

## Приложение А

Таблица 1 – Параметризация, класс данных 1(начало)

№	$\alpha$	$\rho$	t	max deviation	median deviation	average deviation
1	0.10	0.10	100	3	2	1.73
2	0.10	0.10	200	3	1	1.13
3	0.10	0.10	500	1	0	0.33
4	0.10	0.10	1000	1	0	0.20
5	0.10	0.10	2000	1	0	0.07
6	0.10	0.25	100	3	2	1.73
7	0.10	0.25	200	2	1	1.27
8	0.10	0.25	500	1	0	0.27
9	0.10	0.25	1000	1	0	0.27
10	0.10	0.25	2000	0	0	0.00
11	0.10	0.50	100	3	1	1.13
12	0.10	0.50	200	2	1	1.00
13	0.10	0.50	500	1	0	0.27
14	0.10	0.50	1000	1	0	0.20
15	0.10	0.50	2000	0	0	0.00
16	0.10	0.75	100	3	1	1.33
17	0.10	0.75	200	2	1	1.13
18	0.10	0.75	500	2	0	0.47
19	0.10	0.75	1000	1	0	0.13
20	0.10	0.75	2000	0	0	0.00
21	0.10	0.90	100	4	1	1.47
22	0.10	0.90	200	2	1	1.00
23	0.10	0.90	500	2	0	0.47
24	0.10	0.90	1000	1	0	0.13
25	0.10	0.90	2000	1	0	0.07
26	0.25	0.10	100	4	3	2.60
27	0.25	0.10	200	3	2	1.80
28	0.25	0.10	500	2	1	0.67
29	0.25	0.10	1000	1	0	0.33
30	0.25	0.10	2000	1	0	0.20
31	0.25	0.25	100	4	3	2.60
32	0.25	0.25	200	2	1	1.13
33	0.25	0.25	500	2	1	0.73
34	0.25	0.25	1000	2	0	0.33
35	0.25	0.25	2000	1	0	0.07
36	0.25	0.50	100	3	2	1.87
37	0.25	0.50	200	3	2	1.60
38	0.25	0.50	500	2	0	0.73
39	0.25	0.50	1000	1	0	0.40
40	0.25	0.50	2000	0	0	0.00
41	0.25	0.75	100	3	2	1.93
42	0.25	0.75	200	3	2	1.53
43	0.25	0.75	500	2	1	0.73

Таблица 2 – Параметризация, класс данных 1(продолжение)

№	$\alpha$	$\rho$	t	max deviation	median deviation	average deviation
44	0.25	0.75	1000	1	0	0.20
45	0.25	0.75	2000	1	0	0.07
46	0.25	0.90	100	4	2	2.20
47	0.25	0.90	200	2	1	1.07
48	0.25	0.90	500	2	1	0.73
49	0.25	0.90	1000	1	0	0.33
50	0.25	0.90	2000	0	0	0.00
51	0.50	0.10	100	5	3	3.07
52	0.50	0.10	200	4	2	2.33
53	0.50	0.10	500	3	2	1.67
54	0.50	0.10	1000	2	1	1.27
55	0.50	0.10	2000	2	0	0.47
56	0.50	0.25	100	5	3	3.13
57	0.50	0.25	200	3	3	2.33
58	0.50	0.25	500	3	0	0.87
59	0.50	0.25	1000	3	1	1.13
60	0.50	0.25	2000	1	0	0.33
61	0.50	0.50	100	5	3	2.93
62	0.50	0.50	200	4	2	1.67
63	0.50	0.50	500	3	2	1.53
64	0.50	0.50	1000	3	1	0.87
65	0.50	0.50	2000	2	0	0.40
66	0.50	0.75	100	5	3	3.13
67	0.50	0.75	200	5	2	2.53
68	0.50	0.75	500	3	2	1.47
69	0.50	0.75	1000	3	1	1.07
70	0.50	0.75	2000	2	1	0.87
71	0.50	0.90	100	5	4	3.13
72	0.50	0.90	200	4	2	2.00
73	0.50	0.90	500	3	2	1.67
74	0.50	0.90	1000	2	1	0.80
75	0.50	0.90	2000	2	0	0.40
76	0.75	0.10	100	6	4	3.67
77	0.75	0.10	200	6	3	3.47
78	0.75	0.10	500	4	3	2.47
79	0.75	0.10	1000	4	2	1.93
80	0.75	0.10	2000	3	2	1.47
81	0.75	0.25	100	6	4	3.80
82	0.75	0.25	200	6	4	3.93
83	0.75	0.25	500	4	2	1.93
84	0.75	0.25	1000	3	2	1.87
85	0.75	0.25	2000	3	0	0.87
86	0.75	0.50	100	6	5	4.33
87	0.75	0.50	200	6	3	3.53
88	0.75	0.50	500	3	2	2.20
89	0.75	0.50	1000	3	2	1.73

Таблица 3 – Параметризация, класс данных 1(продолжение)

№	$\alpha$	$\rho$	t	max deviation	median deviation	average deviation
90	0.75	0.50	2000	3	1	1.47
91	0.75	0.75	100	7	4	4.47
92	0.75	0.75	200	4	3	3.20
93	0.75	0.75	500	4	2	2.13
94	0.75	0.75	1000	3	2	1.87
95	0.75	0.75	2000	2	2	1.40
96	0.75	0.90	100	7	4	4.27
97	0.75	0.90	200	5	4	3.87
98	0.75	0.90	500	4	3	2.67
99	0.75	0.90	1000	3	2	1.93
100	0.75	0.90	2000	3	1	1.27
101	0.90	0.10	100	9	5	5.07
102	0.90	0.10	200	6	4	4.20
103	0.90	0.10	500	5	3	3.27
104	0.90	0.10	1000	4	3	2.53
105	0.90	0.10	2000	3	1	1.53
106	0.90	0.25	100	7	5	4.87
107	0.90	0.25	200	7	4	4.20
108	0.90	0.25	500	5	4	3.47
109	0.90	0.25	1000	5	3	2.47
110	0.90	0.25	2000	3	2	1.60
111	0.90	0.50	100	7	6	5.00
112	0.90	0.50	200	6	5	4.60
113	0.90	0.50	500	6	3	3.13
114	0.90	0.50	1000	3	2	2.00
115	0.90	0.50	2000	3	2	2.13
116	0.90	0.75	100	7	5	5.07
117	0.90	0.75	200	7	4	4.33
118	0.90	0.75	500	7	3	3.13
119	0.90	0.75	1000	4	2	2.33
120	0.90	0.75	2000	4	2	2.00
121	0.90	0.90	100	7	5	4.93
122	0.90	0.90	200	7	4	4.33
123	0.90	0.90	500	5	4	3.33
124	0.90	0.90	1000	4	3	2.80
125	0.90	0.90	2000	2	2	1.80

Таблица 4 – Параметризация, класс данных 2(начало)

№	$\alpha$	$\rho$	t	max deviation	median deviation	average deviation
1	0.10	0.10	100	190	142	117.80
2	0.10	0.10	200	143	102	60.73
3	0.10	0.10	500	79	0	13.07
4	0.10	0.10	1000	105	0	7.00
5	0.10	0.10	2000	0	0	0.00
6	0.10	0.25	100	169	106	90.47
7	0.10	0.25	200	106	38	47.87
8	0.10	0.25	500	105	0	31.13
9	0.10	0.25	1000	79	0	7.80
10	0.10	0.25	2000	38	0	2.53
11	0.10	0.50	100	229	107	114.20
12	0.10	0.50	200	152	79	61.00
13	0.10	0.50	500	105	0	21.80
14	0.10	0.50	1000	0	0	0.00
15	0.10	0.50	2000	0	0	0.00
16	0.10	0.75	100	242	105	105.20
17	0.10	0.75	200	152	0	46.53
18	0.10	0.75	500	106	0	30.80
19	0.10	0.75	1000	79	0	5.27
20	0.10	0.75	2000	0	0	0.00
21	0.10	0.90	100	176	105	96.13
22	0.10	0.90	200	170	105	84.93
23	0.10	0.90	500	107	0	27.73
24	0.10	0.90	1000	105	0	16.53
25	0.10	0.90	2000	0	0	0.00
26	0.25	0.10	100	291	106	143.87
27	0.25	0.10	200	242	143	129.40
28	0.25	0.10	500	145	99	64.80
29	0.25	0.10	1000	105	0	21.60
30	0.25	0.10	2000	0	0	0.00
31	0.25	0.25	100	296	180	178.73
32	0.25	0.25	200	187	107	79.07
33	0.25	0.25	500	169	105	97.87
34	0.25	0.25	1000	107	0	33.33
35	0.25	0.25	2000	38	0	5.07
36	0.25	0.50	100	188	105	117.00
37	0.25	0.50	200	186	106	104.93
38	0.25	0.50	500	143	0	31.13
39	0.25	0.50	1000	143	0	19.87
40	0.25	0.50	2000	99	0	13.20
41	0.25	0.75	100	265	137	127.93
42	0.25	0.75	200	153	107	113.93
43	0.25	0.75	500	150	38	50.00
44	0.25	0.75	1000	105	0	34.00
45	0.25	0.75	2000	79	0	13.07
46	0.25	0.90	100	277	107	131.07

Таблица 5 – Параметризация, класс данных 2(продолжение)

№	$\alpha$	$\rho$	t	max deviation	median deviation	average deviation
47	0.25	0.90	200	184	105	99.80
48	0.25	0.90	500	146	99	65.53
49	0.25	0.90	1000	107	0	9.67
50	0.25	0.90	2000	99	0	9.13
51	0.50	0.10	100	410	227	196.53
52	0.50	0.10	200	279	181	167.80
53	0.50	0.10	500	181	107	108.13
54	0.50	0.10	1000	142	79	74.40
55	0.50	0.10	2000	142	102	63.47
56	0.50	0.25	100	382	240	240.40
57	0.50	0.25	200	238	145	146.33
58	0.50	0.25	500	228	105	95.80
59	0.50	0.25	1000	143	99	89.60
60	0.50	0.25	2000	142	0	38.20
61	0.50	0.50	100	312	212	204.20
62	0.50	0.50	200	276	181	177.67
63	0.50	0.50	500	181	106	120.13
64	0.50	0.50	1000	142	0	44.20
65	0.50	0.50	2000	107	38	52.80
66	0.50	0.75	100	350	242	228.27
67	0.50	0.75	200	337	183	195.47
68	0.50	0.75	500	187	142	122.40
69	0.50	0.75	1000	188	105	90.20
70	0.50	0.75	2000	105	0	35.00
71	0.50	0.90	100	367	184	205.27
72	0.50	0.90	200	293	208	169.60
73	0.50	0.90	500	180	106	127.33
74	0.50	0.90	1000	181	105	83.67
75	0.50	0.90	2000	106	38	51.93
76	0.75	0.10	100	667	427	386.53
77	0.75	0.10	200	466	321	313.13
78	0.75	0.10	500	357	225	206.67
79	0.75	0.10	1000	280	145	150.27
80	0.75	0.10	2000	236	145	133.87
81	0.75	0.25	100	543	337	338.47
82	0.75	0.25	200	435	347	306.60
83	0.75	0.25	500	337	224	221.20
84	0.75	0.25	1000	321	168	179.00
85	0.75	0.25	2000	229	142	125.60
86	0.75	0.50	100	606	360	399.40
87	0.75	0.50	200	444	320	289.13
88	0.75	0.50	500	389	190	203.53
89	0.75	0.50	1000	280	145	146.40

Таблица 6 – Параметризация, класс данных 2(продолжение)

№	$\alpha$	$\rho$	t	max deviation	median deviation	average deviation
90	0.75	0.50	2000	242	142	126.60
91	0.75	0.75	100	602	428	409.73
92	0.75	0.75	200	511	312	338.40
93	0.75	0.75	500	373	203	212.80
94	0.75	0.75	1000	308	168	173.73
95	0.75	0.75	2000	190	142	126.27
96	0.75	0.90	100	528	309	328.60
97	0.75	0.90	200	399	265	263.20
98	0.75	0.90	500	292	208	211.47
99	0.75	0.90	1000	332	183	172.53
100	0.75	0.90	2000	216	137	128.80
101	0.90	0.10	100	657	484	471.27
102	0.90	0.10	200	675	433	384.47
103	0.90	0.10	500	541	316	313.07
104	0.90	0.10	1000	348	224	211.27
105	0.90	0.10	2000	325	176	167.93
106	0.90	0.25	100	613	497	451.40
107	0.90	0.25	200	572	354	356.07
108	0.90	0.25	500	441	236	255.13
109	0.90	0.25	1000	369	277	247.13
110	0.90	0.25	2000	253	189	171.47
111	0.90	0.50	100	679	431	403.40
112	0.90	0.50	200	470	379	350.53
113	0.90	0.50	500	441	295	302.07
114	0.90	0.50	1000	331	211	206.93
115	0.90	0.50	2000	303	205	208.87
116	0.90	0.75	100	631	475	460.13
117	0.90	0.75	200	467	326	312.33
118	0.90	0.75	500	474	280	285.13
119	0.90	0.75	1000	432	247	234.73
120	0.90	0.75	2000	294	187	172.07
121	0.90	0.90	100	598	446	449.53
122	0.90	0.90	200	563	421	395.07
123	0.90	0.90	500	348	248	247.93
124	0.90	0.90	1000	385	228	236.93
125	0.90	0.90	2000	296	170	168.67

Таблица 7 – Параметризация, класс данных 3(начало)

№	$\alpha$	$\rho$	t	max deviation	median deviation	average deviation
1	0.10	0.10	100	1604	1180	1107.67
2	0.10	0.10	200	1180	609	510.80
3	0.10	0.10	500	947	0	323.93
4	0.10	0.10	1000	609	0	40.60
5	0.10	0.10	2000	609	0	40.60
6	0.10	0.25	100	2418	1196	1096.07
7	0.10	0.25	200	1885	1094	983.87
8	0.10	0.25	500	1251	0	349.53
9	0.10	0.25	1000	867	0	196.80
10	0.10	0.25	2000	609	0	81.20
11	0.10	0.50	100	2057	1251	1230.60
12	0.10	0.50	200	1525	867	826.93
13	0.10	0.50	500	1180	0	331.20
14	0.10	0.50	1000	867	0	57.80
15	0.10	0.50	2000	0	0	0.00
16	0.10	0.75	100	2002	1180	1027.47
17	0.10	0.75	200	1442	867	743.27
18	0.10	0.75	500	867	0	260.80
19	0.10	0.75	1000	1180	0	119.27
20	0.10	0.75	2000	0	0	0.00
21	0.10	0.90	100	2057	1251	1066.53
22	0.10	0.90	200	1465	609	621.80
23	0.10	0.90	500	1094	609	447.27
24	0.10	0.90	1000	867	0	98.40
25	0.10	0.90	2000	0	0	0.00
26	0.25	0.10	100	2652	1251	1370.07
27	0.25	0.10	200	2105	867	854.53
28	0.25	0.10	500	1251	609	706.93
29	0.25	0.10	1000	867	0	312.40
30	0.25	0.10	2000	947	0	161.53
31	0.25	0.25	100	2397	1180	1197.20
32	0.25	0.25	200	1845	1180	1193.47
33	0.25	0.25	500	1180	867	601.33
34	0.25	0.25	1000	1180	609	502.53
35	0.25	0.25	2000	609	0	40.60
36	0.25	0.50	100	2503	1525	1421.73
37	0.25	0.50	200	1993	1251	1170.20
38	0.25	0.50	500	1251	609	439.67
39	0.25	0.50	1000	1094	0	249.60
40	0.25	0.50	2000	609	0	81.20
41	0.25	0.75	100	2328	1525	1456.33
42	0.25	0.75	200	1666	1094	984.33
43	0.25	0.75	500	1180	609	442.33
44	0.25	0.75	1000	1094	0	420.93
45	0.25	0.75	2000	947	0	144.33
46	0.25	0.90	100	2328	1180	1279.13

Таблица 8 – Параметризация, класс данных 3(продолжение)

№	$\alpha$	$\rho$	t	max deviation	median deviation	average deviation
47	0.25	0.90	200	1845	1196	979.13
48	0.25	0.90	500	1094	0	388.60
49	0.25	0.90	1000	947	0	178.73
50	0.25	0.90	2000	609	0	162.40
51	0.50	0.10	100	3568	2127	2050.47
52	0.50	0.10	200	3012	2016	1723.07
53	0.50	0.10	500	2460	947	1067.20
54	0.50	0.10	1000	1729	947	766.60
55	0.50	0.10	2000	1655	609	722.33
56	0.50	0.25	100	3104	2397	2248.67
57	0.50	0.25	200	3123	1525	1660.73
58	0.50	0.25	500	2034	947	905.33
59	0.50	0.25	1000	1757	947	949.80
60	0.50	0.25	2000	1251	609	554.07
61	0.50	0.50	100	3401	2293	2135.53
62	0.50	0.50	200	3183	1885	1868.60
63	0.50	0.50	500	2258	1094	1051.80
64	0.50	0.50	1000	1525	609	597.67
65	0.50	0.50	2000	1313	609	629.87
66	0.50	0.75	100	3262	2120	2032.67
67	0.50	0.75	200	2718	1885	1760.00
68	0.50	0.75	500	2010	1180	1091.60
69	0.50	0.75	1000	1525	867	774.53
70	0.50	0.75	2000	1465	947	742.93
71	0.50	0.90	100	3672	2559	2537.33
72	0.50	0.90	200	3123	1915	1828.13
73	0.50	0.90	500	2590	1251	1234.60
74	0.50	0.90	1000	1655	867	847.07
75	0.50	0.90	2000	1260	609	428.20
76	0.75	0.10	100	5723	3216	3511.00
77	0.75	0.10	200	4835	3024	3115.20
78	0.75	0.10	500	3198	2065	2061.80
79	0.75	0.10	1000	3365	1845	1628.47
80	0.75	0.10	2000	2057	1393	1360.20
81	0.75	0.25	100	5683	3490	3508.87
82	0.75	0.25	200	5555	2354	2458.93
83	0.75	0.25	500	3215	2590	2405.53
84	0.75	0.25	1000	3542	2016	1788.00
85	0.75	0.25	2000	2560	1525	1400.20
86	0.75	0.50	100	5270	3365	3522.53
87	0.75	0.50	200	4508	2780	2897.93
88	0.75	0.50	500	3547	2420	2307.67
89	0.75	0.50	1000	2590	1757	1593.80



Таблица 9 – Параметризация, класс данных 3(продолжение)

№	$\alpha$	$\rho$	t	max deviation	median deviation	average deviation
90	0.75	0.50	2000	2034	1251	1268.40
91	0.75	0.75	100	5904	4186	4146.27
92	0.75	0.75	200	4701	2934	2853.00
93	0.75	0.75	500	3792	2420	2505.27
94	0.75	0.75	1000	3251	2120	1959.60
95	0.75	0.75	2000	2200	1381	1379.07
96	0.75	0.90	100	4905	3287	3363.93
97	0.75	0.90	200	5216	2998	3245.33
98	0.75	0.90	500	2957	2204	2066.33
99	0.75	0.90	1000	3625	1987	2074.67
100	0.75	0.90	2000	2370	1381	1398.80
101	0.90	0.10	100	7111	5188	5065.67
102	0.90	0.10	200	6554	3380	3701.27
103	0.90	0.10	500	4429	3501	3127.20
104	0.90	0.10	1000	4414	2319	2554.20
105	0.90	0.10	2000	3227	2002	1940.47
106	0.90	0.25	100	7245	3754	4124.27
107	0.90	0.25	200	6412	3770	3792.40
108	0.90	0.25	500	5198	3344	3155.93
109	0.90	0.25	1000	3910	2503	2516.53
110	0.90	0.25	2000	3483	2460	2248.20
111	0.90	0.50	100	7462	5429	5238.87
112	0.90	0.50	200	6376	4853	4458.73
113	0.90	0.50	500	5038	3135	2938.40
114	0.90	0.50	1000	3823	2578	2469.67
115	0.90	0.50	2000	3227	2168	2096.13
116	0.90	0.75	100	6585	5596	5021.93
117	0.90	0.75	200	6263	4288	4047.20
118	0.90	0.75	500	5247	2665	2919.80
119	0.90	0.75	1000	3766	2780	2747.00
120	0.90	0.75	2000	2919	2016	1849.87
121	0.90	0.90	100	6872	4864	4924.87
122	0.90	0.90	200	5618	4489	4242.60
123	0.90	0.90	500	4458	2934	3103.67
124	0.90	0.90	1000	3709	2065	2154.27
125	0.90	0.90	2000	3579	2067	2167.93