

Выборки для заданий по математической статистике

Таблица А1

Вариант 1		Вариант 2		Вариант 3		Вариант 4	
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
0,9565	0,3995	0,9565	0,3995	2,9565	-1,9007	1,2466	1,5621
1,1505	-1,5554	1,1505	-1,5554	3,1505	-4,8330	1,0619	1,1362
0,5683	1,4885	0,5683	1,4885	2,5683	-0,2672	2,6601	2,5507
0,5958	3,5529	0,5958	3,5529	2,5958	2,8294	1,3296	-0,1149
1,8293	3,3967	1,8293	3,3967	3,8293	2,5951	2,1387	1,7705
0,7035	4,4663	0,7035	4,4663	2,7035	4,1994	2,6290	2,0015
1,7903	-3,3672	1,7903	-3,3672	3,7903	-7,5508	1,2950	-0,2715
0,1039	0,5316	0,1039	0,5316	2,1039	-1,7025	1,2173	-0,2169
1,3346	3,1900	1,3346	3,1900	3,3346	2,2851	1,6964	1,9136
1,4473	-1,1734	1,4473	-1,1734	3,4473	-4,2601	2,5003	1,4026
1,7368	-0,3804	1,7368	-0,3804	3,7368	-3,0706	1,4267	0,3127
1,8591	-2,3809	1,8591	-2,3809	3,8591	-6,0713	1,4492	1,6344
0,8981	-2,6938	0,8981	-2,6938	2,8981	-6,5407	1,5297	0,4864
1,4300	-0,9553	1,4300	-0,9553	3,4300	-3,9329	2,1829	1,0606
0,2882	-0,5470	0,2882	-0,5470	2,2882	-3,3205	2,5226	0,9500
1,1472	-3,2359	1,1472	-3,2359	3,1472	-7,3538	2,6555	-0,1459
0,8819	-0,1358	0,8819	-0,1358	2,8819	-2,7038	1,6514	-0,6135
1,9065	0,1919	1,9065	0,1919	3,9065	-2,2121	2,9283	2,7352
1,6578	1,2697	1,6578	1,2697	3,6578	-0,5954	1,9586	1,9631
0,3962	0,2690	0,3962	0,2690	2,3962	-2,0965	2,3188	3,2354
1,8003	0,3460	1,8003	0,3460	3,8003	-1,9810	1,7824	-0,5441
0,9399	0,2595	0,9399	0,2595	2,9399	-2,1107	2,0670	-0,1668
1,8361	3,6853	1,8361	3,6853	3,8361	3,0279	1,2636	2,2460
0,0921	0,8294	0,0921	0,8294	2,0921	-1,2559	2,2912	1,9076
1,8213	0,6277	1,8213	0,6277	3,8213	-1,5585	2,0510	1,0677
0,1485	-0,0264	0,1485	-0,0264	2,1485	-2,5396	1,1605	2,0174
0,6022	4,9444	0,6022	4,9444	2,6022	4,9166	2,9143	0,6859
1,9962	2,7313	1,9962	2,7313	3,9962	1,5970	2,6589	0,6193
1,3652	5,7513	1,3652	5,7513	3,3652	6,1270	2,6494	-0,1060
0,1589	-0,3098	0,1589	-0,3098	2,1589	-2,9647	1,2816	2,4228
1,4137	4,3229	1,4137	4,3229	3,4137	3,9844	1,7442	2,1348
0,7250	-2,2248	0,7250	-2,2248	2,7250	-5,8372	1,7661	0,7887
0,6140	2,0779	0,6140	2,0779	2,6140	0,6168	1,0096	-0,2490
1,3287	2,8044	1,3287	2,8044	3,3287	1,7066	1,7363	-0,4844
1,4878	4,8378	1,4878	4,8378	3,4878	4,7567	2,0273	1,2042
0,7572	0,8310	0,7572	0,8310	2,7572	-1,2536	1,2135	2,0579

Продолжение таблицы А1

Вариант 1		Вариант 2		Вариант 3		Вариант 4	
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
0,7429	-0,0476	0,7429	-0,0476	2,7429	-2,5714	2,0621	-0,5314
1,3014	2,3503	1,3014	2,3503	3,3014	1,0254	1,5398	0,9183
1,3864	0,2374	1,3864	0,2374	3,3864	-2,1440	2,3011	0,5115
0,9271	2,5152	0,9271	2,5152	2,9271	1,2728	1,6398	1,4353
0,6867	-1,8884	0,6867	-1,8884	2,6867	-5,3326	2,1373	0,2417
1,9565	-0,6945	1,9565	-0,6945	3,9565	-3,5417	1,9586	0,4715
0,4180	-2,0431	0,4180	-2,0431	2,4180	-5,5647	2,9897	1,0425
1,4704	0,2742	1,4704	0,2742	3,4704	-2,0886	2,1023	-0,8234
Вариант 5		Вариант 6		Вариант 7		Вариант 8	
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
0,4783	-0,3002	0,4932	2,2484	0,5240	-0,2427	0,4256	-0,8925
0,5752	-1,2777	0,1238	0,5447	0,0378	1,3642	0,6171	0,2021
0,2842	0,2443	3,3203	6,2028	0,5079	-7,2829	0,4285	-2,0826
0,2979	1,2765	0,6592	-4,4595	0,0605	-1,0113	0,2892	0,1270
0,9146	1,1984	2,2774	3,0821	0,0217	-4,9789	0,9646	-0,1695
0,3517	1,7331	3,2580	4,0059	0,2590	1,7613	0,2399	2,5742
0,8951	-2,1836	0,5900	-5,0859	0,7504	-4,6429	0,7885	2,8046
0,0519	-0,2342	0,4346	-4,8676	0,4682	5,3819	0,6828	-2,4558
0,6673	1,0950	1,3929	3,6545	0,8323	-7,6236	0,8890	0,8136
0,7237	-1,0867	3,0006	1,6102	0,4081	0,6823	0,5747	0,4378
0,8684	-0,6902	0,8534	-2,7492	0,5156	-1,3649	0,1884	1,6369
0,9295	-1,6904	0,8983	2,5375	0,6699	-1,5630	0,0848	0,2864
0,4490	-1,8469	1,0595	-2,0546	0,3309	-0,7775	0,4342	0,1317
0,7150	-0,9776	2,3658	0,2423	0,8131	2,8070	0,0157	-2,5171
0,1441	-0,7735	3,0453	-0,2001	0,9587	0,0139	0,6451	0,5982
0,5736	-2,1179	3,3110	-4,5836	0,2823	2,1387	0,3458	1,1800
0,4409	-0,5679	1,3029	-6,4541	0,9205	-3,6905	0,8456	1,7820
0,9532	-0,4040	3,8567	6,9408	0,0085	-2,6188	0,9348	1,6790
0,8289	0,1349	1,9173	3,8522	0,7483	0,3877	0,2197	-2,1998
0,1981	-0,3655	2,6377	8,9416	0,9840	-2,3304	0,2537	0,1494
0,9001	-0,3270	1,5649	-6,1764	0,0126	2,2875	0,3460	1,5761
0,4700	-0,3702	2,1341	-4,6672	0,9156	0,1096	0,4037	-1,2205
0,9180	1,3426	0,5271	4,9839	0,1499	-1,7154	0,9744	2,2868
0,0461	-0,0853	2,5825	3,6304	0,3884	3,3925	0,2885	3,1009
0,9106	-0,1862	2,1020	0,2709	0,0353	-0,7030	0,9960	-0,2740
0,0743	-0,5132	0,3211	4,0696	0,9467	-0,3149	0,2397	-0,8301
0,3011	1,9722	3,8286	-1,2564	0,3395	-2,9529	0,9622	-0,7474
0,9981	0,8657	3,3177	-1,5227	0,2308	-0,2487	0,2777	2,9133
0,6826	2,3757	3,2988	-4,4238	0,4958	2,9630	0,8524	1,2391
0,0794	-0,6549	0,5632	5,6913	0,9394	2,1186	0,1535	-2,5124

Продолжение таблицы А1

Вариант 5		Вариант 6		Вариант 7		Вариант 8	
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
0,7069	1,6615	1,4883	4,5390	0,2246	1,7246	0,9064	-3,2828
0,3625	-1,6124	1,5322	-0,8451	0,0263	1,4865	0,9836	-1,3204
0,3070	0,5389	0,0193	-4,9959	0,6329	1,6145	0,3322	-0,8966
0,6643	0,9022	1,4726	-5,9377	0,3269	5,3774	0,2832	-2,3051
0,7439	1,9189	2,0546	0,8167	0,5592	-0,1956	0,7256	4,0165
0,3786	-0,0845	0,4270	4,2315	0,8545	7,2190	0,1527	-0,9970
0,3714	-0,5238	2,1242	-6,1255	0,6867	-4,6536	0,1880	-1,3026
0,6507	0,6751	1,0795	-0,3267	0,4511	-2,8010	0,8932	-1,4087
0,6932	-0,3813	2,6023	-1,9540	0,6279	2,6208	0,5607	-0,8302
0,4635	0,7576	1,2796	1,7412	0,4273	1,2144	0,0606	1,6943
0,3434	-1,4442	2,2746	-3,0333	0,3205	-1,4410	0,0006	3,0325
0,9783	-0,8472	1,9173	-2,1138	0,4249	3,5004	0,5210	-2,7173
0,2090	-1,5216	3,9794	0,1700	0,2864	1,0152	0,4598	-2,3279
0,7352	-0,3629	2,2045	-7,2937	0,0968	-0,9655	0,0805	0,4817
Вариант 9		Вариант 10		Вариант 11		Вариант 12	
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
5,9565	2,6998	1,2329	-1,4379	2,6199	3,7573	0,8512	-2,3388
6,1505	1,7223	0,3095	-1,8638	0,1891	5,3642	1,2343	-0,6969
5,5683	3,2443	8,3007	-0,4493	2,5393	-3,2829	0,8570	-4,1239
5,5958	4,2765	1,6480	-3,1149	0,3024	2,9887	0,5784	-0,8095
6,8293	4,1984	5,6935	-1,2295	0,1083	-0,9789	1,9292	-1,2542
5,7035	4,7331	8,1451	-0,9985	1,2951	5,7613	0,4798	2,8613
6,7903	0,8164	1,4750	-3,2715	3,7521	-0,6429	1,5770	3,2068
5,1039	2,7658	1,0865	-3,2169	2,3409	9,3819	1,3656	-4,6837
6,3346	4,0950	3,4822	-1,0864	4,1614	-3,6236	1,7781	0,2204
6,4473	1,9133	7,5014	-1,5974	2,0406	4,6823	1,1493	-0,3434
6,7368	2,3098	2,1335	-2,6873	2,5779	2,6351	0,3768	1,4554
6,8591	1,3096	2,2459	-1,3656	3,3497	2,4370	0,1696	-0,5704
5,8981	1,1531	2,6487	-2,5136	1,6547	3,2225	0,8684	-0,8024
6,4300	2,0224	5,9145	-1,9394	4,0657	6,8070	0,0314	-4,7756
5,2882	2,2265	7,6131	-2,0500	4,7935	4,0139	1,2903	-0,1027
6,1472	0,8821	8,2775	-3,1459	1,4116	6,1387	0,6916	0,7700
5,8819	2,4321	3,2572	-3,6135	4,6025	0,3095	1,6912	1,6730
6,9065	2,5960	9,6417	-0,2648	0,0424	1,3812	1,8696	1,5185
6,6578	3,1349	4,7932	-1,0369	3,7413	4,3877	0,4394	-4,2997
5,3962	2,6345	6,5941	0,2354	4,9202	1,6696	0,5074	-0,7759
6,8003	2,6730	3,9122	-3,5441	0,0632	6,2875	0,6920	1,3641
5,9399	2,6298	5,3352	-3,1668	4,5779	4,1096	0,8074	-2,8307
6,8361	4,3426	1,3178	-0,7540	0,7497	2,2846	1,9487	2,4302
5,0921	2,9147	6,4562	-1,0924	1,9420	7,3925	0,5769	3,6513

Продолжение таблицы А1

Вариант 9		Вариант 10		Вариант 11		Вариант 12	
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
6,8213	2,8138	5,2550	-1,9323	0,1764	3,2970	1,9921	-1,4110
5,1485	2,4868	0,8026	-0,9826	4,7337	3,6851	0,4793	-2,2451
5,6022	4,9722	9,5715	-2,3141	1,6973	1,0471	1,9243	-2,1211
6,9962	3,8657	8,2943	-2,3807	1,1542	3,7513	0,5554	3,3700
6,3652	5,3757	8,2470	-3,1060	2,4792	6,9630	1,7048	0,8587
5,1589	2,3451	1,4081	-0,5772	4,6971	6,1186	0,3070	-4,7685
6,4137	4,6615	3,7208	-0,8652	1,1232	5,7246	1,8127	-5,9242
5,7250	1,3876	3,8304	-2,2113	0,1317	5,4865	1,9671	-2,9807
5,6140	3,5389	0,0482	-3,2490	3,1645	5,6145	0,6644	-2,3448
6,3287	3,9022	3,6814	-3,4844	1,6343	9,3774	0,5664	-4,4577
6,4878	4,9189	5,1366	-1,7958	2,7960	3,8044	1,4512	5,0247
5,7572	2,9155	1,0675	-0,9421	4,2724	11,2190	0,3054	-2,4955
5,7429	2,4762	5,3105	-3,5314	3,4336	-0,6536	0,3760	-2,9539
6,3014	3,6751	2,6988	-2,0817	2,2555	1,1990	1,7864	-3,1130
6,3864	2,6187	6,5056	-2,4885	3,1397	6,6208	1,1213	-2,2453
5,9271	3,7576	3,1990	-1,5647	2,1364	5,2144	0,1212	1,5414
5,6867	1,5558	5,6865	-2,7583	1,6024	2,5590	0,0012	3,5487
6,9565	2,1528	4,7932	-2,5285	2,1247	7,5004	1,0419	-5,0759
5,4180	1,4784	9,9484	-1,9575	1,4319	5,0152	0,9196	-4,4918
6,4704	2,6371	5,5113	-3,8234	0,4842	3,0345	0,1610	-0,2774
Вариант 13		Вариант 14		Вариант 15		Вариант 16	
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
0,1407	-0,5375	0,0627	-0,9612	0,3103	-3,9241	0,6312	0,6177
0,1120	-3,2926	0,1823	-0,4644	0,0880	-1,5078	0,0705	-0,0146
0,6047	1,9892	0,7905	0,0642	0,6421	-1,4492	0,4057	-0,0627
0,0355	-1,3636	0,8988	-0,3702	0,2654	0,6493	0,7020	1,4732
0,1313	-4,9825	0,1108	0,6332	0,1988	1,8404	0,6238	-0,6242
0,8348	4,8179	0,7855	1,1656	0,5098	-0,5886	0,7773	2,0240
0,7845	-2,3817	0,0536	-0,2379	0,1799	-0,2186	0,0070	0,5368
0,1565	0,2506	0,7002	-1,6707	0,0487	4,8221	0,4068	-0,3778
0,6715	1,5299	0,5564	0,5337	0,2382	-2,8583	0,9619	-0,8817
0,8502	3,5086	0,0550	0,6114	0,4830	0,0699	0,4705	-1,5743
0,7936	1,8205	0,0210	1,8469	0,2061	-4,3176	0,6114	0,3937
0,0751	-1,9801	0,7476	1,3242	0,4706	-1,8015	0,1216	0,7114
0,7438	-3,4922	0,3786	0,8843	0,4580	0,4217	0,4929	0,6865
0,1505	1,3117	0,0591	-0,3241	0,4088	3,3808	0,0714	-0,4685
0,3346	0,7958	0,0912	-1,8632	0,5512	0,4491	0,5649	-2,4425
0,1429	-0,0364	0,8483	-1,8271	0,4381	2,1455	0,9789	-0,6774
0,4152	5,1139	0,3686	0,2097	0,4400	-1,2666	0,8088	0,6094
0,6702	-7,9039	0,2750	-0,5393	0,1314	0,5468	0,3378	0,9082

Продолжение таблицы А1

Вариант 13		Вариант 14		Вариант 15		Вариант 16	
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
0,6992	0,6418	0,9721	-0,0271	0,4107	5,7238	0,4929	-1,8473
0,7022	-3,5960	0,8219	-0,8631	0,6773	-6,3029	0,9058	-0,7060
0,5068	3,2568	0,1259	1,2015	0,5670	4,8945	0,2182	0,4572
0,9014	1,1469	0,2102	1,2065	0,3193	-5,1557	0,5724	1,0689
0,0440	0,7162	0,7038	0,4814	0,8291	-1,3973	0,3006	-0,4056
0,8831	-2,7542	0,6553	-0,4979	0,4078	1,1122	0,2474	0,8728
0,3280	0,9074	0,1742	0,2499	0,6246	-2,7142	0,0025	-1,1535
0,3172	3,0010	0,2758	-1,4741	0,7848	0,7021	0,4809	-1,2773
0,2467	1,3746	0,9291	0,3949	0,3640	-3,4152	0,7226	0,5328
0,6604	2,3491	0,2959	-0,3633	0,4718	-2,3351	0,7440	1,2577
0,6306	2,1708	0,7954	-1,8222	0,0370	-0,7916	0,6101	-1,7563
0,1328	8,9446	0,5173	0,4534	0,8995	-0,7344	0,2125	0,7745
0,7486	-8,0536	0,5392	-1,1222	0,4653	0,6736	0,3274	0,0545
0,9512	1,0997	0,0125	1,9808	0,3257	-0,5996	0,1415	-0,1023
0,4412	5,0428	0,0801	-0,6472	0,5203	-2,2603	0,9474	0,0052
0,4351	-1,9551	0,0987	-1,4041	0,7625	-6,9745	0,1130	-0,5383
0,2893	-0,9496	0,2098	0,6282	0,5964	-1,9593	0,3833	-0,8871
0,0349	-2,2771	0,1170	0,0848	0,7977	0,9607	0,2199	-1,3666
0,9258	1,4984	0,3238	2,1819	0,4315	5,3580	0,4214	2,5335
0,2134	3,6230	0,8185	-0,9445	0,2754	2,6050	0,2215	1,8737
0,9408	-3,6421	0,6168	-0,7417	0,6326	1,1041	0,4915	1,3327
0,0772	1,4979	0,4931	1,9538	0,0208	1,6549	0,5175	-1,2924
0,9438	0,8509	0,7890	-0,8979	0,5972	-2,1219	0,8904	-0,8217
0,3210	-3,8818	0,5330	-1,0949	0,7833	0,8643	0,0437	-0,6275
0,3462	1,9491	0,4097	-0,6134	0,5648	1,1947	0,3938	-0,8021
0,0377	-0,2602	0,0020	-0,8617	0,4446	-0,9561	0,5341	0,4846
Вариант 17		Вариант 18		Вариант 19		Вариант 20	
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
7,2864	4,9575	5,0335	-3,4627	2,9401	-2,0722	6,1879	2,0387
8,6031	-3,5284	6,1959	0,2256	2,4372	0,5085	6,5470	2,5355
8,6547	-3,2443	7,0579	-0,2951	2,1042	-1,2653	3,6284	3,0641
8,6931	0,3407	4,8876	-4,4497	2,6760	-3,3656	3,3035	2,6297
8,4035	1,2444	8,2617	-1,8726	2,5978	0,8513	6,3322	3,6331
7,5795	0,2836	2,7191	3,7800	2,3563	-3,3704	3,6434	4,1655
8,7771	3,2254	2,5971	-7,7690	2,7037	-1,0195	5,8392	2,7621
7,0656	3,5986	2,7460	1,3298	2,7083	2,0124	3,8994	1,3293
7,3830	-0,3496	3,8483	-1,4263	2,3074	2,9092	7,6691	3,5337
7,4003	-3,0852	3,6971	-1,8509	2,9106	-1,5200	5,8349	3,6114
7,8841	0,2028	2,7740	0,8883	2,6800	1,9765	5,9371	4,8469
7,4924	-6,7735	2,9026	0,7572	2,7931	-2,9185	3,7573	4,324

Окончание таблицы А1

Вариант 17		Вариант 18		Вариант 19		Вариант 20	
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
8,4881	-3,0854	6,2525	-1,2354	2,2170	-5,1680	7,1359	3,8842
8,0426	-3,4606	8,0579	-2,9429	2,0748	-7,5553	5,8226	2,6759
8,7454	-3,6678	6,3935	2,1251	2,3540	-6,1795	6,2736	1,1368
8,5640	-6,7710	4,6804	-0,9960	2,7339	6,9314	3,4550	1,1729
8,2486	-1,7393	5,7906	1,8554	2,1174	12,7206	7,1057	3,2097
8,0112	-0,6544	6,4909	1,9597	2,3713	-1,4542	5,1749	2,4606
8,5619	-3,5846	5,9654	2,1011	2,9735	-9,7924	3,0836	2,9728
7,5300	-1,9744	7,3106	-4,3103	2,8426	-0,5380	8,4656	2,1368
7,3579	-1,7660	7,9861	-0,8019	2,4074	-2,7982	5,622	4,2014
8,8990	-3,0441	4,2779	-1,0906	2,1004	-0,0957	5,3692	4,2065
8,5364	-5,9507	7,5915	-5,8104	2,6478	-5,7645	8,1113	3,4813
7,8376	0,4199	7,1472	3,3015	2,2604	5,1230	4,0340	2,5020
7,3078	0,8371	4,2976	-2,2568	2,7557	3,0724	6,5226	3,2498
7,7316	-2,1351	4,9795	-2,2428	2,4786	5,0874	5,1726	1,5258
8,0888	-3,7610	7,2803	-3,7731	2,5579	-7,3937	3,2127	3,3949
8,7361	2,3274	6,5990	3,2722	2,4524	7,3314	5,1121	2,6367
8,8243	-2,5009	5,6990	-6,4109	2,2423	-4,8303	8,3862	1,1777
7,9104	-2,8502	8,5723	1,1869	2,3413	-0,6071	7,5517	3,4534
7,2781	-5,7067	7,9062	-0,8575	2,4735	11,8753	4,3824	1,8778
8,2603	-1,0244	6,1231	-1,3158	2,7825	-1,1716	6,0376	4,9808
8,1665	-4,1183	8,0758	-1,3202	2,2581	-4,4267	6,2403	2,3528
8,5650	0,2421	4,1333	-2,5456	2,5665	-0,5633	6,2961	1,5958
7,9940	2,2843	3,5375	2,1211	2,1069	14,4968	6,6292	3,6282
7,9062	-5,1164	3,1196	-0,2144	2,5746	0,3079	5,6490	3,0848
8,3518	-4,9144	6,9103	0,6605	2,9473	-1,3039	6,9713	5,1819
7,1284	-3,2089	3,6605	-4,1445	2,8748	-2,9739	3,5445	2,0555
7,4807	-0,4228	8,3454	-0,8824	2,3375	4,6311	4,1495	2,2582
8,3094	0,0139	4,0797	-7,7545	2,5663	3,7035	4,5205	4,9538
7,3688	-2,9674	7,2215	-2,6493	2,4705	4,7841	8,3669	2,1020
8,9484	-3,5378	6,1278	3,3568	2,1635	-1,4122	4,4009	1,9051
8,7551	-3,9750	7,8167	1,1750	2,8355	-6,7841	7,2291	2,3866
8,2406	-4,4566	3,8191	-7,0756	2,1614	7,3977	6,0059	2,1383