23
512.	512	366174,95	1407336,76
513.	513	366182,21	1407339,01
514.	514	366189,58	1407341,82
515.	515	366196,71	1407344,63
516.	516	366199,14	1407345,30
517.	517	366208,96	1407347,80
518.	518	366211,56	1407348,01
519.	519	366214,19	1407348,21
520.	520	366214,52	1407345,84
521.	521	366217,44	1407338,83
522.	522	366218,96	1407336,85
523.	523	366220,36	1407334,80
524.	524	366221,65	1407332,71
525.	525	366220,70	1407329,67
526.	526	366221,84	1407328,74
527.	527	366235,77	1407322,86

1	2	3	4
528.	528	366237,97	1407321,94
529.	529	366270,16	1407379,46
530.	530	366268,13	1407382,84
531.	531	366269,95	1407383,13
532.	532	366271,94	1407383,08
533.	533	366273,62	1407382,80
534.	534	366279,33	1407381,67
535.	535	366282,60	1407384,87
536.	536	366282,79	1407385,19
537.	537	366284,94	1407387,21
538.	538	366289,61	1407392,12
539.	539	366308,61	1407377,04
540.	540	366309,71	1407375,55
541.	541	366313,46	1407377,41
542.	542	366314,86	1407376,79
543.	543	366320,18	1407372,21
544.	544	366329,64	1407364,06
545.	545	366336,84	1407357,84
546.	546	366337,64	1407357,07
547.	547	366338,02	1407357,88
548.	548	366340,69	1407357,51
549.	549	366341,49	1407353,78
550.	550	366342,11	1407351,75
551.	551	366342,80	1407351,06
552.	552	366369,44	1407419,46
553.	553	366369,82	1407420,69
554.	554	366370,33	1407422,62
555.	555	366382,74	1407459,78
556.	556	366383,19	1407461,15
557.	557	366369,38	1407463,75
558.	558	366377,23	1407543,29
559.	559	366374,35	1407542,96
560.	560	366373,65	1407542,46
561.	561	366371,91	1407545,12
562.	562	366372,32	1407545,41
563.	563	366368,79	1407550,30
564.	564	366368,37	1407550,02
565.	565	366364,86	1407554,88
566.	566	366361,90	1407553,01
567.	567	366358,51	1407556,89
568.	568	366361,21	1407559,78
569.	569	366361,11	1407560,09



1	2	3	4
570.	570	366372,36	1407568,32
571.	571	366379,23	1407573,09
572.	572	366411,88	1407637,93
573.	573	366407,53	1407638,02
574.	574	366407,63	1407640,14
575.	575	366402,39	1407641,72
576.	576	366401,21	1407642,00
577.	577	366398,28	1407643,64
578.	578	366396,41	1407645,01
579.	579	366397,36	1407651,15
580.	580	366399,72	1407651,98
581.	581	366400,99	1407656,47
582.	582	366402,32	1407663,26
583.	583	366404,68	1407685,75
584.	584	366403,15	1407686,07
585.	585	366403,57	1407687,91
586.	586	366404,88	1407687,66
587.	587	366407,56	1407699,69
588.	588	366411,21	1407704,77
589.	589	366424,93	1407715,93
590.	590	366426,01	1407717,61
591.	591	366395,85	1407734,47
592.	592	366399,86	1407750,23
593.	593	366405,82	1407765,06
594.	594	366414,68	1407782,75
595.	595	366416,40	1407793,11
596.	596	366419,46	1407806,56
597.	597	366420,33	1407808,50
598.	598	366420,81	1407819,88
599.	599	366421,03	1407827,17
600.	600	366427,08	1407880,44
601.	601	366429,12	1407895,23
602.	602	366429,94	1407897,18
603.	603	366438,59	1407909,24
604.	604	366445,29	1407900,91
605.	605	366446,50	1407900,61
606.	606	366453,00	1407916,51
607.	607	366460,12	1407913,89
608.	608	366462,08	1407914,40
609.	609	366465,54	1407924,15
610.	610	366470,81	1407940,27
611.	611	366472,32	1407959,65

1	2	3	4
612.	612	366477,90	1407961,56
613.	613	366488,33	1407974,26
614.	614	366493,69	1407986,13
615.	615	366499,79	1408002,18
616.	616	366506,69	1408015,23
617.	617	366509,58	1408022,69
618.	618	366512,61	1408025,92
619.	619	366516,24	1408029,41
620.	620	366519,31	1408032,57
621.	621	366528,37	1408041,44
622.	622	366536,51	1408056,65
623.	623	366553,60	1408080,28
624.	624	366561,64	1408096,74
625.	625	366567,66	1408111,39
626.	626	366573,05	1408124,42
627.	627	366606,53	1408105,62
628.	628	366613,53	1408111,36
629.	629	366609,20	1408116,78
630.	630	366615,28	1408121,91
631.	631	366618,44	1408124,78
632.	632	366622,55	1408128,15
633.	633	366627,69	1408131,96
634.	634	366635,53	1408138,24
635.	635	366639,98	1408140,06
636.	636	366643,73	1408141,59
637.	637	366648,33	1408143,46
638.	638	366621,90	1408157,30
639.	639	366692,73	1408307,18
640.	640	366694,83	1408310,72
641.	641	366695,66	1408311,00
642.	642	366740,09	1408380,89
643.	643	366793,72	1408464,82
644.	644	366821,41	1408508,26
645.	645	366905,37	1408454,46
646.	646	366911,55	1408450,20
647.	647	366913,81	1408450,24
648.	648	366920,14	1408428,97
649.	649	366929,31	1408406,68
650.	650	366957,19	1408361,27
651.	651	366988,63	1408327,64
652.	652	366989,15	1408323,16
653.	653	366989,62	1408320,56

1	2	3	4
654.	654	366988,31	1408315,05
655.	655	366986,12	1408308,77
656.	656	366982,34	1408301,43
657.	657	366980,14	1408297,62
658.	658	366977,26	1408293,42
659.	659	366974,78	1408290,63
660.	660	366965,37	1408282,31
661.	661	366965,75	1408281,56
662.	662	366971,06	1408276,95
663.	663	366972,44	1408275,61
664.	664	366968,28	1408270,50
665.	665	367001,68	1408242,57
666.	666	366998,36	1408243,67
667.	667	366995,64	1408240,38
668.	668	366995,72	1408239,26
669.	669	367012,71	1408199,34
670.	670	366989,51	1408193,52
671.	671	366981,40	1408189,87
672.	672	366971,72	1408181,31
673.	673	366965,12	1408171,76
674.	674	366962,40	1408168,40
675.	675	366956,46	1408162,32
676.	676	366949,68	1408157,44
677.	677	366924,98	1408134,42
678.	678	366928,60	1408125,75
679.	679	366944,18	1408071,66
680.	680	366934,87	1408066,69
681.	681	366933,29	1408065,93
682.	682	366923,55	1408060,75
683.	683	366903,13	1408050,87
684.	684	366893,51	1408071,38
685.	685	366890,30	1408068,22
686.	686	366874,68	1408058,54
687.	687	366860,96	1408043,70
688.	688	366859,86	1408037,84
689.	689	366861,21	1408033,80
690.	690	366829,44	1408025,08
691.	691	366824,98	1408021,30
692.	692	366811,06	1408019,64
693.	693	366806,48	1408019,05
694.	694	366798,95	1408016,86
695.	695	366798,99	1408015,56

1	2	3	4
696.	696	366783,23	1408013,54
697.	697	366778,42	1408019,84
698.	698	366777,46	1408019,96
699.	699	366749,96	1408015,81
700.	700	366741,45	1408013,99
701.	701	366723,18	1407996,18
702.	702	366710,36	1407983,67
703.	703	366713,36	1407979,97
704.	704	366706,73	1407975,02
705.	705	366708,45	1407972,57
706.	706	366706,21	1407970,91
707.	707	366704,42	1407973,27
708.	708	366691,31	1407963,25
709.	709	366680,18	1407954,79
710.	710	366680,76	1407953,66
711.	711	366679,51	1407952,66
712.	712	366681,39	1407950,86
713.	713	366691,51	1407942,29
714.	714	366695,16	1407945,74
715.	715	366697,52	1407946,86
716.	716	366701,28	1407941,47
717.	717	366696,85	1407937,58
718.	718	366701,27	1407932,23
719.	719	366698,86	1407930,04
720.	720	366693,77	1407936,07
721.	721	366687,82	1407931,04
722.	722	366692,85	1407925,19
723.	723	366689,65	1407922,96
724.	724	366686,67	1407920,67
725.	725	366688,12	1407919,00
726.	726	366686,68	1407917,57
727.	727	366685,97	1407917,23
728.	728	366677,50	1407909,52
729.	729	366676,33	1407910,56
730.	730	366674,14	1407908,41
731.	731	366672,02	1407904,54
732.	732	366668,14	1407897,57
733.	733	366649,93	1407868,02
734.	734	366638,96	1407852,44
735.	735	366624,11	1407836,01
736.	736	366619,06	1407838,42
737.	737	366606,25	1407801,00

1	2	3	4
738.	738	366604,49	1407801,65
739.	739	366600,16	1407789,20
740.	740	366590,88	1407763,62
741.	741	366586,01	1407765,41
742.	742	366583,42	1407762,77
743.	743	366581,91	1407758,65
744.	744	366581,39	1407751,42
745.	745	366581,71	1407746,59
746.	746	366579,27	1407739,26
747.	747	366578,61	1407731,94
748.	748	366579,26	1407727,25
749.	749	366578,97	1407725,06
750.	750	366577,90	1407723,42
751.	751	366576,59	1407722,78
752.	752	366574,63	1407722,34
753.	753	366567,34	1407725,09
754.	754	366566,82	1407724,69
755.	755	366561,10	1407724,34
756.	756	366550,91	1407724,53
757.	757	366548,35	1407723,58
758.	758	366545,96	1407722,07
759.	759	366545,26	1407720,97
760.	760	366544,71	1407718,99
761.	761	366542,77	1407707,92
762.	762	366540,42	1407698,50
763.	763	366537,84	1407689,02
764.	764	366543,32	1407685,35
765.	765	366545,29	1407682,85
766.	766	366546,85	1407680,09
767.	767	366547,91	1407676,41
768.	768	366547,14	1407671,78
769.	769	366544,24	1407663,67
770.	770	366544,67	1407663,40
771.	771	366538,43	1407653,90
772.	772	366545,96	1407648,48
773.	773	366526,93	1407619,02
774.	774	366520,74	1407622,30
775.	775	366504,73	1407596,64
776.	776	366499,98	1407586,22
777.	777	366496,19	1407587,95
778.	778	366485,02	1407564,24
779.	779	366482,47	1407565,17

1	2	3	4
780.	780	366481,67	1407563,22
781.	781	366476,20	1407565,15
782.	782	366473,44	1407565,51
783.	783	366466,48	1407567,39
784.	784	366465,62	1407556,19
785.	785	366475,83	1407550,05
786.	786	366477,51	1407526,06
787.	787	366470,78	1407507,38
788.	788	366462,88	1407505,22
789.	789	366444,36	1407516,78
790.	790	366421,87	1407513,96
791.	791	366418,34	1407492,97
792.	792	366419,42	1407489,05
793.	793	366421,34	1407481,38
794.	794	366421,74	1407479,29
795.	795	366424,33	1407469,14
796.	796	366426,10	1407460,07
797.	797	366426,94	1407447,65
798.	798	366426,94	1407444,54
799.	799	366426,98	1407420,21
800.	800	366427,31	1407406,91
801.	801	366428,45	1407390,98
802.	802	366428,52	1407388,46
803.	803	366428,83	1407383,31
804.	804	366429,46	1407377,87
805.	805	366415,45	1407372,95
806.	806	366415,87	1407363,59
807.	807	366417,57	1407363,49
808.	808	366417,70	1407360,49
809.	809	366418,65	1407360,65
810.	810	366419,51	1407354,40
811.	811	366420,26	1407347,99
812.	812	366412,34	1407347,13
813.	813	366412,56	1407342,13
814.	814	366412,58	1407339,36
815.	815	366419,02	1407338,54
816.	816	366418,65	1407336,04
817.	817	366424,24	1407335,35
818.	818	366424,08	1407333,66
819.	819	366418,44	1407334,28
820.	820	366418,29	1407331,89
821.	821	366411,97	1407332,47

1	2	3	4
822.	822	366409,79	1407334,98
823.	823	366403,90	1407336,00
824.	824	366401,89	1407337,36
825.	825	366400,67	1407338,36
826.	826	366400,00	1407339,56
827.	827	366359,71	1407332,19
828.	828	366278,17	1407219,48
829.	829	366267,20	1407193,94
830.	830	366257,24	1407175,75
831.	831	366258,47	1407175,03
832.	832	366251,36	1407160,59
833.	833	366252,90	1407159,76
834.	834	366237,28	1407133,82
835.	835	366225,22	1407117,61
836.	836	366212,10	1407102,43
837.	837	366147,74	1406991,44
838.	838	366165,32	1406917,69
839.	839	366169,67	1406917,96
840.	840	366169,83	1406915,39
841.	841	366172,83	1406915,60
842.	842	366172,97	1406913,14
843.	843	366176,15	1406913,44
844.	844	366175,97	1406915,07
845.	845	366179,00	1406915,23
846.	846	366179,14	1406913,72
847.	847	366186,03	1406913,71
848.	848	366186,32	1406910,40
849.	849	366195,49	1406910,52
850.	850	366199,24	1406910,33
851.	851	366202,74	1406910,12
852.	852	366205,82	1406902,89
853.	853	366205,17	1406902,60
854.	854	366208,41	1406898,90
855.	855	366209,18	1406897,83
856.	856	366210,02	1406895,25
857.	857	366210,38	1406894,00
858.	858	366212,50	1406894,76
859.	859	366212,89	1406892,89
860.	860	366216,00	1406893,48
861.	861	366219,24	1406881,03
862.	862	366220,31	1406881,23
863.	863	366222,83	1406868,67

1	2	3	4
864.	864	366224,30	1406868,41
865.	865	366219,67	1406858,39
866.	866	366227,02	1406846,72
867.	867	366231,81	1406845,21
868.	868	366237,48	1406840,92
869.	869	366237,56	1406838,43
870.	870	366267,46	1406846,58
871.	871	366266,72	1406856,07
872.	872	366266,22	1406867,47
873.	873	366266,03	1406878,75
874.	874	366264,71	1406878,76
875.	875	366264,80	1406888,01
876.	876	366265,61	1406895,26
877.	877	366263,36	1406901,86
878.	878	366259,82	1406908,78
879.	879	366259,58	1406911,20
880.	880	366262,92	1406918,15
881.	881	366291,47	1406956,75
882.	882	366393,27	1406950,52
883.	883	366402,90	1406913,44
884.	884	366406,99	1406913,39
885.	885	366421,62	1406913,35
886.	886	366463,61	1406913,21
887.	887	366484,41	1406902,84
888.	888	366486,38	1406911,51
889.	889	366490,28	1406928,27
890.	890	366493,03	1406940,86
891.	891	366504,99	1406959,52
892.	892	366532,25	1406990,77
893.	893	366532,90	1406990,53
894.	894	366535,90	1406992,43
895.	895	366544,26	1406992,85
896.	896	366563,58	1406985,11
897.	897	366570,08	1406982,35
898.	898	366573,20	1406987,60
899.	899	366570,61	1407020,54
900.	900	366575,63	1407067,12
901.	901	366570,23	1407076,07
902.	902	366565,84	1407090,52
903.	903	366562,93	1407097,97
904.	904	366572,86	1407092,63
905.	905	366570,80	1407091,09



1	2	3	4
906.	906	366570,70	1407088,58
907.	907	366572,64	1407079,62
908.	908	366576,07	1407072,60
909.	909	366580,68	1407067,00
910.	910	366590,50	1407057,01
911.	911	366593,89	1407052,94
912.	912	366603,66	1407040,00
913.	913	366606,84	1407042,65
914.	914	366608,98	1407040,24
915.	915	366610,52	1407038,17
916.	916	366613,21	1407035,37
917.	917	366616,50	1407035,01
918.	918	366621,64	1407037,69
919.	919	366629,66	1407042,31
920.	920	366632,60	1407045,60
921.	921	366633,75	1407049,38
922.	922	366634,68	1407053,70
923.	923	366639,03	1407050,84
924.	924	366637,06	1407048,11
925.	925	366636,58	1407044,17
926.	926	366636,88	1407041,82
927.	927	366643,96	1407037,44
928.	928	366647,28	1407035,89
929.	929	366650,83	1407033,64
930.	930	366655,31	1407029,88
931.	931	366660,42	1407025,21
932.	932	366661,26	1407024,55
933.	933	366662,47	1407025,65
934.	934	366677,44	1407018,73
935.	935	366682,25	1407013,79
936.	936	366705,66	1406990,35
937.	937	366724,12	1406972,26
938.	938	366728,90	1406967,58
939.	939	366748,32	1406949,35
940.	940	366753,95	1406943,93
941.	941	366752,20	1406936,09
942.	942	366753,97	1406932,51
943.	943	366755,55	1406928,79
944.	944	366759,80	1406917,58
945.	945	366761,20	1406913,82
946.	946	366763,82	1406906,28
947.	947	366764,63	1406902,37

1	2	3	4
948.	948	366765,16	1406898,42
949.	949	366765,47	1406894,38
950.	950	366765,33	1406890,34
951.	951	366765,07	1406883,90
952.	952	366763,83	1406854,65
953.	953	366763,80	1406850,68
954.	954	366764,20	1406846,67
955.	955	366764,46	1406845,54
956.	956	366757,06	1406828,58
957.	957	366769,98	1406816,95
958.	958	366787,90	1406796,99
959.	959	366791,43	1406789,00
960.	960	366810,84	1406782,09
961.	961	366812,65	1406782,24
962.	962	366844,40	1406776,50
963.	963	366856,63	1406789,05
964.	964	366856,62	1406795,03
965.	965	366847,46	1406807,81
966.	966	366824,02	1406805,19
967.	967	366820,07	1406805,39
968.	968	366812,47	1406806,73
969.	969	366805,12	1406812,42
970.	970	366799,64	1406815,00
971.	971	366790,15	1406821,20
972.	972	366798,45	1406830,67
973.	973	366801,77	1406834,33
974.	974	366815,63	1406849,99
975.	975	366837,58	1406831,93
976.	976	366843,39	1406837,73
977.	977	366854,69	1406837,41
978.	978	366865,35	1406829,30
979.	979	366868,26	1406831,97
980.	980	366876,33	1406840,66
981.	981	366880,05	1406846,34
982.	982	366882,29	1406857,09
983.	983	366894,48	1406854,83
984.	984	366892,42	1406844,11
985.	985	366915,11	1406814,66
986.	986	366949,68	1406791,83
987.	987	366946,76	1406786,97
988.	988	366952,62	1406781,55
989.	989	366954,99	1406779,78

1	2	3	4
990.	990	366962,11	1406773,43
991.	991	366973,78	1406762,90
992.	992	367024,01	1406718,79
993.	993	367030,00	1406712,95
994.	994	367034,04	1406708,57
995.	995	367036,47	1406705,55
996.	996	367056,90	1406677,59
997.	997	367062,04	1406668,66
998.	998	367063,75	1406664,56
999.	999	367064,76	1406663,39
1000.	1000	367067,40	1406662,55
1001.	1001	367076,47	1406664,54
1002.	1002	367092,61	1406668,80
1003.	1003	367094,91	1406668,54
1004.	1004	367118,71	1406660,17
1005.	1005	367120,67	1406660,41
1006.	1006	367163,40	1406653,16
1007.	1007	367178,20	1406637,05
1008.	1008	367194,53	1406616,61
1009.	1009	367193,58	1406616,18
1010.	1010	367191,03	1406614,93
1011.	1011	367173,21	1406618,82
1012.	1012	367165,53	1406621,39
1013.	1013	367160,60	1406624,43
1014.	1014	367157,77	1406627,65
1015.	1015	367156,74	1406631,68
1016.	1016	367156,05	1406630,92
1017.	1017	367149,62	1406619,69
1018.	1018	367139,71	1406610,31
1019.	1019	367134,25	1406606,87
1020.	1020	367131,16	1406599,67
1021.	1021	367129,62	1406588,03
1022.	1022	367128,17	1406587,19
1023.	1023	367129,04	1406583,97
1024.	1024	367132,11	1406573,36
1025.	1025	367116,77	1406560,63
1026.	1026	367109,50	1406557,59
1027.	1027	367106,15	1406557,54
1028.	1028	367093,12	1406544,84
1029.	1029	367092,69	1406538,83
1030.	1030	367101,47	1406524,96
1031.	1031	367104,23	1406525,88

1	2	3	4
1032.	1032	367105,73	1406526,89
1033.	1033	367105,11	1406535,78
1034.	1034	367115,46	1406536,58
1035.	1035	367116,07	1406527,68
1036.	1036	367118,70	1406523,96
1037.	1037	367119,77	1406501,18
1038.	1038	367121,99	1406500,52
1039.	1039	367121,45	1406497,89
1040.	1040	367119,97	1406497,38
1041.	1041	367125,20	1406460,67
1042.	1042	367125,86	1406456,43
1043.	1043	367119,68	1406455,22
1044.	1044	367115,60	1406454,59
1045.	1045	367113,39	1406454,11
1046.	1046	367111,12	1406451,32
1047.	1047	367109,11	1406448,05
1048.	1048	367099,90	1406435,90
1049.	1049	367090,77	1406426,51
1050.	1050	367076,41	1406414,98
1051.	1051	367061,54	1406403,99
1052.	1052	367059,16	1406402,39
1053.	1053	367051,47	1406398,13
1054.	1054	367050,89	1406397,76
1055.	1055	367053,64	1406393,43
1056.	1056	367049,61	1406391,48
1057.	1057	367049,80	1406391,11
1058.	1058	367052,45	1406385,77
1059.	1059	367046,23	1406382,68
1060.	1060	367043,86	1406381,65
1061.	1061	367042,18	1406380,12
1062.	1062	367104,11	1406346,06
1063.	1063	367151,50	1406320,49
1064.	1064	367150,96	1406312,72
1065.	1065	367147,40	1406305,51
1066.	1066	367144,07	1406307,16
1067.	1067	367141,33	1406308,74
1068.	1068	367138,57	1406303,53
1069.	1069	367146,04	1406299,39
1070.	1070	367151,27	1406296,46
1071.	1071	367158,68	1406292,41
1072.	1072	367163,89	1406289,60
1073.	1073	367166,29	1406288,28

1	2	3	4
1074.	1074	367171,23	1406286,66
1075.	1075	367185,57	1406267,32
1076.	1076	367181,03	1406258,78
1077.	1077	367174,29	1406246,50
1078.	1078	367170,15	1406239,27
1079.	1079	367169,71	1406237,52
1080.	1080	367217,06	1406210,70
1081.	1081	367125,57	1406047,75
1082.	1082	367133,55	1406043,05
1083.	1083	367160,89	1406034,69
1084.	1084	367175,77	1406019,30
1085.	1085	367196,19	1405986,09
1086.	1086	367205,42	1405959,54
1087.	1087	367218,46	1405958,92
1088.	1088	367239,92	1405958,85
1089.	1089	367239,27	1405940,70
1090.	1090	367260,04	1405938,57
1091.	1091	367258,90	1405920,21
1092.	1092	367287,09	1405919,34
1093.	1093	367328,93	1405923,36
1094.	1094	367324,11	1405869,76
1095.	1095	367351,34	1405867,72
1096.	1096	367355,13	1405867,47
1097.	1097	367354,35	1405846,93
1098.	1098	367358,16	1405847,56
1099.	1099	367362,83	1405847,27
1100.	1100	367372,35	1405844,82
1101.	1101	367381,84	1405827,74
1102.	1102	367378,90	1405826,21
1103.	1103	367379,57	1405823,95
1104.	1104	367383,57	1405811,42
1105.	1105	367381,94	1405808,65
1106.	1106	367380,06	1405799,99
1107.	1107	367388,78	1405790,52
1108.	1108	367399,16	1405789,83
1109.	1109	367402,74	1405797,34
1110.	1110	367403,17	1405811,50
1111.	1111	367399,35	1405823,24
1112.	1112	367414,58	1405826,11
1113.	1113	367421,32	1405804,50
1114.	1114	367433,48	1405807,87
1115.	1115	367452,70	1405802,46

1	2	3	4
1116.	1116	367449,92	1405812,04
1117.	1117	367449,02	1405822,33
1118.	1118	367453,71	1405833,52
1119.	1119	367456,54	1405842,86
1120.	1120	367473,32	1405860,53
1121.	1121	367520,87	1405913,54
1122.	1122	367627,24	1406037,28
1123.	1123	367648,69	1406062,39
1124.	1124	367628,37	1406084,96
1125.	1125	367546,63	1406079,85
1126.	1126	367523,50	1406105,26
1127.	1127	367542,94	1406323,03
1128.	1128	367614,08	1406469,43
1129.	1129	367724,27	1406386,46
1130.	1130	367720,21	1406301,39
1131.	1131	367953,24	1406285,90
1132.	1132	367951,28	1406258,81
1133.	1133	367978,05	1406223,09
1134.	1134	368080,17	1406261,25
1135.	1135	368360,25	1405844,96
1136.	1136	368370,55	1405850,58
1137.	1137	368419,46	1405887,67
1138.	1138	368462,75	1405918,74
1139.	1139	368525,59	1405958,80
1140.	1140	368549,57	1405974,54
1141.	1141	368827,40	1406079,21
1142.	1142	368983,12	1406135,64
1143.	1143	369139,56	1406202,98
1144.	1144	369261,01	1406262,14
1145.	1145	369320,23	1406279,87
1146.	1146	369429,73	1406316,74
1147.	1147	369483,13	1406337,19
1148.	1148	369605,21	1406383,87
1149.	1149	369681,29	1406415,58
1150.	1150	369884,81	1406491,03
1151.	1151	369938,00	1406514,29
1152.	1152	369952,34	1406516,03
1153.	1153	370051,31	1406551,94
1154.	1154	370201,45	1406612,54
1155.	1155	370234,82	1406620,58
1156.	1156	370234,84	1406622,67
1157.	1157	370232,36	1406630,96

1	2	3	4
1158.	1158	370221,22	1406658,86
1159.	1159	370217,24	1406671,02
1160.	1160	370218,55	1406672,31
1161.	1161	370220,54	1406674,64
1162.	1162	370223,97	1406676,46
1163.	1163	370237,08	1406681,98
1164.	1164	370261,17	1406692,62
1165.	1165	370274,91	1406698,48
1166.	1166	370291,23	1406705,86
1167.	1167	370299,87	1406708,47
1168.	1168	370303,60	1406707,54
1169.	1169	370305,86	1406705,50
1170.	1170	370317,19	1406676,52
1171.	1171	370322,15	1406664,23
1172.	1172	370322,17	1406655,34
1173.	1173	370412,84	1406696,51
1174.	1174	370422,05	1406705,43
1175.	1175	370426,32	1406705,54
1176.	1176	370435,99	1406709,21
1177.	1177	370473,20	1406718,17
1178.	1178	370512,71	1406735,64
1179.	1179	370536,69	1406739,69
1180.	1180	370610,08	1406770,41
1181.	1181	370624,56	1406791,54
1182.	1	370639,54	1406823,32

---