



Правовое управление правительства
Воронежской области

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

«26» 02 2026 г.

Регистрационный номер № 145

**Министерство природных ресурсов и экологии
Воронежской области
(Минприроды ВО)**

ПРИКАЗ

«05» февраля 2026 г.

№ 57

г. Воронеж

**Об утверждении описания местоположения береговых линий
(границ водного объекта) ручья Макарик на территории
Новоусманского муниципального района Воронежской области**

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ, Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 г. № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и о внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», Положением о министерстве природных ресурсов и экологии Воронежской области, утвержденным постановлением Правительства Воронежской области от 10 мая 2012 г. № 382, и на основании предоставленных материалов по государственному контракту от 16 сентября 2024 г. № 01312000010240090580001 на оказание услуг по определению местоположения береговых линий (границ водных объектов), установлению границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, расположенных на территории Воронежской области,
п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить описание местоположения береговых линий (границ водного объекта) ручья Макарик на территории Новоусманского муниципального района Воронежской области согласно приложению к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра природных ресурсов и экологии Воронежской области А.Г. Царева.

Министр



Н.В. Ветер

Приложение

УТВЕРЖДЕНО
приказом
министерства природных
ресурсов и экологии
Воронежской области
от 05.02.2026 № 57

Описание местоположения береговых линий (границ водного объекта)
ручья Макарик на территории Новоусманского
муниципального района Воронежской области

1. Система координат МСК - 36, зона 1			
2. Сведения о характерных точках границ объекта			
Обозначение характерных точек границ	Координаты		Метод определения координат характерной точки
	X	Y	
1	2	3	4
1	524956,34	1327452,11	Картометрический метод
2	524960,81	1327468,03	Картометрический метод
3	524968,42	1327482,36	Картометрический метод
4	524971,52	1327492,78	Картометрический метод
5	524974,46	1327503,02	Картометрический метод
6	524976,63	1327513,59	Картометрический метод
7	524977,82	1327526,18	Картометрический метод
8	524975,55	1327534,2	Картометрический метод
9	524972,09	1327539,67	Картометрический метод
10	524964,84	1327547,27	Картометрический метод
11	524957,44	1327557,03	Картометрический метод
12	524952,84	1327562,43	Картометрический метод
13	524949,23	1327571,71	Картометрический метод
14	524949,23	1327580,92	Картометрический метод
15	524952,8	1327588,47	Картометрический метод
16	524954,53	1327594	Картометрический метод
17	524954,46	1327602,04	Картометрический метод
18	524954,78	1327606,69	Картометрический метод
19	524956,81	1327614,82	Картометрический метод
20	524959,4	1327620,95	Картометрический метод

21	524962,14	1327625,55	Картометрический метод
22	524967,68	1327629,67	Картометрический метод
23	524973,89	1327632,59	Картометрический метод
24	524980,56	1327637,44	Картометрический метод
25	524986,63	1327643,68	Картометрический метод
26	524991,46	1327652,93	Картометрический метод
27	524994,27	1327662,47	Картометрический метод
28	524996,09	1327674,38	Картометрический метод
29	525000,15	1327707,08	Картометрический метод
30	525002,72	1327715,73	Картометрический метод
31	525007,36	1327726,07	Картометрический метод
32	525012,97	1327737,57	Картометрический метод
33	525017,92	1327745,43	Картометрический метод
34	525022,25	1327753,38	Картометрический метод
35	525026,21	1327762,64	Картометрический метод
36	525031,43	1327773,67	Картометрический метод
37	525035,18	1327781,79	Картометрический метод
38	525042,17	1327792,02	Картометрический метод
39	525078,78	1327843,58	Картометрический метод
40	525120,08	1327892,64	Картометрический метод
41	525139,5	1327929,87	Картометрический метод
42	525144,81	1327937,78	Картометрический метод
43	525152	1327946,42	Картометрический метод
44	525160,51	1327954,77	Картометрический метод
45	525169,54	1327962,83	Картометрический метод
46	525182,41	1327972,64	Картометрический метод
47	525193,76	1327983,87	Картометрический метод
48	525202,6	1327992,77	Картометрический метод
49	525213,56	1328003,62	Картометрический метод
50	525224,08	1328009,51	Картометрический метод
51	525232,15	1328015,39	Картометрический метод
52	525241,75	1328030,32	Картометрический метод
53	525252,08	1328036,61	Картометрический метод
54	525268,82	1328040,42	Картометрический метод
55	525272,83	1328040,26	Картометрический метод

56	525277,26	1328038,83	Картометрический метод
57	525282,2	1328034,27	Картометрический метод
58	525286,89	1328028,91	Картометрический метод
59	525289,77	1328021,33	Картометрический метод
60	525294,45	1328017,15	Картометрический метод
61	525301,95	1328016,28	Картометрический метод
62	525309,21	1328017,92	Картометрический метод
63	525314,12	1328021,91	Картометрический метод
64	525318,53	1328029,12	Картометрический метод
65	525320,29	1328038,62	Картометрический метод
66	525317,84	1328050,76	Картометрический метод
67	525316,2	1328061,53	Картометрический метод
68	525317,85	1328069,83	Картометрический метод
69	525319,09	1328080,32	Картометрический метод
70	525316,91	1328086,64	Картометрический метод
71	525313,93	1328097,41	Картометрический метод
72	525312,53	1328107,96	Картометрический метод
73	525312,44	1328118,5	Картометрический метод
74	525312,39	1328130,23	Картометрический метод
75	525309,98	1328142,86	Картометрический метод
76	525307,24	1328154,49	Картометрический метод
77	525301,91	1328163,4	Картометрический метод
78	525295,58	1328168,9	Картометрический метод
79	525292,89	1328176,82	Картометрический метод
80	525294,51	1328185,19	Картометрический метод
81	525298,62	1328194,59	Картометрический метод
82	525299,68	1328207,2	Картометрический метод
83	525298,7	1328216,15	Картометрический метод
84	525295,09	1328226,5	Картометрический метод
85	525289,09	1328237,42	Картометрический метод
86	525286,92	1328248,87	Картометрический метод
87	525281	1328261,45	Картометрический метод
88	525273,6	1328271,74	Картометрический метод
89	525259,04	1328280,6	Картометрический метод
90	525248,38	1328289,16	Картометрический метод

91	525242,19	1328296,98	Картометрический метод
92	525236,04	1328308,06	Картометрический метод
93	525228,26	1328319,56	Картометрический метод
94	525218,97	1328330,69	Картометрический метод
95	525209,81	1328337,9	Картометрический метод
96	525204,8	1328347,65	Картометрический метод
97	525202,23	1328362,26	Картометрический метод
98	525197,67	1328375,03	Картометрический метод
99	525190,93	1328385,96	Картометрический метод
100	525183,97	1328397,97	Картометрический метод
101	525175,66	1328406,7	Картометрический метод
102	525164,28	1328411,48	Картометрический метод
103	525156,21	1328413,85	Картометрический метод
104	525151,91	1328423,13	Картометрический метод
105	525146,52	1328427,82	Картометрический метод
106	525138,71	1328429,55	Картометрический метод
107	525129,15	1328425,12	Картометрический метод
108	525118,6	1328424,27	Картометрический метод
109	525111,75	1328427,29	Картометрический метод
110	525107,21	1328435,44	Картометрический метод
111	525101,4	1328447,48	Картометрический метод
112	525099,47	1328456,83	Картометрический метод
113	525103,58	1328473,7	Картометрический метод
114	525106,84	1328488,01	Картометрический метод
115	525101,05	1328528,3	Картометрический метод
116	525097,09	1328541,71	Картометрический метод
117	525093,9	1328560,3	Картометрический метод
118	525092,42	1328575,37	Картометрический метод
119	525093,15	1328593,27	Картометрический метод
120	525094,55	1328608	Картометрический метод
121	525096,44	1328621,91	Картометрический метод
122	525098,99	1328633,01	Картометрический метод
123	525103,99	1328640,62	Картометрический метод
124	525112,84	1328654,17	Картометрический метод
125	525114,66	1328665,28	Картометрический метод

126	525112,59	1328674,36	Картометрический метод
127	525105,71	1328687,06	Картометрический метод
128	525103,7	1328700,82	Картометрический метод
129	525109,49	1328715,16	Картометрический метод
130	525119,48	1328732,74	Картометрический метод
131	525129,4	1328756,29	Картометрический метод
132	525135,2	1328761,14	Картометрический метод
133	525144,97	1328765,41	Картометрический метод
134	525151,99	1328766,41	Картометрический метод
135	525161,76	1328766,27	Картометрический метод
136	525173,61	1328767,4	Картометрический метод
137	525183,02	1328771,09	Картометрический метод
138	525190,67	1328778,66	Картометрический метод
139	525197,39	1328790,82	Картометрический метод
140	525198,39	1328802,09	Картометрический метод
141	525198,69	1328815,72	Картометрический метод
142	525200,88	1328820,71	Картометрический метод
143	525208,88	1328826,84	Картометрический метод
144	525216,31	1328831,11	Картометрический метод
145	525219,65	1328836,09	Картометрический метод
146	525219,82	1328840,39	Картометрический метод
147	525218,41	1328845,91	Картометрический метод
148	525216,35	1328851,04	Картометрический метод
149	525220,82	1328862,13	Картометрический метод
150	525222,78	1328870,17	Картометрический метод
151	525222,28	1328877,73	Картометрический метод
152	525221,42	1328888,85	Картометрический метод
153	525221,64	1328900,63	Картометрический метод
154	525224,44	1328911,7	Картометрический метод
155	525230,94	1328922,98	Картометрический метод
156	525236,62	1328932,52	Картометрический метод
157	525242,75	1328941,69	Картометрический метод
158	525251,42	1328949,17	Картометрический метод
159	525259,29	1328954,65	Картометрический метод
160	525266,91	1328959,88	Картометрический метод

161	525277	1328966,37	Картометрический метод
162	525285,22	1328972,92	Картометрический метод
163	525293,11	1328978,41	Картометрический метод
164	525302,01	1328984,85	Картометрический метод
165	525309,61	1328987,13	Картометрический метод
166	525319,27	1328988,86	Картометрический метод
167	525328,45	1328992,99	Картометрический метод
168	525328,74	1329006,58	Картометрический метод
169	525338,15	1329013,21	Картометрический метод
170	525340,72	1329015,83	Картометрический метод
171	525344,99	1329021,07	Картометрический метод
172	525347,07	1329025,83	Картометрический метод
173	525351,11	1329033,88	Картометрический метод
174	525355,23	1329043,78	Картометрический метод
175	525359,52	1329052,75	Картометрический метод
176	525364,01	1329057,85	Картометрический метод
177	525370,9	1329059,84	Картометрический метод
178	525377,01	1329059,59	Картометрический метод
179	525383,82	1329057,45	Картометрический метод
180	525389,63	1329057,49	Картометрический метод
181	525408,68	1329063,7	Картометрический метод
182	525413,42	1329065,32	Картометрический метод
183	525422,57	1329065,99	Картометрический метод
184	525428,99	1329065,72	Картометрический метод
185	525434,89	1329063,4	Картометрический метод
186	525442,92	1329060,89	Картометрический метод
187	525451,16	1329061,92	Картометрический метод
188	525458,85	1329064,58	Картометрический метод
189	525464,27	1329067,97	Картометрический метод
190	525467,87	1329074,74	Картометрический метод
191	525468,6	1329078,47	Картометрический метод
192	525466,21	1329086,45	Картометрический метод
193	525463,63	1329093,62	Картометрический метод
194	525463,02	1329104,09	Картометрический метод
195	525463,18	1329114,33	Картометрический метод

196	525464,6	1329123,86	Картометрический метод
197	525468,48	1329130,4	Картометрический метод
198	525474,91	1329138,65	Картометрический метод
199	525477,47	1329141,01	Картометрический метод
200	525480,22	1329148	Картометрический метод
201	525481,43	1329152,96	Картометрический метод
202	525486,12	1329155,57	Картометрический метод
203	525490,12	1329160,04	Картометрический метод
204	525492,81	1329163,74	Картометрический метод
205	525497	1329165,37	Картометрический метод
206	525502,66	1329169,53	Картометрический метод
207	525506,17	1329175,12	Картометрический метод
208	525508,87	1329180,77	Картометрический метод
209	525508,99	1329190,04	Картометрический метод
210	525511,18	1329194,69	Картометрический метод
211	525513,9	1329197,45	Картометрический метод
212	525516,01	1329200,75	Картометрический метод
213	525517,36	1329207,59	Картометрический метод
214	525520,08	1329212,29	Картометрический метод
215	525525,29	1329217,09	Картометрический метод
216	525528,43	1329222,03	Картометрический метод
217	525532,89	1329227,16	Картометрический метод
218	525535,85	1329232,25	Картометрический метод
219	525537,22	1329239,44	Картометрический метод
220	525539,08	1329245,77	Картометрический метод
221	525539,67	1329253,8	Картометрический метод
222	525540,17	1329255,3	Картометрический метод
223	525543	1329257,43	Картометрический метод
224	525545,78	1329259,99	Картометрический метод
225	525545,67	1329264,81	Картометрический метод
226	525542,7	1329269,41	Картометрический метод
227	525542,88	1329273,74	Картометрический метод
228	525544,75	1329277,35	Картометрический метод
229	525547,82	1329280,18	Картометрический метод
230	525549,1	1329284,05	Картометрический метод

231	525551,14	1329290,96	Картометрический метод
232	525555,24	1329292,14	Картометрический метод
233	525557,73	1329290,88	Картометрический метод
234	525559,94	1329289,08	Картометрический метод
235	525563,95	1329289,2	Картометрический метод
236	525567,49	1329289,31	Картометрический метод
237	525569,3	1329288,54	Картометрический метод
238	525571,75	1329286,46	Картометрический метод
239	525575,03	1329286,66	Картометрический метод
240	525578,82	1329290,44	Картометрический метод
241	525578,43	1329295,07	Картометрический метод
242	525578,04	1329298,62	Картометрический метод
243	525576,74	1329302,78	Картометрический метод
244	525571,25	1329305,37	Картометрический метод
245	525567	1329304,49	Картометрический метод
246	525565,62	1329305,25	Картометрический метод
247	525565,73	1329307,85	Картометрический метод
248	525567,27	1329313,97	Картометрический метод
249	525570,27	1329319,86	Картометрический метод
250	525574,9	1329321,94	Картометрический метод
251	525579,38	1329324,39	Картометрический метод
252	525579,61	1329329,8	Картометрический метод
253	525580,57	1329334,63	Картометрический метод
254	525583,77	1329341,4	Картометрический метод
255	525584,91	1329349,01	Картометрический метод
256	525584,07	1329354,67	Картометрический метод
257	525583,98	1329358,88	Картометрический метод
258	525583,65	1329363,22	Картометрический метод
259	525585,22	1329366,95	Картометрический метод
260	525588,05	1329368,45	Картометрический метод
261	525591,69	1329368,54	Картометрический метод
262	525593,9	1329367,78	Картометрический метод
263	525595,95	1329364,4	Картометрический метод
264	525599,25	1329364,26	Картометрический метод
265	525600,96	1329365,2	Картометрический метод

266	525603,08	1329368,24	Картометрический метод
267	525605,81	1329374,2	Картометрический метод
268	525605,38	1329383,3	Картометрический метод
269	525607,84	1329392,77	Картометрический метод
270	525611,26	1329398,72	Картометрический метод
271	525613,56	1329407,94	Картометрический метод
272	525611,02	1329417,14	Картометрический метод
273	525608,19	1329425,75	Картометрический метод
274	525604	1329437,62	Картометрический метод
275	525606,76	1329448,33	Картометрический метод
276	525610,55	1329457,13	Картометрический метод
277	525614,12	1329466,52	Картометрический метод
278	525619,13	1329478,55	Картометрический метод
279	525621,08	1329487,2	Картометрический метод
280	525624,52	1329495,35	Картометрический метод
281	525630,32	1329502,21	Картометрический метод
282	525636,93	1329512,44	Картометрический метод
283	525638,61	1329520,89	Картометрический метод
284	525643,09	1329529,95	Картометрический метод
285	525651,09	1329535,32	Картометрический метод
286	525659,8	1329541,51	Картометрический метод
287	525661,8	1329549,5	Картометрический метод
288	525661,27	1329569,18	Картометрический метод
289	525658,25	1329576,2	Картометрический метод
290	525651,38	1329583,08	Картометрический метод
291	525642,65	1329585,58	Картометрический метод
292	525632,45	1329591,75	Картометрический метод
293	525621,03	1329600,87	Картометрический метод
294	525609,22	1329615,95	Картометрический метод
295	525602,61	1329626,4	Картометрический метод
296	525599,11	1329642,71	Картометрический метод
297	525600,25	1329657,71	Картометрический метод
298	525598,7	1329671,98	Картометрический метод
299	525594,64	1329682,73	Картометрический метод
300	525593,61	1329695,55	Картометрический метод

301	525594,74	1329704,12	Картометрический метод
302	525597,71	1329717,87	Картометрический метод
303	525596,52	1329728,07	Картометрический метод
304	525596,15	1329744,36	Картометрический метод
305	525600,21	1329760,22	Картометрический метод
306	525603,91	1329772,34	Картометрический метод
307	525604,05	1329782,36	Картометрический метод
308	525600,52	1329794,32	Картометрический метод
309	525596,67	1329802,88	Картометрический метод
310	525595,97	1329810,56	Картометрический метод
311	525599,8	1329821,93	Картометрический метод
312	525600,12	1329829,85	Картометрический метод
313	525597,7	1329837,33	Картометрический метод
314	525591,71	1329846,59	Картометрический метод
315	525588,47	1329855,48	Картометрический метод
316	525589,49	1329867,51	Картометрический метод
317	525588,76	1329875,91	Картометрический метод
318	525584,29	1329889,32	Картометрический метод
319	525583,39	1329905,94	Картометрический метод
320	525582,34	1329918,89	Картометрический метод
321	525584,21	1329932,2	Картометрический метод
322	525587,92	1329951,35	Картометрический метод
323	525586,88	1329959,33	Картометрический метод
324	525582,38	1329968,46	Картометрический метод
325	525574,81	1329977,23	Картометрический метод
326	525569,29	1329990,08	Картометрический метод
327	525561,68	1330004,7	Картометрический метод
328	525556,09	1330017,42	Картометрический метод
329	525547,34	1330029,96	Картометрический метод
330	525543,04	1330039,53	Картометрический метод
331	525540,79	1330049,16	Картометрический метод
332	525536,36	1330059,01	Картометрический метод
333	525530,85	1330066,93	Картометрический метод
334	525526,57	1330075,6	Картометрический метод
335	525527,19	1330084,28	Картометрический метод

336	525530,26	1330095,63	Картометрический метод
337	525535,15	1330104,23	Картометрический метод
338	525535,68	1330110,36	Картометрический метод
339	525533,11	1330118,99	Картометрический метод
340	525532,93	1330124,12	Картометрический метод
341	525533,73	1330126,1	Картометрический метод
342	525535,28	1330126,54	Картометрический метод
343	525540,72	1330130,03	Картометрический метод
344	525544,28	1330133,06	Картометрический метод
345	525548,16	1330143,75	Картометрический метод
346	525552,51	1330152,84	Картометрический метод
347	525559,28	1330170,9	Картометрический метод
348	525564,88	1330178,35	Картометрический метод
349	525570,41	1330190,56	Картометрический метод
350	525569,4	1330204,64	Картометрический метод
351	525565,17	1330211,17	Картометрический метод
352	525556,12	1330216,31	Картометрический метод
353	525549,07	1330225,33	Картометрический метод
354	525544,2	1330235,59	Картометрический метод
355	525538,03	1330246,44	Картометрический метод
356	525536,48	1330253,92	Картометрический метод
357	525535,04	1330270,39	Картометрический метод
358	525532,91	1330289,28	Картометрический метод
359	525533,59	1330299,58	Картометрический метод
360	525535,45	1330315,78	Картометрический метод
361	525539,22	1330323,57	Картометрический метод
362	525543,43	1330329,49	Картометрический метод
363	525549,36	1330338,51	Картометрический метод
364	525549,39	1330352,02	Картометрический метод
365	525555,09	1330361,84	Картометрический метод
366	525562,17	1330366,58	Картометрический метод
367	525569,92	1330368,38	Картометрический метод
368	525576,24	1330373,95	Картометрический метод
369	525583,99	1330375,74	Картометрический метод
370	525593,71	1330380,38	Картометрический метод

371	525600,02	1330392,03	Картометрический метод
372	525602,29	1330402,26	Картометрический метод
373	525603,76	1330412,26	Картометрический метод
374	525606,51	1330421,15	Картометрический метод
375	525612,98	1330423,8	Картометрический метод
376	525618,44	1330421,46	Картометрический метод
377	525626,47	1330417,15	Картометрический метод
378	525635,15	1330415,74	Картометрический метод
379	525641,46	1330414,68	Картометрический метод
380	525650,33	1330411,41	Картометрический метод
381	525663,08	1330405,85	Картометрический метод
382	525673,07	1330404,12	Картометрический метод
383	525684,54	1330406,29	Картометрический метод
384	525683,35	1330409,52	Картометрический метод
385	525671,09	1330407,64	Картометрический метод
386	525661,66	1330410,15	Картометрический метод
387	525654,41	1330414,15	Картометрический метод
388	525641,67	1330419,71	Картометрический метод
389	525630,35	1330421,23	Картометрический метод
390	525621,99	1330423,96	Картометрический метод
391	525617,28	1330431,83	Картометрический метод
392	525621,06	1330440,15	Картометрический метод
393	525628,89	1330443,8	Картометрический метод
394	525634,55	1330452,57	Картометрический метод
395	525638,86	1330473,57	Картометрический метод
396	525651,24	1330491,33	Картометрический метод
397	525663,95	1330501,07	Картометрический метод
398	525677,59	1330497,86	Картометрический метод
399	525684,81	1330493,33	Картометрический метод
400	525688,87	1330476,21	Картометрический метод
401	525674,81	1330456,14	Картометрический метод
402	525674,08	1330425,46	Картометрический метод
403	525687,09	1330418,3	Картометрический метод
404	525688,8	1330410,02	Картометрический метод
405	525697,56	1330402,51	Картометрический метод

406	525704,37	1330407,13	Картометрический метод
407	525714,21	1330430,69	Картометрический метод
408	525718,65	1330451,69	Картометрический метод
409	525726,55	1330470,16	Картометрический метод
410	525725,76	1330482,9	Картометрический метод
411	525720,17	1330508,02	Картометрический метод
412	525724,89	1330532,72	Картометрический метод
413	525725,73	1330553,07	Картометрический метод
414	525725,78	1330573,46	Картометрический метод
415	525725,45	1330592,8	Картометрический метод
416	525725,17	1330624,58	Картометрический метод
417	525730,08	1330654,04	Картометрический метод
418	525741,17	1330679	Картометрический метод
419	525741,94	1330697,5	Картометрический метод
420	525737,98	1330717,26	Картометрический метод
421	525724,66	1330753,81	Картометрический метод
422	525713,96	1330789,74	Картометрический метод
423	525718,46	1330800,04	Картометрический метод
424	525722,62	1330806,79	Картометрический метод
425	525722,75	1330823,22	Картометрический метод
426	525720,22	1330839,64	Картометрический метод
427	525716,8	1330847,83	Картометрический метод
428	525711,98	1330857,7	Картометрический метод
429	525711,36	1330874,48	Картометрический метод
430	525711,72	1330889,57	Картометрический метод
431	525711,04	1330899,31	Картометрический метод
432	525706,42	1330909,3	Картометрический метод
433	525705,77	1330918,24	Картометрический метод
434	525709,68	1330926,73	Картометрический метод
435	525717,42	1330933,36	Картометрический метод
436	525727,31	1330937,68	Картометрический метод
437	525736,12	1330942,44	Картометрический метод
438	525745,69	1330952,79	Картометрический метод
439	525751,95	1330962,9	Картометрический метод
440	525760,33	1330974,22	Картометрический метод

441	525761,91	1330986,35	Картометрический метод
442	525761,39	1330993,77	Картометрический метод
443	525755,09	1331006,02	Картометрический метод
444	525744,47	1331012,44	Картометрический метод
445	525734,5	1331015,5	Картометрический метод
446	525723,32	1331020,73	Картометрический метод
447	525715,43	1331023,12	Картометрический метод
448	525712,69	1331027,1	Картометрический метод
449	525711,69	1331033,49	Картометрический метод
450	525712,25	1331040,61	Картометрический метод
451	525711,56	1331044,99	Картометрический метод
452	525707,29	1331048,7	Картометрический метод
453	525702,88	1331048,88	Картометрический метод
454	525697,27	1331046,75	Картометрический метод
455	525692,38	1331047,44	Картометрический метод
456	525684,21	1331052,49	Картометрический метод
457	525677,35	1331055,46	Картометрический метод
458	525671,45	1331057,26	Картометрический метод
459	525668,13	1331060,09	Картометрический метод
460	525666,8	1331063,06	Картометрический метод
461	525665,9	1331070,36	Картометрический метод
462	525663,22	1331074,76	Картометрический метод
463	525658,37	1331077,44	Картометрический метод
464	525653,83	1331079,95	Картометрический метод
465	525649,17	1331085,01	Картометрический метод
466	525645,48	1331091,78	Картометрический метод
467	525640,6	1331097,36	Картометрический метод
468	525635,74	1331102,08	Картометрический метод
469	525627,02	1331110,72	Картометрический метод
470	525619,94	1331114,76	Картометрический метод
471	525609,52	1331120,79	Картометрический метод
472	525605,88	1331127,87	Картометрический метод
473	525587,09	1331134,47	Картометрический метод
474	525573,53	1331145,95	Картометрический метод
475	525571,36	1331146,43	Картометрический метод

476	525568,95	1331145,74	Картометрический метод
477	525561,92	1331140,53	Картометрический метод
478	525558,05	1331139,77	Картометрический метод
479	525549,31	1331142,81	Картометрический метод
480	525535,8	1331153,09	Картометрический метод
481	525527,23	1331161,84	Картометрический метод
482	525515,56	1331176,72	Картометрический метод
483	525502,08	1331193,55	Картометрический метод
484	525499,27	1331207,15	Картометрический метод
485	525500,08	1331220,34	Картометрический метод
486	525497,47	1331235,2	Картометрический метод
487	525492,32	1331246,65	Картометрический метод
488	525485,75	1331258,99	Картометрический метод
489	525484,61	1331269,47	Картометрический метод
490	525483,02	1331269,3	Картометрический метод
491	525484,19	1331258,51	Картометрический метод
492	525490,89	1331245,94	Картометрический метод
493	525495,93	1331234,73	Картометрический метод
494	525498,47	1331220,25	Картометрический метод
495	525497,66	1331207,03	Картометрический метод
496	525500,15	1331195	Картометрический метод
497	525491,01	1331201,31	Картометрический метод
498	525482,61	1331201,92	Картометрический метод
499	525473,62	1331208,19	Картометрический метод
500	525465,65	1331218,21	Картометрический метод
501	525458,46	1331228,77	Картометрический метод
502	525448,41	1331247,94	Картометрический метод
503	525446,99	1331247,2	Картометрический метод
504	525457,08	1331227,95	Картометрический метод
505	525464,37	1331217,26	Картометрический метод
506	525472,51	1331207,02	Картометрический метод
507	525482,05	1331200,35	Картометрический метод
508	525490,46	1331199,74	Картометрический метод
509	525500,78	1331192,61	Картометрический метод
510	525514,31	1331175,73	Картометрический метод

511	525526,03	1331160,79	Картометрический метод
512	525534,74	1331151,89	Картометрический метод
513	525548,44	1331141,45	Картометрический метод
514	525557,87	1331132,23	Картометрический метод
515	525574,53	1331125,19	Картометрический метод
516	525590,22	1331120,57	Картометрический метод
517	525608,88	1331119,31	Картометрический метод
518	525619,14	1331113,37	Картометрический метод
519	525626,04	1331109,43	Картометрический метод
520	525634,62	1331100,94	Картометрический метод
521	525639,43	1331096,26	Картометрический метод
522	525644,16	1331090,85	Картометрический метод
523	525647,86	1331084,07	Картометрический метод
524	525652,83	1331078,68	Картометрический метод
525	525657,6	1331076,04	Картометрический метод
526	525662,08	1331073,57	Картометрический метод
527	525664,36	1331069,82	Картометрический метод
528	525665,24	1331062,62	Картометрический метод
529	525666,82	1331059,11	Картометрический метод
530	525670,66	1331055,83	Картометрический метод
531	525676,8	1331053,95	Картометрический метод
532	525683,46	1331051,07	Картометрический метод
533	525691,82	1331045,91	Картометрический метод
534	525697,46	1331045,11	Картометрический метод
535	525703,14	1331047,27	Картометрический метод
536	525706,66	1331047,13	Картометрический метод
537	525710,07	1331044,17	Картометрический метод
538	525710,64	1331040,55	Картометрический метод
539	525710,08	1331033,42	Картометрический метод
540	525711,17	1331026,49	Картометрический метод
541	525714,43	1331021,75	Картометрический метод
542	525722,75	1331019,23	Картометрический метод
543	525733,92	1331014,01	Картометрический метод
544	525743,81	1331010,96	Картометрический метод
545	525753,87	1331004,88	Картометрический метод

546	525759,82	1330993,33	Картометрический метод
547	525760,3	1330986,4	Картометрический метод
548	525758,79	1330974,84	Картометрический метод
549	525750,63	1330963,8	Картометрический метод
550	525744,41	1330953,77	Картометрический метод
551	525735,13	1330943,72	Картометрический метод
552	525726,61	1330939,12	Картометрический метод
553	525716,56	1330934,73	Картометрический метод
554	525708,37	1330927,72	Картометрический метод
555	525704,14	1330918,54	Картометрический метод
556	525704,84	1330908,89	Картометрический метод
557	525709,46	1330898,91	Картометрический метод
558	525710,12	1330889,53	Картометрический метод
559	525709,76	1330874,47	Картометрический метод
560	525710,39	1330857,3	Картометрический метод
561	525714,34	1330847,24	Картометрический метод
562	525718,01	1330839,88	Картометрический метод
563	525719,92	1330825,17	Картометрический метод
564	525719,97	1330810,47	Картометрический метод
565	525716,23	1330803,21	Картометрический метод
566	525708,03	1330800,04	Картометрический метод
567	525706,21	1330781,58	Картометрический метод
568	525710,71	1330762,33	Картометрический метод
569	525721,83	1330736,46	Картометрический метод
570	525728,26	1330699,65	Картометрический метод
571	525725,03	1330672,78	Картометрический метод
572	525716,03	1330659,91	Картометрический метод
573	525710,8	1330635,77	Картометрический метод
574	525701,23	1330609,15	Картометрический метод
575	525687,68	1330575,82	Картометрический метод
576	525673,97	1330538,78	Картометрический метод
577	525659,71	1330513,95	Картометрический метод
578	525654,28	1330507,42	Картометрический метод
579	525642,58	1330493,21	Картометрический метод
580	525636,38	1330484,2	Картометрический метод

581	525632,4	1330471,12	Картометрический метод
582	525629,19	1330457,49	Картометрический метод
583	525620,56	1330447,25	Картометрический метод
584	525609,32	1330444,27	Картометрический метод
585	525602,91	1330436,59	Картометрический метод
586	525601,38	1330425,01	Картометрический метод
587	525599,45	1330416,88	Картометрический метод
588	525598,71	1330405,26	Картометрический метод
589	525596,04	1330391,86	Картометрический метод
590	525588,23	1330382,12	Картометрический метод
591	525581,27	1330380,29	Картометрический метод
592	525573,67	1330375,84	Картометрический метод
593	525568,2	1330371,56	Картометрический метод
594	525560,43	1330369,5	Картометрический метод
595	525551,76	1330364,56	Картометрический метод
596	525543	1330352,87	Картометрический метод
597	525539,1	1330341,65	Картометрический метод
598	525531,9	1330327,65	Картометрический метод
599	525526,97	1330310,64	Картометрический метод
600	525527,32	1330293,41	Картометрический метод
601	525530,14	1330271,85	Картометрический метод
602	525532,61	1330254,8	Картометрический метод
603	525536,19	1330238,77	Картометрический метод
604	525544,49	1330221,75	Картометрический метод
605	525553,66	1330212,9	Картометрический метод
606	525561,65	1330207,54	Картометрический метод
607	525563,26	1330195,29	Картометрический метод
608	525561,94	1330182,64	Картометрический метод
609	525554,93	1330173,13	Картометрический метод
610	525550,08	1330158,24	Картометрический метод
611	525544,76	1330144,69	Картометрический метод
612	525539,57	1330134,31	Картометрический метод
613	525533,04	1330130,08	Картометрический метод
614	525531,65	1330128,03	Картометрический метод
615	525531,25	1330125,95	Картометрический метод

616	525531,52	1330118,72	Картометрический метод
617	525534,06	1330110,19	Картометрический метод
618	525533,59	1330104,72	Картометрический метод
619	525528,77	1330096,24	Картометрический метод
620	525525,6	1330084,55	Картометрический метод
621	525524,95	1330075,28	Картометрический метод
622	525529,47	1330066,11	Картометрический метод
623	525534,96	1330058,22	Картометрический метод
624	525539,26	1330048,64	Картометрический метод
625	525541,51	1330039,02	Картометрический метод
626	525545,94	1330029,17	Картометрический метод
627	525554,69	1330016,63	Картометрический метод
628	525560,24	1330004,01	Картометрический метод
629	525567,85	1329989,4	Картометрический метод
630	525573,44	1329976,37	Картометрический метод
631	525581,04	1329967,57	Картометрический метод
632	525585,33	1329958,86	Картометрический метод
633	525586,3	1329951,4	Картометрический метод
634	525582,63	1329932,47	Картометрический метод
635	525580,74	1329918,93	Картометрический метод
636	525581,79	1329905,84	Картометрический метод
637	525582,7	1329889,02	Картометрический метод
638	525587,18	1329875,59	Картометрический метод
639	525587,89	1329867,51	Картометрический метод
640	525586,85	1329855,27	Картометрический метод
641	525590,27	1329845,88	Картометрический метод
642	525596,24	1329836,64	Картометрический метод
643	525598,51	1329829,63	Картометрический метод
644	525598,21	1329822,22	Картометрический метод
645	525594,34	1329810,75	Картометрический метод
646	525595,1	1329802,47	Картометрический метод
647	525599,02	1329793,77	Картометрический метод
648	525602,45	1329782,14	Картометрический метод
649	525602,32	1329772,59	Картометрический метод
650	525598,67	1329760,65	Картометрический метод

651	525594,54	1329744,54	Картометрический метод
652	525594,93	1329727,96	Картометрический метод
653	525596,09	1329717,95	Картометрический метод
654	525593,16	1329704,4	Картометрический метод
655	525592	1329695,59	Картометрический метод
656	525593,07	1329682,38	Картометрический метод
657	525597,13	1329671,61	Картометрический метод
658	525598,65	1329657,69	Картометрический метод
659	525597,5	1329642,6	Картометрический метод
660	525601,1	1329625,78	Картометрический метод
661	525607,91	1329615,03	Картометрический метод
662	525619,88	1329599,74	Картометрический метод
663	525631,53	1329590,43	Картометрический метод
664	525642	1329584,1	Картометрический метод
665	525650,54	1329581,66	Картометрический метод
666	525656,9	1329575,28	Картометрический метод
667	525659,68	1329568,83	Картометрический метод
668	525660,19	1329549,67	Картометрический метод
669	525658,39	1329542,47	Картометрический метод
670	525650,18	1329536,64	Картометрический метод
671	525641,85	1329531,04	Картометрический метод
672	525637,09	1329521,41	Картометрический метод
673	525635,43	1329513,05	Картометрический метод
674	525629,03	1329503,16	Картометрический метод
675	525623,14	1329496,2	Картометрический метод
676	525619,55	1329487,7	Картометрический метод
677	525617,6	1329479,04	Картометрический метод
678	525612,63	1329467,11	Картометрический метод
679	525609,07	1329457,73	Картометрический метод
680	525605,24	1329448,85	Картометрический метод
681	525602,33	1329437,55	Картометрический метод
682	525606,68	1329425,24	Картометрический метод
683	525609,49	1329416,67	Картометрический метод
684	525611,91	1329407,92	Картометрический метод
685	525609,77	1329399,32	Картометрический метод

686	525606,35	1329393,38	Картометрический метод
687	525603,77	1329383,46	Картометрический метод
688	525604,19	1329374,52	Картометрический метод
689	525601,68	1329369,04	Картометрический метод
690	525599,86	1329366,42	Картометрический метод
691	525598,87	1329365,88	Картометрический метод
692	525596,87	1329365,96	Картометрический метод
693	525594,96	1329369,1	Картометрический метод
694	525591,94	1329370,15	Картометрический метод
695	525587,64	1329370,04	Картометрический метод
696	525583,97	1329368,09	Картометрический метод
697	525582,02	1329363,49	Картометрический метод
698	525582,38	1329358,8	Картометрический метод
699	525582,47	1329354,53	Картометрический метод
700	525583,29	1329349,01	Картометрический метод
701	525582,23	1329341,87	Картометрический метод
702	525579,04	1329335,14	Картометрический метод
703	525578,01	1329329,99	Картометрический метод
704	525577,82	1329325,36	Картометрический метод
705	525574,18	1329323,38	Картометрический метод
706	525569,1	1329321,09	Картометрический метод
707	525565,76	1329314,53	Картометрический метод
708	525564,14	1329308,08	Картометрический метод
709	525563,98	1329304,33	Картометрический метод
710	525566,75	1329302,8	Картометрический метод
711	525571,05	1329303,69	Картометрический метод
712	525575,42	1329301,63	Картометрический метод
713	525576,46	1329298,29	Картометрический метод
714	525576,84	1329294,92	Картометрический метод
715	525577,17	1329291,05	Картометрический метод
716	525574,33	1329288,22	Картометрический метод
717	525572,3	1329288,1	Картометрический метод
718	525570,15	1329289,92	Картометрический метод
719	525567,79	1329290,91	Картометрический метод
720	525563,91	1329290,8	Картометрический метод

721	525560,49	1329290,69	Картометрический метод
722	525558,61	1329292,23	Картометрический метод
723	525555,4	1329293,86	Картометрический метод
724	525549,85	1329292,26	Картометрический метод
725	525547,57	1329284,52	Картометрический метод
726	525546,43	1329281,08	Картометрический метод
727	525543,45	1329278,33	Картометрический метод
728	525541,3	1329274,16	Картометрический метод
729	525541,08	1329268,97	Картометрический метод
730	525544,08	1329264,33	Картометрический метод
731	525544,16	1329260,67	Картометрический метод
732	525541,98	1329258,66	Картометрический метод
733	525538,81	1329256,28	Картометрический метод
734	525538,09	1329254,12	Картометрический метод
735	525537,49	1329246,05	Картометрический метод
736	525535,66	1329239,82	Картометрический метод
737	525534,33	1329232,82	Картометрический метод
738	525531,58	1329228,09	Картометрический метод
739	525527,15	1329222,99	Картометрический метод
740	525524,06	1329218,13	Картометрический метод
741	525518,82	1329213,3	Картометрический метод
742	525515,84	1329208,17	Картометрический метод
743	525514,5	1329201,35	Картометрический метод
744	525512,65	1329198,46	Картометрический метод
745	525509,85	1329195,62	Картометрический метод
746	525507,39	1329190,41	Картометрический метод
747	525507,28	1329181,15	Картометрический метод
748	525504,77	1329175,89	Картометрический метод
749	525501,47	1329170,64	Картометрический метод
750	525496,22	1329166,78	Картометрический метод
751	525491,79	1329165,06	Картометрический метод
752	525488,87	1329161,05	Картометрический метод
753	525485,1	1329156,83	Картометрический метод
754	525480,04	1329154,02	Картометрический метод
755	525478,69	1329148,49	Картометрический метод

756	525476,12	1329141,94	Картометрический метод
757	525473,73	1329139,73	Картометрический метод
758	525467,16	1329131,3	Картометрический метод
759	525463,07	1329124,41	Картометрический метод
760	525461,58	1329114,46	Картометрический метод
761	525461,42	1329104,06	Картометрический метод
762	525462,05	1329093,3	Картометрический метод
763	525464,69	1329085,95	Картометрический метод
764	525466,96	1329078,39	Картометрический метод
765	525466,35	1329075,29	Картометрический метод
766	525463,06	1329069,1	Картометрический метод
767	525458,16	1329066,03	Картометрический метод
768	525450,8	1329063,49	Картометрический метод
769	525443,07	1329062,52	Картометрический метод
770	525435,42	1329064,9	Картометрический метод
771	525429,33	1329067,31	Картометрический метод
772	525422,54	1329067,59	Картометрический метод
773	525413,1	1329066,9	Картометрический метод
774	525408,17	1329065,21	Картометрический метод
775	525389,37	1329059,08	Картометрический метод
776	525384,06	1329059,05	Картометрический метод
777	525377,28	1329061,18	Картометрический метод
778	525370,71	1329061,45	Картометрический метод
779	525363,12	1329059,26	Картометрический метод
780	525358,17	1329053,64	Картометрический метод
781	525353,77	1329044,43	Картометрический метод
782	525349,66	1329034,54	Картометрический метод
783	525345,62	1329026,51	Картометрический метод
784	525343,61	1329021,91	Картометрический метод
785	525339,52	1329016,9	Картометрический метод
786	525337,11	1329014,43	Картометрический метод
787	525327,16	1329007,42	Картометрический метод
788	525326,87	1328994,03	Картометрический метод
789	525318,79	1328990,4	Картометрический метод
790	525309,24	1328988,69	Картометрический метод

791	525301,29	1328986,31	Картометрический метод
792	525292,18	1328979,72	Картометрический метод
793	525284,26	1328974,21	Картометрический метод
794	525276,06	1328967,67	Картометрический метод
795	525266,02	1328961,22	Картометрический метод
796	525258,38	1328955,96	Картометрический метод
797	525250,44	1328950,44	Картометрический метод
798	525241,54	1328942,76	Картометрический метод
799	525235,26	1328933,37	Картометрический метод
800	525229,56	1328923,79	Картометрический метод
801	525222,94	1328912,31	Картометрический метод
802	525220,05	1328900,84	Картометрический метод
803	525219,82	1328888,81	Картометрический метод
804	525220,69	1328877,62	Картометрический метод
805	525221,17	1328870,31	Картометрический метод
806	525219,3	1328862,62	Картометрический метод
807	525214,63	1328851,05	Картометрический метод
808	525216,89	1328845,41	Картометрический метод
809	525218,22	1328840,22	Картометрический метод
810	525218,07	1328836,6	Картометрический метод
811	525215,19	1328832,31	Картометрический метод
812	525207,99	1328828,17	Картометрический метод
813	525199,58	1328821,73	Картометрический метод
814	525197,1	1328816,07	Картометрический метод
815	525196,79	1328802,18	Картометрический метод
816	525195,82	1328791,3	Картометрический метод
817	525189,38	1328779,64	Картометрический метод
818	525182,13	1328772,46	Картометрический метод
819	525173,24	1328768,97	Картометрический метод
820	525161,7	1328767,87	Картометрический метод
821	525151,89	1328768,01	Картометрический метод
822	525144,53	1328766,96	Картометрический метод
823	525134,34	1328762,52	Картометрический метод
824	525128,08	1328757,27	Картометрический метод
825	525118,04	1328733,45	Картометрический метод

826	525108,05	1328715,85	Картометрический метод
827	525102,05	1328701,02	Картометрический метод
828	525104,17	1328686,55	Картометрический метод
829	525111,07	1328673,79	Картометрический метод
830	525113,04	1328665,23	Картометрический метод
831	525111,32	1328654,77	Картометрический метод
832	525102,65	1328641,5	Картометрический метод
833	525097,49	1328633,65	Картометрический метод
834	525094,87	1328622,19	Картометрический метод
835	525092,96	1328608,19	Картометрический метод
836	525091,56	1328593,38	Картометрический метод
837	525090,81	1328575,33	Картометрический метод
838	525092,32	1328560,09	Картометрический метод
839	525095,53	1328541,35	Картометрический метод
840	525099,48	1328527,96	Картометрический метод
841	525105,21	1328488,08	Картометрический метод
842	525102,02	1328474,06	Картометрический метод
843	525097,83	1328456,85	Картометрический метод
844	525099,88	1328446,97	Картометрический метод
845	525105,78	1328434,7	Картометрический метод
846	525110,61	1328426,05	Картометрический метод
847	525118,32	1328422,64	Картометрический метод
848	525129,56	1328423,55	Картометрический метод
849	525138,89	1328427,87	Картометрический метод
850	525145,78	1328426,35	Картометрический метод
851	525150,61	1328422,15	Картометрический метод
852	525155,06	1328412,52	Картометрический метод
853	525163,74	1328409,97	Картометрический метод
854	525174,74	1328405,36	Картометрический метод
855	525182,68	1328397	Картометрический метод
856	525189,56	1328385,14	Картометрический метод
857	525196,22	1328374,34	Картометрический метод
858	525200,68	1328361,85	Картометрический метод
859	525203,26	1328347,13	Картометрический метод
860	525208,55	1328336,86	Картометрический метод

861	525217,85	1328329,54	Картометрический метод
862	525226,98	1328318,6	Картометрический метод
863	525234,68	1328307,22	Картометрический метод
864	525240,85	1328296,09	Картометрический метод
865	525247,24	1328288,03	Картометрический метод
866	525258,12	1328279,29	Картометрический метод
867	525272,49	1328270,54	Картометрический метод
868	525279,61	1328260,64	Картометрический метод
869	525285,38	1328248,37	Картометрический метод
870	525287,56	1328236,87	Картометрический метод
871	525293,63	1328225,85	Картометрический метод
872	525297,13	1328215,79	Картометрический метод
873	525298,07	1328207,18	Картометрический метод
874	525297,05	1328194,99	Картометрический метод
875	525292,97	1328185,67	Картометрический метод
876	525291,24	1328176,7	Картометрический метод
877	525294,21	1328167,97	Картометрический метод
878	525300,67	1328162,36	Картометрический метод
879	525305,74	1328153,88	Картометрический метод
880	525308,41	1328142,53	Картометрический метод
881	525310,79	1328130,07	Картометрический метод
882	525310,84	1328118,49	Картометрический метод
883	525310,93	1328107,85	Картометрический метод
884	525312,36	1328097,09	Картометрический метод
885	525315,38	1328086,17	Картометрический метод
886	525317,46	1328080,14	Картометрический метод
887	525316,26	1328070,08	Картометрический метод
888	525314,57	1328061,57	Картометрический метод
889	525316,27	1328050,49	Картометрический метод
890	525318,66	1328038,6	Картометрический метод
891	525317,01	1328029,7	Картометрический метод
892	525312,9	1328022,97	Картометрический метод
893	525308,5	1328019,4	Картометрический метод
894	525301,86	1328017,9	Картометрический метод
895	525295,13	1328018,68	Картометрический метод

896	525291,13	1328022,27	Картометрический метод
897	525288,28	1328029,75	Картометрический метод
898	525283,35	1328035,38	Картометрический метод
899	525278,09	1328040,24	Картометрический метод
900	525273,11	1328041,85	Картометрический метод
901	525268,67	1328042,03	Картометрический метод
902	525251,47	1328038,11	Картометрический метод
903	525240,61	1328031,5	Картометрический метод
904	525230,97	1328016,51	Картометрический метод
905	525223,21	1328010,86	Картометрический метод
906	525212,59	1328004,91	Картометрический метод
907	525201,47	1327993,9	Картометрический метод
908	525192,63	1327985	Картометрический метод
909	525181,35	1327973,85	Картометрический метод
910	525168,52	1327964,07	Картометрический метод
911	525159,41	1327955,94	Картометрический метод
912	525150,82	1327947,51	Картометрический метод
913	525143,52	1327938,74	Картометрический метод
914	525138,12	1327930,68	Картометрический метод
915	525118,73	1327893,51	Картометрический метод
916	525077,3	1327844,77	Картометрический метод
917	525040,88	1327792,96	Картометрический метод
918	525033,78	1327782,59	Картометрический метод
919	525029,98	1327774,34	Картометрический метод
920	525024,75	1327763,3	Картометрический метод
921	525020,81	1327754,08	Картометрический метод
922	525016,54	1327746,24	Картометрический метод
923	525011,57	1327738,35	Картометрический метод
924	525005,91	1327726,75	Картометрический метод
925	525001,22	1327716,29	Картометрический метод
926	524998,57	1327707,41	Картометрический метод
927	524994,51	1327674,6	Картометрический метод
928	524992,7	1327662,82	Картометрический метод
929	524989,97	1327653,53	Картометрический метод
930	524985,32	1327644,63	Картометрический метод

931	524979,5	1327638,65	Картометрический метод
932	524973,07	1327633,98	Картометрический метод
933	524966,86	1327631,05	Картометрический метод
934	524960,93	1327626,64	Картометрический метод
935	524957,97	1327621,68	Картометрический метод
936	524955,29	1327615,32	Картометрический метод
937	524953,2	1327606,94	Картометрический метод
938	524952,86	1327602,09	Картометрический метод
939	524952,93	1327594,24	Картометрический метод
940	524951,31	1327589,05	Картометрический метод
941	524947,63	1327581,28	Картометрический метод
942	524947,63	1327571,41	Картометрический метод
943	524951,45	1327561,6	Картометрический метод
944	524956,19	1327556,02	Картометрический метод
945	524963,62	1327546,23	Картометрический метод
946	524970,83	1327538,68	Картометрический метод
947	524974,08	1327533,54	Картометрический метод
948	524976,2	1327526,03	Картометрический метод
949	524975,05	1327513,83	Картометрический метод
950	524972,91	1327503,4	Картометрический метод
951	524969,98	1327493,23	Картометрический метод
952	524966,93	1327482,97	Картометрический метод
953	524959,34	1327468,68	Картометрический метод
954	524953,67	1327453,14	Картометрический метод
955	525438,77	1331301,78	Картометрический метод
956	525442,8	1331299,83	Картометрический метод
957	525445,63	1331292,6	Картометрический метод
958	525448,7	1331289,75	Картометрический метод
959	525452,37	1331290,13	Картометрический метод
960	525454,11	1331293,52	Картометрический метод
961	525453,85	1331297,29	Картометрический метод
962	525452,99	1331302,1	Картометрический метод
963	525449,94	1331311,49	Картометрический метод
964	525458,5	1331317,73	Картометрический метод
965	525470,64	1331327	Картометрический метод

966	525473,48	1331334,6	Картометрический метод
967	525471,78	1331353,22	Картометрический метод
968	525462,23	1331385,12	Картометрический метод
969	525462,22	1331397,57	Картометрический метод
970	525456,53	1331413,69	Картометрический метод
971	525451,26	1331420,79	Картометрический метод
972	525452,36	1331434,78	Картометрический метод
973	525446,58	1331448,78	Картометрический метод
974	525446,86	1331462,01	Картометрический метод
975	525443,2	1331475,93	Картометрический метод
976	525429,69	1331488,53	Картометрический метод
977	525419,73	1331497,41	Картометрический метод
978	525415,6	1331512,94	Картометрический метод
979	525419,28	1331525,23	Картометрический метод
980	525422,47	1331538,34	Картометрический метод
981	525430,13	1331550,74	Картометрический метод
982	525435,18	1331564,03	Картометрический метод
983	525437,3	1331589,89	Картометрический метод
984	525436,62	1331611,9	Картометрический метод
985	525431,1	1331632,25	Картометрический метод
986	525421,3	1331657,94	Картометрический метод
987	525407,08	1331691,88	Картометрический метод
988	525402,35	1331712,2	Картометрический метод
989	525393,66	1331726,06	Картометрический метод
990	525379,55	1331756,56	Картометрический метод
991	525367,79	1331781,21	Картометрический метод
992	525364,68	1331801,99	Картометрический метод
993	525371,13	1331823,7	Картометрический метод
994	525377,74	1331836,4	Картометрический метод
995	525391,49	1331848,68	Картометрический метод
996	525399,72	1331862,11	Картометрический метод
997	525398,11	1331880,97	Картометрический метод
998	525387,5	1331893,33	Картометрический метод
999	525397,49	1331917,27	Картометрический метод
1000	525400,14	1331943,11	Картометрический метод

1001	525396	1331958,38	Картометрический метод
1002	525384,55	1331976,06	Картометрический метод
1003	525376,57	1331988,04	Картометрический метод
1004	525365,74	1332007,94	Картометрический метод
1005	525355,5	1332022,93	Картометрический метод
1006	525349,72	1332043,29	Картометрический метод
1007	525351,24	1332054,61	Картометрический метод
1008	525356,95	1332064,7	Картометрический метод
1009	525353,84	1332072,77	Картометрический метод
1010	525342,44	1332098,13	Картометрический метод
1011	525336,48	1332114	Картометрический метод
1012	525336,17	1332125,93	Картометрический метод
1013	525342,28	1332145,67	Картометрический метод
1014	525342,48	1332182,73	Картометрический метод
1015	525341,31	1332212,17	Картометрический метод
1016	525343,16	1332231,42	Картометрический метод
1017	525349,86	1332246,24	Картометрический метод
1018	525355,97	1332259,49	Картометрический метод
1019	525360,22	1332272,69	Картометрический метод
1020	525361,93	1332288,5	Картометрический метод
1021	525375,7	1332295,08	Картометрический метод
1022	525395,52	1332300,62	Картометрический метод
1023	525409,09	1332308,54	Картометрический метод
1024	525416,78	1332328,08	Картометрический метод
1025	525413,8	1332345,68	Картометрический метод
1026	525421,74	1332358,59	Картометрический метод
1027	525438,18	1332365,59	Картометрический метод
1028	525447,25	1332373,69	Картометрический метод
1029	525455,11	1332378,13	Картометрический метод
1030	525463,78	1332376,45	Картометрический метод
1031	525471,34	1332373,49	Картометрический метод
1032	525477,68	1332382,83	Картометрический метод
1033	525478,82	1332391,26	Картометрический метод
1034	525462,19	1332398,83	Картометрический метод
1035	525454,86	1332407,34	Картометрический метод

1036	525456,65	1332418,65	Картометрический метод
1037	525461,47	1332439,37	Картометрический метод
1038	525464,79	1332455,65	Картометрический метод
1039	525464,19	1332466,79	Картометрический метод
1040	525459,68	1332481,14	Картометрический метод
1041	525448,57	1332494,31	Картометрический метод
1042	525442,07	1332503,58	Картометрический метод
1043	525441,24	1332515,53	Картометрический метод
1044	525448,56	1332526,08	Картометрический метод
1045	525461,19	1332530,59	Картометрический метод
1046	525466,36	1332534,09	Картометрический метод
1047	525462,1	1332539,82	Картометрический метод
1048	525452,08	1332540,77	Картометрический метод
1049	525440,78	1332549,44	Картометрический метод
1050	525429,15	1332562,63	Картометрический метод
1051	525416,01	1332571,64	Картометрический метод
1052	525404,55	1332582,7	Картометрический метод
1053	525398,46	1332595,4	Картометрический метод
1054	525394,06	1332610,81	Картометрический метод
1055	525397,25	1332630,53	Картометрический метод
1056	525395,59	1332648,08	Картометрический метод
1057	525388,07	1332664,8	Картометрический метод
1058	525377,84	1332673,43	Картометрический метод
1059	525369,9	1332680,11	Картометрический метод
1060	525365,37	1332692,21	Картометрический метод
1061	525354,09	1332707,51	Картометрический метод
1062	525336,37	1332730,61	Картометрический метод
1063	525321,84	1332750,8	Картометрический метод
1064	525312,73	1332760,97	Картометрический метод
1065	525303,64	1332765,32	Картометрический метод
1066	525261,88	1332756,4	Картометрический метод
1067	525257,62	1332769,11	Картометрический метод
1068	525274,58	1332773,4	Картометрический метод
1069	525294,71	1332786,34	Картометрический метод
1070	525311,84	1332803,64	Картометрический метод

1071	525322,16	1332822,81	Картометрический метод
1072	525332,75	1332835,61	Картометрический метод
1073	525349,34	1332865,64	Картометрический метод
1074	525354,3	1332896,15	Картометрический метод
1075	525355,03	1332939,55	Картометрический метод
1076	525347,65	1332962,89	Картометрический метод
1077	525348,55	1332971,85	Картометрический метод
1078	525345,98	1332999,49	Картометрический метод
1079	525335,68	1333032,22	Картометрический метод
1080	525320,51	1333062,5	Картометрический метод
1081	525317,28	1333086,99	Картометрический метод
1082	525321,52	1333112,77	Картометрический метод
1083	525328,38	1333137,9	Картометрический метод
1084	525337,39	1333164,01	Картометрический метод
1085	525348,89	1333173,07	Картометрический метод
1086	525365,98	1333176,6	Картометрический метод
1087	525382,45	1333178,04	Картометрический метод
1088	525399,1	1333183,71	Картометрический метод
1089	525412,18	1333192,71	Картометрический метод
1090	525419,11	1333206,72	Картометрический метод
1091	525429,15	1333219,02	Картометрический метод
1092	525442,74	1333227,46	Картометрический метод
1093	525458,97	1333235,79	Картометрический метод
1094	525475,53	1333239,35	Картометрический метод
1095	525493,37	1333248,15	Картометрический метод
1096	525503,41	1333247,73	Картометрический метод
1097	525514,54	1333247,8	Картометрический метод
1098	525523,19	1333252,21	Картометрический метод
1099	525529,95	1333262	Картометрический метод
1100	525535,49	1333280,83	Картометрический метод
1101	525541,67	1333302,29	Картометрический метод
1102	525540,87	1333308,68	Картометрический метод
1103	525538,55	1333317,79	Картометрический метод
1104	525539,48	1333327,59	Картометрический метод
1105	525540,41	1333337,4	Картометрический метод

1106	525543,93	1333345,83	Картометрический метод
1107	525545,69	1333352,99	Картометрический метод
1108	525547,99	1333361,12	Картометрический метод
1109	525551,94	1333366,98	Картометрический метод
1110	525559,05	1333372,65	Картометрический метод
1111	525565,1	1333375,63	Картометрический метод
1112	525573,69	1333377,17	Картометрический метод
1113	525573,38	1333378,87	Картометрический метод
1114	525564,56	1333377,28	Картометрический метод
1115	525558,13	1333374,11	Картометрический метод
1116	525550,66	1333368,16	Картометрический метод
1117	525546,41	1333361,86	Картометрический метод
1118	525544,03	1333353,43	Картометрический метод
1119	525542,29	1333346,37	Картометрический метод
1120	525538,72	1333337,82	Картометрический метод
1121	525537,77	1333327,76	Картометрический метод
1122	525536,84	1333317,96	Картометрический метод
1123	525535,97	1333309,5	Картометрический метод
1124	525532,01	1333305,6	Картометрический метод
1125	525529,55	1333297,23	Картометрический метод
1126	525526,78	1333281,46	Картометрический метод
1127	525517,8	1333269,12	Картометрический метод
1128	525500,16	1333265,08	Картометрический метод
1129	525484,25	1333261,5	Картометрический метод
1130	525467,65	1333256,88	Картометрический метод
1131	525437,41	1333242,77	Картометрический метод
1132	525410,15	1333223,77	Картометрический метод
1133	525382,31	1333216,44	Картометрический метод
1134	525360,44	1333212,58	Картометрический метод
1135	525350,14	1333193,94	Картометрический метод
1136	525333,51	1333188,8	Картометрический метод
1137	525315,72	1333181,05	Картометрический метод
1138	525303,2	1333159,86	Картометрический метод
1139	525292,26	1333138,6	Картометрический метод
1140	525278,39	1333135,99	Картометрический метод

1141	525264,7	1333150,85	Картометрический метод
1142	525260,24	1333171,16	Картометрический метод
1143	525260,71	1333195,5	Картометрический метод
1144	525249,31	1333227,21	Картометрический метод
1145	525226,32	1333247,75	Картометрический метод
1146	525186,95	1333268,97	Картометрический метод
1147	525165,27	1333289,19	Картометрический метод
1148	525158,79	1333311,7	Картометрический метод
1149	525155,27	1333342,02	Картометрический метод
1150	525143,73	1333383,28	Картометрический метод
1151	525136,55	1333427,52	Картометрический метод
1152	525121,41	1333484,28	Картометрический метод
1153	525101,23	1333534,36	Картометрический метод
1154	525077,68	1333579,81	Картометрический метод
1155	525067,65	1333580,76	Картометрический метод
1156	525066,69	1333570,2	Картометрический метод
1157	525077,98	1333548,56	Картометрический метод
1158	525092,27	1333522,55	Картометрический метод
1159	525103,45	1333498,26	Картометрический метод
1160	525121,27	1333442,45	Картометрический метод
1161	525128,68	1333390,78	Картометрический метод
1162	525139,34	1333302,43	Картометрический метод
1163	525145,83	1333279,93	Картометрический метод
1164	525165,62	1333258,99	Картометрический метод
1165	525181,73	1333251,44	Картометрический метод
1166	525196,36	1333233,89	Картометрический метод
1167	525211,32	1333224,27	Картометрический метод
1168	525229,56	1333210,55	Картометрический метод
1169	525234,85	1333197,62	Картометрический метод
1170	525237,02	1333173,17	Картометрический метод
1171	525235,78	1333143,04	Картометрический метод
1172	525238,9	1333115,9	Картометрический метод
1173	525250,52	1333089,48	Картометрический метод
1174	525259,22	1333056,29	Картометрический метод
1175	525258,27	1333020,31	Картометрический метод

1176	525262,4	1332992,08	Картометрический метод
1177	525269,22	1332964,79	Картометрический метод
1178	525270,45	1332930,32	Картометрический метод
1179	525276,44	1332895,65	Картометрический метод
1180	525268,98	1332868,95	Картометрический метод
1181	525253,51	1332853,17	Картометрический метод
1182	525234,02	1332830,14	Картометрический метод
1183	525227,54	1332801,28	Картометрический метод
1184	525229,49	1332784,26	Картометрический метод
1185	525240,05	1332770,58	Картометрический метод
1186	525249,75	1332768,03	Картометрический метод
1187	525254,78	1332768,39	Картометрический метод
1188	525255,95	1332768,68	Картометрический метод
1189	525260,31	1332755,69	Картометрический метод
1190	525252,33	1332753,33	Картометрический метод
1191	525245,78	1332749,16	Картометрический метод
1192	525243,85	1332740,77	Картометрический метод
1193	525257,59	1332733,59	Картометрический метод
1194	525269,39	1332718,01	Картометрический метод
1195	525274,23	1332700,6	Картометрический метод
1196	525270,86	1332683	Картометрический метод
1197	525269,49	1332656,05	Картометрический метод
1198	525273,44	1332629,8	Картометрический метод
1199	525280,59	1332604,09	Картометрический метод
1200	525292,27	1332585,6	Картометрический метод
1201	525300,92	1332557,71	Картометрический метод
1202	525318,84	1332529,97	Картометрический метод
1203	525322,22	1332515,53	Картометрический метод
1204	525336,47	1332507,79	Картометрический метод
1205	525347,83	1332494,48	Картометрический метод
1206	525351,22	1332448,01	Картометрический метод
1207	525346,75	1332410,33	Картометрический метод
1208	525333,25	1332391,03	Картометрический метод
1209	525311,26	1332377,9	Картометрический метод
1210	525287,69	1332371,19	Картометрический метод

1211	525262,27	1332364,82	Картометрический метод
1212	525236,98	1332358,32	Картометрический метод
1213	525222,36	1332350,44	Картометрический метод
1214	525209,55	1332335,09	Картометрический метод
1215	525203,64	1332326,59	Картометрический метод
1216	525213,27	1332309,78	Картометрический метод
1217	525241,23	1332281,36	Картометрический метод
1218	525257,25	1332246,01	Картометрический метод
1219	525266,02	1332221,02	Картометрический метод
1220	525261,58	1332184,01	Картометрический метод
1221	525250,06	1332142,12	Картометрический метод
1222	525244,43	1332114,81	Картометрический метод
1223	525241,16	1332093,17	Картометрический метод
1224	525234,81	1332080,45	Картометрический метод
1225	525227,74	1332069,36	Картометрический метод
1226	525238,54	1332048,79	Картометрический метод
1227	525272,19	1332017,09	Картометрический метод
1228	525280,98	1332005,61	Картометрический метод
1229	525282,83	1331986,2	Картометрический метод
1230	525274,95	1331974,88	Картометрический метод
1231	525264,2	1331977,44	Картометрический метод
1232	525253,13	1331978,69	Картометрический метод
1233	525243,05	1331965,33	Картометрический метод
1234	525248,14	1331941,03	Картометрический метод
1235	525262,98	1331909,17	Картометрический метод
1236	525272,48	1331889,19	Картометрический метод
1237	525269,2	1331873,7	Картометрический метод
1238	525264,85	1331862,89	Картометрический метод
1239	525276,65	1331834,34	Картометрический метод
1240	525271,77	1331799,59	Картометрический метод
1241	525264,26	1331771,57	Картометрический метод
1242	525268,24	1331739,37	Картометрический метод
1243	525272,13	1331718,29	Картометрический метод
1244	525266,6	1331699,59	Картометрический метод
1245	525251,18	1331685,13	Картометрический метод

1246	525226,09	1331680,34	Картометрический метод
1247	525213,92	1331680,57	Картометрический метод
1248	525199,29	1331672,44	Картометрический метод
1249	525204,34	1331653,69	Картометрический метод
1250	525235,82	1331652,93	Картометрический метод
1251	525259,3	1331650,9	Картометрический метод
1252	525271,19	1331643,79	Картометрический метод
1253	525275,63	1331623,22	Картометрический метод
1254	525273,03	1331598,44	Картометрический метод
1255	525268,23	1331584,94	Картометрический метод
1256	525269,74	1331563,69	Картометрический метод
1257	525282,64	1331548,86	Картометрический метод
1258	525298,28	1331542,92	Картометрический метод
1259	525308,64	1331530,85	Картометрический метод
1260	525316,27	1331504,06	Картометрический метод
1261	525317,2	1331486,48	Картометрический метод
1262	525310,12	1331462,41	Картометрический метод
1263	525315,97	1331443,63	Картометрический метод
1264	525326,09	1331425,74	Картометрический метод
1265	525328,93	1331411,06	Картометрический метод
1266	525335,29	1331392	Картометрический метод
1267	525350,12	1331379,21	Картометрический метод
1268	525365,37	1331357,14	Картометрический метод
1269	525371,29	1331346,57	Картометрический метод
1270	525375,39	1331333,62	Картометрический метод
1271	525375,29	1331324,89	Картометрический метод
1272	525367,22	1331315,42	Картометрический метод
1273	525359,03	1331309,41	Картометрический метод
1274	525355,74	1331305,01	Картометрический метод
1275	525358,42	1331300,96	Картометрический метод
1276	525365,06	1331302,17	Картометрический метод
1277	525370,95	1331301,46	Картометрический метод
1278	525383,19	1331296,9	Картометрический метод
1279	525395,04	1331290,96	Картометрический метод
1280	525409,33	1331289,86	Картометрический метод

1281	525427,3	1331295,47	Картометрический метод
1282	525438,77	1331301,78	Картометрический метод
1283	526844,21	1334924,8	Картометрический метод
1284	526855,02	1334925,82	Картометрический метод
1285	526866,85	1334923,75	Картометрический метод
1286	526881,2	1334912,3	Картометрический метод
1287	526902,16	1334900,45	Картометрический метод
1288	526939,68	1334898,37	Картометрический метод
1289	526981,49	1334897,71	Картометрический метод
1290	527007,04	1334900,9	Картометрический метод
1291	527017,18	1334909,22	Картометрический метод
1292	527025,7	1334923,43	Картометрический метод
1293	527028,52	1334940,26	Картометрический метод
1294	527026,36	1334958,62	Картометрический метод
1295	527020,05	1334972,65	Картометрический метод
1296	527017,37	1334984,67	Картометрический метод
1297	527021,96	1334993,22	Картометрический метод
1298	527033,82	1334998,29	Картометрический метод
1299	527045,86	1335001,5	Картометрический метод
1300	527052,11	1335005,22	Картометрический метод
1301	527052,5	1335014,74	Картометрический метод
1302	527048,54	1335021,52	Картометрический метод
1303	527049,33	1335027,84	Картометрический метод
1304	527055,06	1335031,84	Картометрический метод
1305	527069,35	1335031,78	Картометрический метод
1306	527091,17	1335031,21	Картометрический метод
1307	527108,41	1335031,83	Картометрический метод
1308	527123,88	1335034,63	Картометрический метод
1309	527139,24	1335034,53	Картометрический метод
1310	527147,88	1335032,32	Картометрический метод
1311	527152,85	1335037,15	Картометрический метод
1312	527151,66	1335046,99	Картометрический метод
1313	527144,35	1335055,77	Картометрический метод
1314	527132,97	1335062,33	Картометрический метод
1315	527122,07	1335067,81	Картометрический метод

1316	527113,22	1335071,61	Картометрический метод
1317	527108,66	1335076,57	Картометрический метод
1318	527108,62	1335081,86	Картометрический метод
1319	527112,62	1335089,11	Картометрический метод
1320	527113,74	1335097,01	Картометрический метод
1321	527112,59	1335107,65	Картометрический метод
1322	527114,88	1335118,15	Картометрический метод
1323	527120,48	1335125,59	Картометрический метод
1324	527132,04	1335129,88	Картометрический метод
1325	527140,67	1335133,77	Картометрический метод
1326	527145,38	1335138,87	Картометрический метод
1327	527146,92	1335144,1	Картометрический метод
1328	527144,83	1335151,07	Картометрический метод
1329	527140,11	1335158,68	Картометрический метод
1330	527139,36	1335166,12	Картометрический метод
1331	527144,03	1335176,79	Картометрический метод
1332	527149,82	1335182,37	Картометрический метод
1333	527159,57	1335187,53	Картометрический метод
1334	527171,58	1335189,95	Картометрический метод
1335	527183,43	1335188,4	Картометрический метод
1336	527190,82	1335186,11	Картометрический метод
1337	527200,18	1335188,38	Картометрический метод
1338	527203,17	1335196,73	Картометрический метод
1339	527201,81	1335208,7	Картометрический метод
1340	527191,08	1335218,14	Картометрический метод
1341	527185,63	1335227,37	Картометрический метод
1342	527184,9	1335235,34	Картометрический метод
1343	527188,33	1335247,91	Картометрический метод
1344	527192,12	1335262,85	Картометрический метод
1345	527193,31	1335278,69	Картометрический метод
1346	527196,76	1335298,14	Картометрический метод
1347	527199,41	1335311,27	Картометрический метод
1348	527203,74	1335319,83	Картометрический метод
1349	527215,86	1335329,79	Картометрический метод
1350	527228,68	1335332,44	Картометрический метод

1351	527237,12	1335337,92	Картометрический метод
1352	527247,33	1335348,09	Картометрический метод
1353	527254,5	1335361,3	Картометрический метод
1354	527258,83	1335376,47	Картометрический метод
1355	527265,35	1335387,06	Картометрический метод
1356	527276,59	1335396,4	Картометрический метод
1357	527285,94	1335404,75	Картометрический метод
1358	527296,21	1335416,24	Картометрический метод
1359	527309,5	1335423,9	Картометрический метод
1360	527327,45	1335435,34	Картометрический метод
1361	527334,96	1335444,3	Картометрический метод
1362	527337,53	1335455,05	Картометрический метод
1363	527338,35	1335468,52	Картометрический метод
1364	527339,96	1335475,61	Картометрический метод
1365	527347,73	1335484,29	Картометрический метод
1366	527359,56	1335494,92	Картометрический метод
1367	527371,16	1335506,62	Картометрический метод
1368	527381,55	1335514,67	Картометрический метод
1369	527395,73	1335518,32	Картометрический метод
1370	527408,42	1335517,8	Картометрический метод
1371	527420,01	1335522,62	Картометрический метод
1372	527428,9	1335532,84	Картометрический метод
1373	527440,93	1335548,5	Картометрический метод
1374	527447,25	1335560,42	Картометрический метод
1375	527449,82	1335574,75	Картометрический метод
1376	527454,44	1335590,44	Картометрический метод
1377	527460,73	1335601,83	Картометрический метод
1378	527469,59	1335611	Картометрический метод
1379	527476,82	1335619,44	Картометрический метод
1380	527481,8	1335631,15	Картометрический метод
1381	527485,73	1335649,52	Картометрический метод
1382	527486,95	1335666,16	Картометрический метод
1383	527489,16	1335674,8	Картометрический метод
1384	527492,94	1335683,12	Картометрический метод
1385	527506,07	1335704,42	Картометрический метод

1386	527507,4	1335710,99	Картометрический метод
1387	527499,07	1335708,15	Картометрический метод
1388	527481,91	1335690,06	Картометрический метод
1389	527467	1335681,67	Картометрический метод
1390	527462,56	1335670,21	Картометрический метод
1391	527462,94	1335653,77	Картометрический метод
1392	527461,26	1335645,1	Картометрический метод
1393	527454,31	1335637,18	Картометрический метод
1394	527445,32	1335630,93	Картометрический метод
1395	527438,25	1335620,1	Картометрический метод
1396	527434,24	1335606,23	Картометрический метод
1397	527429,69	1335592,12	Картометрический метод
1398	527422,95	1335582,87	Картометрический метод
1399	527416,91	1335577,56	Картометрический метод
1400	527402,09	1335569,83	Картометрический метод
1401	527377,08	1335560,53	Картометрический метод
1402	527356,04	1335551,07	Картометрический метод
1403	527335,96	1335539,19	Картометрический метод
1404	527320,26	1335524,47	Картометрический метод
1405	527308,21	1335508,29	Картометрический метод
1406	527295,53	1335496,1	Картометрический метод
1407	527280,27	1335479,25	Картометрический метод
1408	527268,57	1335465,17	Картометрический метод
1409	527248,25	1335444,43	Картометрический метод
1410	527234,23	1335431,77	Картометрический метод
1411	527225,83	1335427,08	Картометрический метод
1412	527219,15	1335432,12	Картометрический метод
1413	527212,61	1335433,98	Картометрический метод
1414	527201,45	1335433,12	Картометрический метод
1415	527192,93	1335438,5	Картометрический метод
1416	527189,05	1335447,13	Картометрический метод
1417	527184,8	1335453,13	Картометрический метод
1418	527177,45	1335454,76	Картометрический метод
1419	527166,5	1335445,94	Картометрический метод
1420	527158,04	1335414,25	Картометрический метод

1421	527149,06	1335382,58	Картометрический метод
1422	527141,9	1335363,02	Картометрический метод
1423	527136,68	1335345,49	Картометрический метод
1424	527138,16	1335330,07	Картометрический метод
1425	527134,59	1335320,42	Картометрический метод
1426	527125,59	1335317,22	Картометрический метод
1427	527118,39	1335309,57	Картометрический метод
1428	527117,55	1335295,57	Картометрический метод
1429	527120,13	1335281,17	Картометрический метод
1430	527117,15	1335266,73	Картометрический метод
1431	527109,62	1335250,89	Картометрический метод
1432	527098,55	1335232,81	Картометрический метод
1433	527096,47	1335227,33	Картометрический метод
1434	527088,76	1335220,24	Картометрический метод
1435	527076,33	1335207,77	Картометрический метод
1436	527069,04	1335197,75	Картометрический метод
1437	527058,14	1335190,25	Картометрический метод
1438	527046,66	1335188,08	Картометрический метод
1439	527037,65	1335187,92	Картометрический метод
1440	527033,8	1335184,37	Картометрический метод
1441	527029,19	1335172,25	Картометрический метод
1442	527017,7	1335163,19	Картометрический метод
1443	527010,18	1335147,61	Картометрический метод
1444	527007,13	1335131,58	Картометрический метод
1445	527000,74	1335117,81	Картометрический метод
1446	526989,2	1335107,7	Картометрический метод
1447	526981,18	1335099,29	Картометрический метод
1448	526977,12	1335090,72	Картометрический метод
1449	526968,06	1335089,24	Картометрический метод
1450	526957,74	1335089,4	Картометрический метод
1451	526950,14	1335084,95	Картометрический метод
1452	526947,07	1335074,75	Картометрический метод
1453	526955,98	1335066,17	Картометрический метод
1454	526956,68	1335050,78	Картометрический метод
1455	526948,44	1335043,71	Картометрический метод

1456	526937,37	1335044,96	Картометрический метод
1457	526932,62	1335051,77	Картометрический метод
1458	526934,3	1335060,44	Картометрический метод
1459	526935,38	1335080,26	Картометрический метод
1460	526933,66	1335096,22	Картометрический метод
1461	526926,51	1335109,22	Картометрический метод
1462	526916,98	1335122,06	Картометрический метод
1463	526905	1335133,41	Картометрический метод
1464	526892,2	1335143,99	Картометрический метод
1465	526885,62	1335151,41	Картометрический метод
1466	526886,78	1335160,37	Картометрический метод
1467	526890,26	1335180,61	Картометрический метод
1468	526894,63	1335209,56	Картометрический метод
1469	526894,29	1335233,4	Картометрический метод
1470	526893,65	1335256,47	Картометрический метод
1471	526892,04	1335275,33	Картометрический метод
1472	526888,32	1335287,67	Картометрический метод
1473	526876,32	1335301,8	Картометрический метод
1474	526864,05	1335312,36	Картометрический метод
1475	526854,28	1335319,65	Картометрический метод
1476	526849,77	1335332,28	Картометрический метод
1477	526852,3	1335342,24	Картометрический метод
1478	526858,28	1335352,32	Картометрический метод
1479	526865,59	1335362,87	Картометрический метод
1480	526868,72	1335374,4	Картометрический метод
1481	526866,26	1335391,97	Картометрический метод
1482	526863,84	1335410,34	Картометрический метод
1483	526861,44	1335429,24	Картометрический метод
1484	526861,66	1335440,88	Картометрический метод
1485	526863,05	1335449,03	Картометрический метод
1486	526868,88	1335468,32	Картометрический метод
1487	526881,75	1335485,27	Картометрический метод
1488	526888,66	1335498,75	Картометрический метод
1489	526890,53	1335511,91	Картометрический метод
1490	526888	1335527,64	Картометрический метод

1491	526880,82	1335539,85	Картометрический метод
1492	526869,18	1335552,77	Картометрический метод
1493	526862,18	1335562,86	Картометрический метод
1494	526861,62	1335575,06	Картометрический метод
1495	526866,77	1335590,74	Картометрический метод
1496	526873,21	1335605,83	Картометрический метод
1497	526875,84	1335618,17	Картометрический метод
1498	526874,8	1335644,29	Картометрический метод
1499	526868,5	1335664,94	Картометрический метод
1500	526859,61	1335680,66	Картометрический метод
1501	526851,37	1335692,65	Картометрический метод
1502	526842,05	1335704,42	Картометрический метод
1503	526839,13	1335716,98	Картометрический метод
1504	526840,82	1335732,27	Картометрический метод
1505	526847,86	1335755,28	Картометрический метод
1506	526854,75	1335781,21	Картометрический метод
1507	526860,6	1335807,58	Картометрический метод
1508	526868,99	1335837,69	Картометрический метод
1509	526875,22	1335866,82	Картометрический метод
1510	526882,07	1335891,7	Картометрический метод
1511	526885,53	1335911,41	Картометрический метод
1512	526889,43	1335928,99	Картометрический метод
1513	526899,14	1335939,85	Картометрический метод
1514	526914,09	1335962	Картометрический метод
1515	526927,22	1335978,67	Картометрический метод
1516	526932,79	1335991,68	Картометрический метод
1517	526937,93	1336001,22	Картометрический метод
1518	526951,45	1336010,59	Картометрический метод
1519	526956,43	1336029,31	Картометрический метод
1520	526953,71	1336058,23	Картометрический метод
1521	526948,89	1336076,16	Картометрический метод
1522	526948,71	1336103,89	Картометрический метод
1523	526950,94	1336132,37	Картометрический метод
1524	526953,58	1336151,54	Картометрический метод
1525	526961,66	1336180,31	Картометрический метод

1526	526961,02	1336197,11	Картометрический метод
1527	526957,67	1336224,7	Картометрический метод
1528	526963,38	1336241,62	Картометрический метод
1529	526967,06	1336266,45	Картометрический метод
1530	526964,63	1336291,52	Картометрический метод
1531	526956,58	1336327,64	Картометрический метод
1532	526948,02	1336357,94	Картометрический метод
1533	526932,68	1336397,69	Картометрический метод
1534	526913,96	1336426,04	Картометрический метод
1535	526898	1336449,44	Картометрический метод
1536	526886,65	1336476,13	Картометрический метод
1537	526866,52	1336502,48	Картометрический метод
1538	526856,6	1336517,37	Картометрический метод
1539	526853,32	1336532,95	Картометрический метод
1540	526856	1336547,04	Картометрический метод
1541	526857,07	1336551,71	Картометрический метод
1542	526858,12	1336551,46	Картометрический метод
1543	526882,48	1336551,52	Картометрический метод
1544	526906,2	1336561,67	Картометрический метод
1545	526906,64	1336572,24	Картометрический метод
1546	526908,45	1336587,26	Картометрический метод
1547	526908,71	1336606,58	Картометрический метод
1548	526904,22	1336629,27	Картометрический метод
1549	526895,25	1336642,88	Картометрический метод
1550	526891,95	1336665,78	Картометрический метод
1551	526899,17	1336686,67	Картометрический метод
1552	526913,63	1336703,55	Картометрический метод
1553	526930,33	1336710,28	Картометрический метод
1554	526946,74	1336710,13	Картометрический метод
1555	526955,99	1336716,1	Картометрический метод
1556	526954,57	1336733,11	Картометрический метод
1557	526961,3	1336755,07	Картометрический метод
1558	526967,58	1336779,17	Картометрический метод
1559	526966,58	1336806,22	Картометрический метод
1560	526955,01	1336821	Картометрический метод

1561	526944,9	1336819,83	Картометрический метод
1562	526937,44	1336805,84	Картометрический метод
1563	526933,24	1336781,12	Картометрический метод
1564	526917,35	1336755,29	Картометрический метод
1565	526899,56	1336747,55	Картометрический метод
1566	526877,25	1336733,11	Картометрический метод
1567	526855,27	1336732,96	Картометрический метод
1568	526837,92	1336749,03	Картометрический метод
1569	526821,15	1336766,14	Картометрический метод
1570	526808,8	1336800,54	Картометрический метод
1571	526801,34	1336825,21	Картометрический метод
1572	526780,05	1336848,32	Картометрический метод
1573	526771,34	1336868,28	Картометрический метод
1574	526771,26	1336892,11	Картометрический метод
1575	526778,02	1336901,89	Картометрический метод
1576	526767,9	1336913,43	Картометрический метод
1577	526762,19	1336929,02	Картометрический метод
1578	526766,83	1336951,61	Картометрический метод
1579	526777,53	1336993	Картометрический метод
1580	526780,52	1337014,06	Картометрический метод
1581	526777,15	1337023,14	Картометрический метод
1582	526774,72	1337038,36	Картометрический метод
1583	526777,96	1337038,79	Картометрический метод
1584	526776,92	1337045,72	Картометрический метод
1585	526769,58	1337053,96	Картометрический метод
1586	526767,36	1337070,74	Картометрический метод
1587	526777,16	1337090,19	Картометрический метод
1588	526787,42	1337094,8	Картометрический метод
1589	526793,76	1337088,18	Картометрический метод
1590	526796,24	1337077,49	Картометрический метод
1591	526796,76	1337064,5	Картометрический метод
1592	526797,42	1337048,38	Картометрический метод
1593	526801,98	1337043,43	Картометрический метод
1594	526809,8	1337040,46	Картометрический метод
1595	526821,71	1337040,23	Картометрический метод

1596	526828,41	1337048,7	Картометрический метод
1597	526830,97	1337059,45	Картометрический метод
1598	526830,05	1337075,64	Картометрический метод
1599	526825,52	1337094,16	Картометрический метод
1600	526818,98	1337108,99	Картометрический метод
1601	526809,06	1337131,64	Картометрический метод
1602	526806,62	1337149,75	Картометрический метод
1603	526811,31	1337160,68	Картометрический метод
1604	526808,07	1337184,9	Картометрический метод
1605	526797,09	1337191,93	Картометрический метод
1606	526802,39	1337204,17	Картометрический метод
1607	526814,23	1337216,85	Картометрический метод
1608	526831,45	1337233,72	Картометрический метод
1609	526842,56	1337248,62	Картометрический метод
1610	526848,66	1337272,37	Картометрический метод
1611	526846,76	1337284,46	Картометрический метод
1612	526848,18	1337293,9	Картометрический метод
1613	526854,15	1337302,11	Картометрический метод
1614	526862,65	1337307,2	Картометрический метод
1615	526876,7	1337312,34	Картометрический метод
1616	526891,38	1337321,72	Картометрический метод
1617	526900,53	1337333,77	Картометрический метод
1618	526907,54	1337348,68	Картометрический метод
1619	526914,59	1337359,98	Картометрический метод
1620	526924,78	1337371,64	Картометрический метод
1621	526946,79	1337385,14	Картометрический метод
1622	526965,02	1337389,7	Картометрический метод
1623	526984,49	1337399,37	Картометрический метод
1624	527001,52	1337415,05	Картометрический метод
1625	527016,06	1337437,68	Картометрический метод
1626	527028,01	1337455,84	Картометрический метод
1627	527038,83	1337478,15	Картометрический метод
1628	527042,2	1337495,1	Картометрический метод
1629	527046,16	1337508,11	Картометрический метод
1630	527053,07	1337521,36	Картометрический метод

1631	527059,35	1337537,42	Картометрический метод
1632	527067,39	1337570,8	Картометрический метод
1633	527070,5	1337587,85	Картометрический метод
1634	527069,35	1337597,45	Картометрический метод
1635	527074,69	1337602,87	Картометрический метод
1636	527082,99	1337618,32	Картометрический метод
1637	527088,79	1337635,74	Картометрический метод
1638	527091,67	1337647,35	Картометрический метод
1639	527090	1337647,76	Картометрический метод
1640	527087,14	1337636,22	Картометрический метод
1641	527081,41	1337619,01	Картометрический метод
1642	527073,3	1337603,9	Картометрический метод
1643	527067,54	1337598,07	Картометрический метод
1644	527068,76	1337587,9	Картометрический метод
1645	527065,7	1337571,16	Картометрический метод
1646	527057,7	1337537,94	Картометрический метод
1647	527051,5	1337522,07	Картометрический метод
1648	527044,56	1337508,77	Картометрический метод
1649	527040,53	1337495,52	Картометрический метод
1650	527037,19	1337478,71	Картометрический метод
1651	527026,51	1337456,7	Картометрический метод
1652	527014,62	1337438,62	Картометрический метод
1653	527000,19	1337416,17	Картометрический метод
1654	526983,5	1337400,8	Картометрический метод
1655	526964,42	1337391,32	Картометрический метод
1656	526946,12	1337386,75	Картометрический метод
1657	526923,66	1337372,97	Картометрический метод
1658	526913,21	1337361,01	Картометрический метод
1659	526906,02	1337349,5	Картометрический метод
1660	526899,05	1337334,67	Картометрический метод
1661	526890,2	1337323	Картометрический метод
1662	526875,93	1337313,89	Картометрический метод
1663	526861,91	1337308,76	Картометрический метод
1664	526852,96	1337303,4	Картометрический метод
1665	526846,54	1337294,57	Картометрический метод

1666	526845,02	1337284,45	Картометрический метод
1667	526846,91	1337272,45	Картометрический метод
1668	526840,98	1337249,37	Картометрический метод
1669	526830,15	1337234,86	Картометрический метод
1670	526813	1337218,05	Картометрический метод
1671	526800,93	1337205,13	Картометрический метод
1672	526795,28	1337192,09	Картометрический метод
1673	526784,45	1337183,63	Картометрический метод
1674	526783,64	1337170,42	Картометрический метод
1675	526785,78	1337151,53	Картометрический метод
1676	526779,93	1337131,65	Картометрический метод
1677	526771,14	1337117,45	Картометрический метод
1678	526761,82	1337096,91	Картометрический метод
1679	526751,66	1337075,35	Картометрический метод
1680	526750,36	1337056,61	Картометрический метод
1681	526759,23	1337040,36	Картометрический метод
1682	526768,91	1337037,57	Картометрический метод
1683	526773,02	1337038,13	Картометрический метод
1684	526775,52	1337022,46	Картометрический метод
1685	526773,41	1337021,57	Картометрический метод
1686	526773,03	1337012,25	Картометрический метод
1687	526771,87	1336996,94	Картометрический метод
1688	526763,67	1336964,97	Картометрический метод
1689	526754,91	1336945,21	Картометрический метод
1690	526751,77	1336933,16	Картометрический метод
1691	526748,65	1336908,93	Картометрический метод
1692	526737,47	1336894,56	Картометрический метод
1693	526726,06	1336887,62	Картометрический метод
1694	526721,77	1336873,49	Картометрический метод
1695	526729,01	1336856,25	Картометрический метод
1696	526742,98	1336848,26	Картометрический метод
1697	526751,63	1336833,34	Картометрический метод
1698	526756,07	1336812,51	Картометрический метод
1699	526765,82	1336791,98	Картометрический метод
1700	526777,63	1336770,31	Картометрический метод

1701	526784,43	1336755,2	Картометрический метод
1702	526796,77	1336733,51	Картометрический метод
1703	526806,06	1336714,6	Картометрический метод
1704	526814,22	1336694,14	Картометрический метод
1705	526813,01	1336677,77	Картометрический метод
1706	526807,29	1336667,41	Картометрический метод
1707	526796,96	1336660,95	Картометрический метод
1708	526795,01	1336652,03	Картометрический метод
1709	526803,73	1336645,32	Картометрический метод
1710	526813,3	1336633,27	Картометрический метод
1711	526818,35	1336614,53	Картометрический метод
1712	526821,49	1336587,92	Картометрический метод
1713	526819,83	1336560,45	Картометрический метод
1714	526835,56	1336556,63	Картометрический метод
1715	526856,19	1336551,91	Картометрический метод
1716	526855,12	1336547,23	Картометрический метод
1717	526852,4	1336532,94	Картометрический метод
1718	526855,76	1336517,01	Картометрический метод
1719	526865,79	1336501,95	Картометрический метод
1720	526885,86	1336475,67	Картометрический метод
1721	526897,21	1336449	Картометрический метод
1722	526913,21	1336425,54	Картометрический метод
1723	526931,88	1336397,28	Картометрический метод
1724	526947,16	1336357,66	Картометрический метод
1725	526955,71	1336327,42	Картометрический метод
1726	526963,74	1336291,38	Картометрический метод
1727	526966,15	1336266,47	Картометрический метод
1728	526962,5	1336241,83	Картометрический метод
1729	526956,75	1336224,79	Картометрический метод
1730	526960,12	1336197,03	Картометрический метод
1731	526960,75	1336180,42	Картометрический метод
1732	526952,7	1336151,73	Картометрический метод
1733	526950,05	1336132,46	Картометрический метод
1734	526947,81	1336103,93	Картометрический метод
1735	526947,99	1336076,04	Картометрический метод

1736	526952,82	1336058,09	Картометрический метод
1737	526954,55	1336029,79	Картометрический метод
1738	526949,42	1336012,45	Картометрический метод
1739	526936,81	1336004,8	Картометрический метод
1740	526924,76	1336002,6	Картометрический метод
1741	526910,62	1336000,01	Картометрический метод
1742	526894,11	1335984,8	Картометрический метод
1743	526875,82	1335952,19	Картометрический метод
1744	526859,33	1335924,8	Картометрический метод
1745	526853,4	1335896,45	Картометрический метод
1746	526846,4	1335867,88	Картометрический метод
1747	526839,74	1335847,5	Картометрический метод
1748	526832,95	1335830,57	Картометрический метод
1749	526820,82	1335812,53	Картометрический метод
1750	526806,04	1335787,85	Картометрический метод
1751	526798,01	1335766,47	Картометрический метод
1752	526794,76	1335739,07	Картометрический метод
1753	526803,5	1335700,58	Картометрический метод
1754	526812,54	1335675,58	Картометрический метод
1755	526819,2	1335663,79	Картометрический метод
1756	526820,84	1335639,36	Картометрический метод
1757	526815,66	1335622,89	Картометрический метод
1758	526807,84	1335612,89	Картометрический метод
1759	526801,27	1335594,89	Картометрический метод
1760	526800,45	1335575,06	Картометрический метод
1761	526804,7	1335556,09	Картометрический метод
1762	526812,05	1335541,49	Картометрический метод
1763	526817,14	1335530,03	Картометрический метод
1764	526814,02	1335518,77	Картометрический метод
1765	526807,89	1335504,72	Картометрический метод
1766	526806,65	1335487,56	Картометрический метод
1767	526807,26	1335463,71	Картометрический метод
1768	526805,91	1335443,9	Картометрический метод
1769	526805,59	1335429,62	Картометрический метод
1770	526802,5	1335418,89	Картометрический метод

1771	526797,65	1335410,35	Картометрический метод
1772	526789,49	1335405,13	Картометрический метод
1773	526783,59	1335403,25	Картометрический метод
1774	526776,9	1335396,78	Картометрический метод
1775	526774,35	1335386,29	Картометрический метод
1776	526780,59	1335364,32	Картометрический метод
1777	526781,88	1335350,5	Картометрический метод
1778	526784,59	1335326,29	Картометрический метод
1779	526790,94	1335306,97	Картометрический метод
1780	526795,4	1335293,01	Картометрический метод
1781	526800,12	1335272,7	Картометрический метод
1782	526805,29	1335263,22	Картометрический метод
1783	526810,61	1335257,44	Картометрический метод
1784	526818,61	1335239,5	Картометрический метод
1785	526815,71	1335226,91	Картометрический метод
1786	526807,65	1335211,09	Картометрический метод
1787	526802,62	1335198,32	Картометрический метод
1788	526797,72	1335182,11	Картометрический метод
1789	526795,21	1335166,32	Картометрический метод
1790	526800,53	1335147,57	Картометрический метод
1791	526808,69	1335133,46	Картометрический метод
1792	526818,63	1335124,05	Картометрический метод
1793	526822,49	1335108,4	Картометрический метод
1794	526825,07	1335087,64	Картометрический метод
1795	526826,93	1335055,53	Картометрический метод
1796	526833,68	1335039,36	Картометрический метод
1797	526842,56	1335023,64	Картометрический метод
1798	526845,19	1335003,94	Картометрический метод
1799	526848,28	1334988,98	Картометрический метод
1800	526852,01	1334968,58	Картометрический метод
1801	526851,86	1334958,52	Картометрический метод
1802	526841,99	1334950,19	Картометрический метод
1803	526833,79	1334937,55	Картометрический метод
1804	526834,7	1334927,45	Картометрический метод
1805	526842,42	1334925	Картометрический метод

1806	526842,47	1334919,62	Картометрический метод
1807	526838,36	1334910,21	Картометрический метод
1808	526838,52	1334894,61	Картометрический метод
1809	526838,28	1334882,41	Картометрический метод
1810	526837,83	1334871,25	Картометрический метод
1811	526845,35	1334860,21	Картометрический метод
1812	526853,54	1334854,72	Картометрический метод
1813	526861,32	1334850,42	Картометрический метод
1814	526869,37	1334844,47	Картометрический метод
1815	526876,52	1334841,66	Картометрический метод
1816	526883,67	1334843,27	Картометрический метод
1817	526891,67	1334843,46	Картометрический метод
1818	526899,48	1334840,49	Картометрический метод
1819	526904,91	1334840	Картометрический метод
1820	526917,17	1334839,49	Картометрический метод
1821	526923,15	1334835,57	Картометрический метод
1822	526924,36	1334829,41	Картометрический метод
1823	526921,81	1334818,92	Картометрический метод
1824	526923,83	1334796,93	Картометрический метод
1825	526922,37	1334786,77	Картометрический метод
1826	526919,9	1334777,69	Картометрический метод
1827	526914,7	1334766,58	Картометрический метод
1828	526909,92	1334758,9	Картометрический метод
1829	526903,83	1334751,52	Картометрический метод
1830	526895,2	1334743,07	Картометрический метод
1831	526888,87	1334733,35	Картометрический метод
1832	526885,98	1334726,9	Картометрический метод
1833	526881,16	1334721,98	Картометрический метод
1834	526873,99	1334717,61	Картометрический метод
1835	526863,35	1334714,37	Картометрический метод
1836	526850,31	1334711,41	Картометрический метод
1837	526841,31	1334704,43	Картометрический метод
1838	526834,04	1334696,44	Картометрический метод
1839	526818,64	1334681,25	Картометрический метод
1840	526794,49	1334670,1	Картометрический метод

1841	526781,59	1334665,6	Картометрический метод
1842	526767,93	1334661,14	Картометрический метод
1843	526751,38	1334659,17	Картометрический метод
1844	526730,26	1334653,35	Картометрический метод
1845	526709,75	1334643,2	Картометрический метод
1846	526702,45	1334638,19	Картометрический метод
1847	526690,57	1334639,21	Картометрический метод
1848	526678,57	1334630,7	Картометрический метод
1849	526665,28	1334616,42	Картометрический метод
1850	526661,41	1334599,64	Картометрический метод
1851	526664,92	1334569,31	Картометрический метод
1852	526658,75	1334547,85	Картометрический метод
1853	526648,71	1334535,55	Картометрический метод
1854	526624,59	1334528,6	Картометрический метод
1855	526598,98	1334523,83	Картометрический метод
1856	526567,81	1334525,64	Картометрический метод
1857	526546,79	1334529,69	Картометрический метод
1858	526529,88	1334556,33	Картометрический метод
1859	526516,64	1334569,06	Картометрический метод
1860	526506,44	1334565,77	Картометрический метод
1861	526503,17	1334537,84	Картометрический метод
1862	526495,55	1334510,35	Картометрический метод
1863	526483,98	1334486,46	Картометрический метод
1864	526472,76	1334445,62	Картометрический метод
1865	526455,1	1334402,39	Картометрический метод
1866	526442,21	1334372,21	Картометрический метод
1867	526424,66	1334357,57	Картометрический метод
1868	526408,82	1334358,76	Картометрический метод
1869	526399,19	1334356,5	Картометрический метод
1870	526389,78	1334333,59	Картометрический метод
1871	526376,37	1334316,67	Картометрический метод
1872	526364,19	1334316,64	Картометрический метод
1873	526351,85	1334325,62	Картометрический метод
1874	526338,92	1334320,33	Картометрический метод
1875	526335,12	1334305,13	Картометрический метод

1876	526322,33	1334290,29	Картометрический метод
1877	526305,9	1334277,2	Картометрический метод
1878	526298,39	1334248,92	Картометрический метод
1879	526272,09	1334217,96	Картометрический метод
1880	526262,14	1334195,07	Картометрический метод
1881	526260,27	1334162,31	Картометрический метод
1882	526270,13	1334131,72	Картометрический метод
1883	526285,65	1334097,19	Картометрический метод
1884	526290,59	1334049,86	Картометрический метод
1885	526288,98	1334010,73	Картометрический метод
1886	526300,28	1333963,67	Картометрический метод
1887	526300	1333931,11	Картометрический метод
1888	526303,26	1333894,44	Картометрический метод
1889	526303,22	1333842,01	Картометрический метод
1890	526292,03	1333788,99	Картометрический метод
1891	526271,42	1333738,47	Картометрический метод
1892	526243,74	1333683,47	Картометрический метод
1893	526218,93	1333646,9	Картометрический метод
1894	526168,73	1333591,64	Картометрический метод
1895	526135,86	1333564,92	Картометрический метод
1896	526108,51	1333543,81	Картометрический метод
1897	526096,62	1333525,23	Картометрический метод
1898	526068,92	1333508,37	Картометрический метод
1899	526032,25	1333492,4	Картометрический метод
1900	525985,98	1333474,71	Картометрический метод
1901	525942,15	1333438,92	Картометрический метод
1902	525883,49	1333435,51	Картометрический метод
1903	525843,76	1333422,31	Картометрический метод
1904	525812,35	1333418,31	Картометрический метод
1905	525794,81	1333429,62	Картометрический метод
1906	525785,37	1333457,55	Картометрический метод
1907	525771,15	1333485,14	Картометрический метод
1908	525754,49	1333530,84	Картометрический метод
1909	525739,42	1333589,18	Картометрический метод
1910	525723,15	1333657,11	Картометрический метод

1911	525706,14	1333707,06	Картометрический метод
1912	525693,94	1333706,5	Картометрический метод
1913	525693,86	1333678,97	Картометрический метод
1914	525702,91	1333577,05	Картометрический метод
1915	525711,53	1333535,65	Картометрический метод
1916	525720,81	1333484,44	Картометрический метод
1917	525720,45	1333458,04	Картометрический метод
1918	525709,57	1333451,07	Картометрический метод
1919	525692,72	1333447	Картометрический метод
1920	525666,18	1333445,44	Картометрический метод
1921	525638,56	1333449,76	Картометрический метод
1922	525618,39	1333448,73	Картометрический метод
1923	525602,62	1333451,5	Картометрический метод
1924	525589,8	1333455,21	Картометрический метод
1925	525583,63	1333440,37	Картометрический метод
1926	525585,33	1333410,91	Картометрический метод
1927	525603,15	1333303,47	Картометрический метод
1928	525614,95	1333249,23	Картометрический метод
1929	525625,16	1333254,44	Картометрический метод
1930	525655,56	1333246,83	Картометрический метод
1931	525658,21	1333259,7	Картометрический метод
1932	525704,77	1333271,55	Картометрический метод
1933	525710,54	1333270,25	Картометрический метод
1934	525719,73	1333261,93	Картометрический метод
1935	525736,3	1333252,78	Картометрический метод
1936	525749,23	1333245,36	Картометрический метод
1937	525762,72	1333225,74	Картометрический метод
1938	525774,74	1333196,12	Картометрический метод
1939	525802,84	1333158,42	Картометрический метод
1940	525833	1333119,05	Картометрический метод
1941	525844,7	1333107,45	Картометрический метод
1942	525857,12	1333113,3	Картометрический метод
1943	525853,35	1333124,57	Картометрический метод
1944	525841,28	1333153,14	Картометрический метод
1945	525831,42	1333196,44	Картометрический метод

1946	525853,98	1333191,27	Картометрический метод
1947	525876,63	1333175,51	Картометрический метод
1948	525896,62	1333146,62	Картометрический метод
1949	525914,61	1333159,12	Картометрический метод
1950	525924,58	1333169,83	Картометрический метод
1951	525920,28	1333181,13	Картометрический метод
1952	525870,7	1333224,47	Картометрический метод
1953	525852,27	1333252,77	Картометрический метод
1954	525830,33	1333260,03	Картометрический метод
1955	525808,96	1333268,32	Картометрический метод
1956	525799,35	1333279,31	Картометрический метод
1957	525808,57	1333297,46	Картометрический метод
1958	525833,56	1333312,85	Картометрический метод
1959	525866,47	1333321,16	Картометрический метод
1960	525890,1	1333329,19	Картометрический метод
1961	525910,56	1333337,35	Картометрический метод
1962	525935,03	1333352,76	Картометрический метод
1963	525961,18	1333370,75	Картометрический метод
1964	525971,84	1333372,43	Картометрический метод
1965	525983	1333360,32	Картометрический метод
1966	525991,9	1333357,83	Картометрический метод
1967	525999,12	1333366,01	Картометрический метод
1968	526005,14	1333383,77	Картометрический метод
1969	526024,23	1333397,28	Картометрический метод
1970	526042,03	1333405,02	Картометрический метод
1971	526065,49	1333408,82	Картометрический метод
1972	526089,45	1333412,07	Картометрический метод
1973	526113,66	1333408,43	Картометрический метод
1974	526148,09	1333408,6	Картометрический метод
1975	526166,37	1333415,26	Картометрический метод
1976	526164,8	1333428,56	Картометрический метод
1977	526154,24	1333442,24	Картометрический метод
1978	526137,07	1333462,54	Картометрический метод
1979	526133,58	1333480,69	Картометрический метод
1980	526146,7	1333490,74	Картометрический метод

1981	526179,11	1333499,73	Картометрический метод
1982	526201,64	1333506,74	Картометрический метод
1983	526223,84	1333518,54	Картометрический метод
1984	526242,91	1333531,52	Картометрический метод
1985	526260,3	1333555,17	Картометрический метод
1986	526269,23	1333579,16	Картометрический метод
1987	526282,68	1333597,14	Картометрический метод
1988	526294,44	1333599,83	Картометрический метод
1989	526311,23	1333595,97	Картометрический метод
1990	526325,24	1333589,03	Картометрический метод
1991	526336,48	1333579,04	Картометрический метод
1992	526350,53	1333573,17	Картометрический метод
1993	526368	1333572,98	Картометрический метод
1994	526378,4	1333568,31	Картометрический метод
1995	526390,13	1333557,24	Картометрический метод
1996	526402,35	1333558,32	Картометрический метод
1997	526402,81	1333569,43	Картометрический метод
1998	526391,98	1333589,46	Картометрический метод
1999	526377,5	1333610,71	Картометрический метод
2000	526379,27	1333628,12	Картометрический метод
2001	526392,16	1333632,35	Картометрический метод
2002	526407,27	1333626,43	Картометрический метод
2003	526426,79	1333624,57	Картометрический метод
2004	526457,16	1333629,15	Картометрический метод
2005	526465,24	1333645,23	Картометрический метод
2006	526456,34	1333647,72	Картометрический метод
2007	526441,3	1333642,51	Картометрический метод
2008	526412,62	1333640,51	Картометрический метод
2009	526394	1333651,34	Картометрический метод
2010	526376,81	1333658,4	Картометрический метод
2011	526359,17	1333654,36	Картометрический метод
2012	526333,27	1333642,72	Картометрический метод
2013	526318,43	1333642,27	Картометрический метод
2014	526311,46	1333653,15	Картометрический метод
2015	526314,8	1333669,96	Картометрический метод

2016	526322,33	1333685,53	Картометрический метод
2017	526332,78	1333707,88	Картометрический метод
2018	526336,84	1333729,42	Картометрический метод
2019	526342,3	1333759,12	Картометрический метод
2020	526348,68	1333772,62	Картометрический метод
2021	526365,2	1333787,83	Картометрический метод
2022	526377,35	1333800,04	Картометрический метод
2023	526386,15	1333820,86	Картометрический метод
2024	526392,02	1333847,62	Картометрический метод
2025	526391,76	1333867,23	Картометрический метод
2026	526387,88	1333888,57	Картометрический метод
2027	526381,81	1333908,41	Картометрический метод
2028	526386,01	1333920,42	Картометрический метод
2029	526400,3	1333933,07	Картометрический метод
2030	526426,29	1333946,83	Картометрический метод
2031	526443,28	1333960,96	Картометрический метод
2032	526438,74	1333966,44	Картометрический метод
2033	526421,23	1333965,57	Картометрический метод
2034	526394,38	1333956,62	Картометрический метод
2035	526374,58	1333951,61	Картометрический метод
2036	526364,14	1333955,21	Картометрический метод
2037	526354,64	1333968,84	Картометрический метод
2038	526361,04	1333982,88	Картометрический метод
2039	526367,45	1333996,91	Картометрический метод
2040	526364,14	1334006,58	Картометрический метод
2041	526362,45	1334029,95	Картометрический метод
2042	526366,99	1334046,98	Картометрический метод
2043	526371,26	1334060,57	Картометрический метод
2044	526371,14	1334083,34	Картометрический метод
2045	526363,79	1334097,95	Картометрический метод
2046	526346,27	1334122,5	Картометрический метод
2047	526330,27	1334132,69	Картометрический метод
2048	526328,72	1334146,52	Картометрический метод
2049	526330,54	1334164,98	Картометрический метод
2050	526332,22	1334205,69	Картометрический метод

2051	526341,19	1334230,74	Картометрический метод
2052	526356,53	1334256,05	Картометрический метод
2053	526372,52	1334271,28	Картометрический метод
2054	526391,1	1334285,35	Картометрический метод
2055	526407,4	1334295,27	Картометрический метод
2056	526430,74	1334309,13	Картометрический метод
2057	526454,65	1334324,04	Картометрический метод
2058	526477,55	1334352,75	Картометрический метод
2059	526497,53	1334387,94	Картометрический метод
2060	526508,16	1334433,84	Картометрический метод
2061	526517,39	1334465,23	Картометрический метод
2062	526535,86	1334489,36	Картометрический метод
2063	526560,73	1334501,57	Картометрический метод
2064	526580,77	1334499,69	Картометрический метод
2065	526601,68	1334493	Картометрический метод
2066	526621,24	1334492,2	Картометрический метод
2067	526642,67	1334498,2	Картометрический метод
2068	526658,99	1334508,65	Картометрический метод
2069	526673,36	1334523,42	Картометрический метод
2070	526680,6	1334544,83	Картометрический метод
2071	526684,2	1334567,98	Картометрический метод
2072	526687,31	1334592,21	Картометрический метод
2073	526694,07	1334614,71	Картометрический метод
2074	526704,65	1334627,51	Картометрический метод
2075	526702,99	1334635,58	Картометрический метод
2076	526710,68	1334641,74	Картометрический метод
2077	526730,88	1334651,73	Картометрический метод
2078	526751,72	1334657,48	Картометрический метод
2079	526768,3	1334659,45	Картометрический метод
2080	526782,14	1334663,97	Картометрический метод
2081	526795,13	1334668,51	Картометрический метод
2082	526819,63	1334679,82	Картометрический метод
2083	526835,28	1334695,25	Картометрический метод
2084	526842,48	1334703,16	Картометрический метод
2085	526851,06	1334709,81	Картометрический метод

2086	526863,79	1334712,7	Картометрический метод
2087	526874,69	1334716,02	Картометрический метод
2088	526882,24	1334720,62	Картометрический метод
2089	526887,42	1334725,92	Картометрический метод
2090	526890,38	1334732,52	Картометрический метод
2091	526896,54	1334741,97	Картометрический метод
2092	526905,1	1334750,36	Картометрический метод
2093	526911,32	1334757,89	Картометрический метод
2094	526916,22	1334765,76	Картометрический метод
2095	526921,52	1334777,09	Картометрический метод
2096	526924,06	1334786,42	Картометрический метод
2097	526925,57	1334796,88	Картометрический метод
2098	526923,55	1334818,79	Картометрический метод
2099	526926,12	1334829,37	Картометрический метод
2100	526924,69	1334836,61	Картометрический метод
2101	526917,72	1334841,19	Картометрический метод
2102	526905,03	1334841,71	Картометрический метод
2103	526899,87	1334842,19	Картометрический метод
2104	526891,97	1334845,19	Картометрический метод
2105	526883,46	1334844,99	Картометрический метод
2106	526876,66	1334843,45	Картометрический метод
2107	526870,21	1334845,99	Картометрический метод
2108	526862,25	1334851,87	Картометрический метод
2109	526854,44	1334856,19	Картометрический метод
2110	526846,59	1334861,46	Картометрический метод
2111	526839,57	1334871,75	Картометрический метод
2112	526840	1334882,36	Картометрический метод
2113	526840,24	1334894,6	Картометрический метод
2114	526840,08	1334909,86	Картометрический метод
2115	526844,19	1334919,26	Картометрический метод
2116	526844,21	1334924,8	Картометрический метод

3. Графическое описание с нанесенными береговыми линиями (границами водного объекта) ручья Макарик на территории Новоусманского муниципального района Воронежской области









































































































































