

Приложение №1
по «Математической статистике»
1 ЧАСТЬ

Таблица значений чётной функции: $\varphi(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{x^2}{2}}$

x	$\varphi(x)$	x	$\varphi(x)$	x	$\varphi(x)$	x	$\varphi(x)$
0.00	0.3989	-	-	-	-	-	-
0.01	0.3989	0.41	0.3668	0.81	0.2874	1.21	0.1919
0.02	0.3989	0.42	0.3652	0.82	0.2850	1.22	0.1895
0.03	0.3988	0.43	0.3637	0.83	0.2827	1.23	0.1872
0.04	0.3986	0.44	0.3621	0.84	0.2803	1.24	0.1849
0.05	0.3984	0.45	0.3605	0.85	0.2780	1.25	0.1826
0.06	0.3982	0.46	0.3589	0.86	0.2756	1.26	0.1804
0.07	0.3980	0.47	0.3572	0.87	0.2732	1.27	0.1781
0.08	0.3977	0.48	0.3555	0.88	0.2709	1.28	0.1758
0.09	0.3973	0.49	0.3538	0.89	0.2685	1.29	0.1736
0.10	0.3970	0.50	0.3521	0.90	0.2661	1.30	0.1714
0.11	0.3965	0.51	0.3503	0.91	0.2637	1.31	0.1691
0.12	0.3961	0.52	0.3485	0.92	0.2613	1.32	0.1669
0.13	0.3956	0.53	0.3467	0.93	0.2589	1.33	0.1647
0.14	0.3951	0.54	0.3448	0.94	0.2565	1.34	0.1626
0.15	0.3945	0.55	0.3429	0.95	0.2541	1.35	0.1604
0.16	0.3939	0.56	0.3410	0.96	0.2516	1.36	0.1582
0.17	0.3932	0.57	0.3391	0.97	0.2492	1.37	0.1561
0.18	0.3925	0.58	0.3372	0.98	0.2468	1.38	0.1539
0.19	0.3918	0.59	0.3352	0.99	0.2444	1.39	0.1518
0.20	0.3910	0.60	0.3332	1.00	0.2420	1.40	0.1497
0.21	0.3902	0.61	0.3312	1.01	0.2396	1.41	0.1476
0.22	0.3894	0.62	0.3292	1.02	0.2371	1.42	0.1456
0.23	0.3885	0.63	0.3271	1.03	0.2347	1.43	0.1435
0.24	0.3876	0.64	0.3251	1.04	0.2323	1.44	0.1415
0.25	0.3867	0.65	0.3230	1.05	0.2299	1.45	0.1394
0.26	0.3857	0.66	0.3209	1.06	0.2275	1.46	0.1374
0.27	0.3847	0.67	0.3187	1.07	0.2251	1.47	0.1354
0.28	0.3836	0.68	0.3166	1.08	0.2227	1.48	0.1334
0.29	0.3825	0.69	0.3144	1.09	0.2203	1.49	0.1315
0.30	0.3814	0.70	0.3123	1.10	0.2179	1.50	0.1295
0.31	0.3802	0.71	0.3101	1.11	0.2155	1.51	0.1276
0.32	0.3790	0.72	0.3079	1.12	0.2131	1.52	0.1257
0.33	0.3778	0.73	0.3056	1.13	0.2107	1.53	0.1238
0.34	0.3765	0.74	0.3034	1.14	0.2083	1.54	0.1219
0.35	0.3752	0.75	0.3011	1.15	0.2059	1.55	0.1200
0.36	0.3739	0.76	0.2989	1.16	0.2036	1.56	0.1182
0.37	0.3726	0.77	0.2966	1.17	0.2012	1.57	0.1163
0.38	0.3712	0.78	0.2943	1.18	0.1989	1.58	0.1145
0.39	0.3397	0.79	0.2920	1.19	0.1965	1.59	0.1127
0.40	0.3683	0.80	0.2897	1.20	0.1942	1.60	0.1109

Приложение №1
по «Математической статистике»
2 ЧАСТЬ

Таблица значений чётной функции: $\varphi(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{x^2}{2}}$

x	$\varphi(x)$	x	$\varphi(x)$	x	$\varphi(x)$	x	$\varphi(x)$
1.61	0.1092	2.01	0.0529	2.41	0.0219	2.81	0.0077
1.62	0.1074	2.02	0.0519	2.42	0.0213	2.82	0.0075
1.63	0.1057	2.03	0.0508	2.43	0.0208	2.83	0.0073
1.64	0.1040	2.04	0.0498	2.44	0.0203	2.84	0.0071
1.65	0.1023	2.05	0.0488	2.45	0.0198	2.85	0.0069
1.66	0.1006	2.06	0.0478	2.46	0.0194	2.86	0.0067
1.67	0.0989	2.07	0.0468	2.47	0.0189	2.87	0.0065
1.68	0.0973	2.08	0.0459	2.48	0.0184	2.88	0.0063
1.69	0.0957	2.09	0.0449	2.49	0.0180	2.89	0.0061
1.70	0.0940	2.10	0.0440	2.50	0.0175	2.90	0.0060
1.71	0.0925	2.11	0.0431	2.51	0.0171	2.91	0.0058
1.72	0.0909	2.12	0.0422	2.52	0.0167	2.92	0.0056
1.73	0.0893	2.13	0.0413	2.53	0.0163	2.93	0.0055
1.74	0.0878	2.14	0.0404	2.54	0.0158	2.94	0.0053
1.75	0.0863	2.15	0.0396	2.55	0.0154	2.95	0.0051
1.76	0.0848	2.16	0.0387	2.56	0.0151	2.96	0.0050
1.77	0.0833	2.17	0.0379	2.57	0.0147	2.97	0.0048
1.78	0.0818	2.18	0.0371	2.58	0.0143	2.98	0.0047
1.79	0.0804	2.19	0.0363	2.59	0.0139	2.99	0.0046
1.80	0.0790	2.20	0.0355	2.60	0.0136	3.00	0.0044
1.81	0.0775	2.21	0.0347	2.61	0.0132	3.01	0.0043
1.82	0.0761	2.22	0.0339	2.62	0.0129	3.02	0.0042
1.83	0.0748	2.23	0.0332	2.63	0.0126	3.03	0.0040
1.84	0.0734	2.24	0.0325	2.64	0.0122	3.04	0.0039
1.85	0.0721	2.25	0.0317	2.65	0.0119	3.05	0.0038
1.86	0.0707	2.26	0.0310	2.66	0.0116	3.06	0.0037
1.87	0.0694	2.27	0.0303	2.67	0.0113	3.07	0.0036
1.88	0.0681	2.28	0.0297	2.68	0.0110	3.08	0.0035
1.89	0.0669	2.29	0.0290	2.69	0.0107	3.09	0.0034
1.90	0.0656	2.30	0.0283	2.70	0.0104	3.10	0.0033
1.91	0.0644	2.31	0.0277	2.71	0.0101	3.11	0.0032
1.92	0.0632	2.32	0.0270	2.72	0.0099	3.12	0.0031
1.93	0.0620	2.33	0.0264	2.73	0.0096	3.13	0.0030
1.94	0.0608	2.34	0.0258	2.74	0.0093	3.14	0.0029
1.95	0.0596	2.35	0.0252	2.75	0.0091	3.15	0.0028
1.96	0.0584	2.36	0.0246	2.76	0.0088	3.16	0.0027
1.97	0.0573	2.37	0.0241	2.77	0.0086	3.17	0.0026
1.98	0.0562	2.38	0.0235	2.78	0.0084	3.18	0.0025
1.99	0.0551	2.39	0.0229	2.79	0.0081	3.19	0.0025
2.00	0.0540	2.40	0.0224	2.80	0.0079	3.20	0.0024

Приложение №1
по «Математической статистике»
3 ЧАСТЬ

Таблица значений чётной функции: $\varphi(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{x^2}{2}}$

x	$\varphi(x)$	x	$\varphi(x)$	x	$\varphi(x)$	x	$\varphi(x)$
3.21	0.0023	3.41	0.0012	3.61	0.0006	3.81	0.0003
3.22	0.0022	3.42	0.0012	3.62	0.0006	3.82	0.0003
3.23	0.0022	3.43	0.0011	3.63	0.0005	3.83	0.0003
3.24	0.0021	3.44	0.0011	3.64	0.0005	3.84	0.0003
3.25	0.0020	3.45	0.0010	3.65	0.0005	3.85	0.0002
3.26	0.0020	3.46	0.0010	3.66	0.0005	3.86	0.0002
3.27	0.0019	3.47	0.0010	3.67	0.0005	3.87	0.0002
3.28	0.0018	3.48	0.0009	3.68	0.0005	3.88	0.0002
3.29	0.0018	3.49	0.0009	3.69	0.0004	3.89	0.0002
3.30	0.0017	3.50	0.0009	3.70	0.0004	3.90	0.0002
3.31	0.0017	3.51	0.0008	3.71	0.0004	3.91	0.0002
3.32	0.0016	3.52	0.0008	3.72	0.0004	3.92	0.0002
3.33	0.0016	3.53	0.0008	3.73	0.0004	3.93	0.0002
3.34	0.0015	3.54	0.0008	3.74	0.0004	3.94	0.0002
3.35	0.0015	3.55	0.0007	3.75	0.0004	3.95	0.0002
3.36	0.0014	3.56	0.0007	3.76	0.0003	3.96	0.0002
3.37	0.0014	3.57	0.0007	3.77	0.0003	3.97	0.0002
3.38	0.0013	3.58	0.0007	3.78	0.0003	3.98	0.0001
3.39	0.0013	3.59	0.0006	3.79	0.0003	3.99	0.0001
3.40	0.0012	3.60	0.0006	3.80	0.0003	4.00	0.0000

Приложение №2
по «Математической статистике»
1 ЧАСТЬ

Таблица значений нечётной функции: $\Phi(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_0^x e^{-\frac{z^2}{2}} dz$

х	$\Phi(x)$	х	$\Phi(x)$	х	$\Phi(x)$	х	$\Phi(x)$
0.00	0.0000	-	-	-	-	-	-
0.01	0.0040	0.41	0.1591	0.81	0.2910	1.21	0.3869
0.02	0.0080	0.42	0.1628	0.82	0.2939	1.22	0.3883
0.03	0.0120	0.43	0.1664	0.83	0.2967	1.23	0.3907
0.04	0.0160	0.44	0.1700	0.84	0.2995	1.24	0.3925
0.05	0.0199	0.45	0.1736	0.85	0.3023	1.25	0.3944
0.06	0.0239	0.46	0.1772	0.86	0.3051	1.26	0.3962
0.07	0.0279	0.47	0.1808	0.87	0.3078	1.27	0.3980
0.08	0.0319	0.48	0.1844	0.88	0.3106	1.28	0.3997
0.09	0.0359	0.49	0.1879	0.89	0.3133	1.29	0.4015
0.10	0.0398	0.50	0.1915	0.90	0.3159	1.30	0.4032
0.11	0.0438	0.51	0.1950	0.91	0.3186	1.31	0.4049
0.12	0.0478	0.52	0.1995	0.92	0.3312	1.32	0.4066
0.13	0.0517	0.53	0.2019	0.93	0.3238	1.33	0.4082
0.14	0.0557	0.54	0.2054	0.94	0.3264	1.34	0.4099
0.15	0.0596	0.55	0.2088	0.95	0.3289	1.35	0.4115
0.16	0.0636	0.56	0.2123	0.96	0.3315	1.36	0.4131
0.17	0.0675	0.57	0.2157	0.97	0.3340	1.37	0.4147
0.18	0.0714	0.58	0.2190	0.98	0.3365	1.38	0.4162
0.19	0.0753	0.59	0.2224	0.99	0.3389	1.39	0.4177
0.20	0.0793	0.60	0.2257	1.00	0.3413	1.40	0.4192
0.21	0.0832	0.61	0.2291	1.01	0.3438	1.41	0.4207
0.22	0.0871	0.62	0.2324	1.02	0.3461	1.42	0.4222
0.23	0.0910	0.63	0.2357	1.03	0.3485	1.43	0.4236
0.24	0.0948	0.64	0.2389	1.04	0.3508	1.44	0.4251
0.25	0.0987	0.65	0.2422	1.05	0.3531	1.45	0.4265
0.26	0.1026	0.66	0.2454	1.06	0.3554	1.46	0.4279
0.27	0.1064	0.67	0.2486	1.07	0.3577	1.47	0.4292
0.28	0.1103	0.68	0.2517	1.08	0.3599	1.48	0.4306
0.29	0.1141	0.69	0.2549	1.09	0.3621	1.49	0.4319
0.30	0.1179	0.70	0.2580	1.10	0.3643	1.50	0.4332
0.31	0.1217	0.71	0.2611	1.11	0.3665	1.51	0.4345
0.32	0.1255	0.72	0.2642	1.12	0.3686	1.52	0.4357
0.33	0.1293	0.73	0.2673	1.13	0.3708	1.53	0.4370
0.34	0.1331	0.74	0.2703	1.14	0.3729	1.54	0.4382
0.35	0.1368	0.75	0.2734	1.15	0.3749	1.55	0.4394
0.36	0.1406	0.76	0.2764	1.16	0.3770	1.56	0.4406
0.37	0.1443	0.77	0.2794	1.17	0.3790	1.57	0.4418
0.38	0.1480	0.78	0.2823	1.18	0.3810	1.58	0.4429
0.39	0.1517	0.79	0.2852	1.19	0.3830	1.59	0.4441
0.40	0.1554	0.80	0.2881	1.20	0.3849	1.60	0.4452

Приложение №2
по «Математической статистике»
2 ЧАСТЬ

Таблица значений нечётной функции: $\Phi(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_0^x e^{-\frac{z^2}{2}} dz$

х	$\Phi(x)$	х	$\Phi(x)$	х	$\Phi(x)$	х	$\Phi(x)$
1.61	0.4463	2.01	0.4772	2.41	0.4918	2.81	0.4974
1.62	0.4474	2.02	0.4783	2.42	0.4922	2.82	0.4976
1.63	0.4484	2.03	0.4783	2.43	0.4922	2.83	0.4976
1.64	0.4495	2.04	0.4793	2.44	0.4927	2.84	0.4977
1.65	0.4505	2.05	0.4793	2.45	0.4927	2.85	0.4977
1.66	0.4515	2.06	0.4803	2.46	0.4931	2.86	0.4979
1.67	0.4525	2.07	0.4803	2.47	0.4931	2.87	0.4979
1.68	0.4535	2.08	0.4812	2.48	0.4934	2.88	0.4980
1.69	0.4545	2.09	0.4812	2.49	0.4934	2.89	0.4980
1.70	0.4554	2.10	0.4821	2.50	0.4938	2.90	0.4981
1.71	0.4564	2.11	0.4821	2.51	0.4938	2.91	0.4981
1.72	0.4573	2.12	0.4830	2.52	0.4941	2.92	0.4982
1.73	0.4582	2.13	0.4830	2.53	0.4941	2.93	0.4982
1.74	0.4591	2.14	0.4838	2.54	0.4945	2.94	0.4984
1.75	0.4599	2.15	0.4838	2.55	0.4945	2.95	0.4984
1.76	0.4608	2.16	0.4846	2.56	0.4948	2.96	0.4985
1.77	0.4616	2.17	0.4846	2.57	0.4948	2.97	0.4985
1.78	0.4625	2.18	0.4854	2.58	0.4951	2.98	0.4986
1.79	0.4633	2.19	0.4854	2.59	0.4951	2.99	0.4986
1.80	0.4641	2.20	0.4861	2.60	0.4953	3.00	0.4986
1.81	0.4649	2.21	0.4861	2.61	0.4953	3.01	0.49865
1.82	0.4656	2.22	0.4868	2.62	0.4956	3.02	0.49865
1.83	0.4664	2.23	0.4868	2.63	0.4956	3.03	0.49865
1.84	0.4671	2.24	0.4875	2.64	0.4959	3.04	0.49865
1.85	0.4678	2.25	0.4875	2.65	0.4959	3.05	0.49865
1.86	0.4686	2.26	0.4881	2.66	0.4961	3.06	0.49865
1.87	0.4693	2.27	0.4881	2.67	0.4961	3.07	0.49865
1.88	0.4699	2.28	0.4887	2.68	0.4963	3.08	0.49865
1.89	0.4706	2.29	0.4887	2.69	0.4963	3.09	0.49865
1.90	0.4713	2.30	0.4893	2.70	0.4965	3.10	0.49865
1.91	0.4719	2.31	0.4893	2.71	0.4965	3.11	0.49865
1.92	0.4726	2.32	0.4898	2.72	0.4967	3.12	0.49865
1.93	0.4732	2.33	0.4898	2.73	0.4967	3.13	0.49865
1.94	0.4740	2.34	0.4904	2.74	0.4969	3.14	0.49865
1.95	0.4748	2.35	0.4904	2.75	0.4969	3.15	0.49865
1.96	0.4750	2.36	0.4909	2.76	0.4971	3.16	0.49865
1.97	0.4756	2.37	0.4909	2.77	0.4971	3.17	0.49865
1.98	0.4761	2.38	0.4913	2.78	0.4973	3.18	0.49865
1.99	0.4767	2.39	0.4913	2.79	0.4973	3.19	0.49865
2.00	0.4772	2.40	0.4918	2.80	0.4974	3.20	0.49931

Приложение №2
по «Математической статистике»
3 ЧАСТЬ

Таблица значений нечётной функции: $\Phi(x) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_0^x e^{-\frac{z^2}{2}} dz$

х	$\Phi(x)$	х	$\Phi(x)$	х	$\Phi(x)$	х	$\Phi(x)$
3.21	0.49931	3.61	0.49984	4.01	0.49997	4.41	0.49997
3.22	0.49931	3.62	0.49984	4.02	0.49997	4.42	0.49997
3.23	0.49931	3.63	0.49984	4.03	0.49997	4.43	0.49997
3.24	0.49931	3.64	0.49984	4.04	0.49997	4.44	0.49997
3.25	0.49931	3.65	0.49984	4.05	0.49997	4.45	0.49997
3.26	0.49931	3.66	0.49984	4.06	0.49997	4.46	0.49997
3.27	0.49931	3.67	0.49984	4.07	0.49997	4.47	0.49997
3.28	0.49931	3.68	0.49984	4.08	0.49997	4.48	0.49997
3.29	0.49931	3.69	0.49984	4.09	0.49997	4.49	0.49997
3.30	0.49931	3.70	0.49984	4.10	0.49997	4.50	0.49999
3.31	0.49931	3.71	0.49984	4.11	0.49997	4.51	0.49999
3.32	0.49931	3.72	0.49984	4.12	0.49997	4.52	0.49999
3.33	0.49931	3.73	0.49984	4.13	0.49997	4.53	0.49999
3.34	0.49931	3.74	0.49984	4.14	0.49997	4.54	0.49999
3.35	0.49931	3.75	0.49984	4.15	0.49997	4.55	0.49999
3.36	0.49931	3.76	0.49984	4.16	0.49997	4.56	0.49999
3.37	0.49931	3.77	0.49984	4.17	0.49997	4.57	0.49999
3.38	0.49931	3.78	0.49984	4.18	0.49997	4.58	0.49999
3.39	0.49931	3.79	0.49984	4.19	0.49997	4.59	0.49999
3.40	0.49966	3.80	0.49993	4.20	0.49997	4.60	0.49999
3.41	0.49966	3.81	0.49993	4.21	0.49997	4.61	0.49999
3.48	0.49966	3.82	0.49993	4.22	0.49997	4.62	0.49999
3.43	0.49966	3.83	0.49993	4.23	0.49997	4.63	0.49999
3.44	0.49966	3.84	0.49993	4.24	0.49997	4.64	0.49999
3.45	0.49966	3.85	0.49993	4.25	0.49997	4.65	0.49999
3.46	0.49966	3.86	0.49993	4.26	0.49997	4.66	0.49999
3.47	0.49966	3.87	0.49993	4.27	0.49997	4.67	0.49999
3.48	0.49966	3.88	0.49993	4.28	0.49997	4.68	0.49999
3.49	0.49966	3.89	0.49993	4.29	0.49997	4.69	0.49999
3.50	0.49966	3.90	0.49993	4.30	0.49997	4.70	0.49999
3.51	0.49966	3.91	0.49993	4.31	0.49997	4.71	0.49999
3.52	0.49966	3.92	0.49993	4.32	0.49997	4.72	0.49999
3.53	0.49966	3.93	0.49993	4.33	0.49997	4.73	0.49999
3.54	0.49966	3.94	0.49993	4.34	0.49997	4.74	0.49999
3.55	0.49966	3.95	0.49993	4.35	0.49997	4.75	0.49999
3.56	0.49966	3.96	0.49993	4.36	0.49997	4.76	0.49999
3.57	0.49966	3.97	0.49993	4.37	0.49997	4.77	0.49999
3.58	0.49966	3.98	0.49993	4.38	0.49997	4.78	0.49999
3.59	0.49966	3.99	0.49993	4.39	0.49997	4.79	0.49999
3.60	0.49984	4.00	0.49997	4.40	0.49997	0.50000

Приложение №3
по «Математической статистике»

Таблица значений коэффициента: $t_{\nu} = t(\nu, n)$

n	$\nu = 0.95$	$\nu = 0.99$	$\nu = 0.999$	x	$\nu = 0.95$	$\nu = 0.99$	$\nu = 0.999$
5	2.78	4.60	8.61	20	2.093	2.861	3.883
6	2.57	4.03	6.56	25	2.064	2.797	3.745
7	2.45	3.71	5.96	30	2.045	2.756	3.659
8	2.37	3.50	5.41	35	2.032	2.720	3.600
9	2.31	3.36	5.04	40	2.023	2.708	3.558
10	2.26	3.25	4.78	45	2.016	2.692	3.527
11	2.23	3.17	4.59	50	2.009	2.679	3.502
12	2.20	3.11	4.44	60	2.001	2.662	3.464
13	2.18	3.06	4.32	70	1.996	2.649	3.439
14	2.16	3.01	4.22	80	1.991	2.640	3.418
15	2.15	2.98	4.14	90	1.987	2.633	3.403
16	2.13	2.95	4.07	100	1.984	2.627	3.392
17	2.12	2.92	4.02	120	1.980	2.617	3.374
18	2.11	2.90	3.97	∞	1.960	2.576	3.291
19	2.10	2.88	3.92				

Приложение №4
по «Математической статистике»

Таблица значений коэффициента: $q = q(\nu, n)$

n	$\nu = 0.95$	$\nu = 0.99$	$\nu = 0.999$	x	$\nu = 0.95$	$\nu = 0.99$	$\nu = 0.999$
5	1.37	2.67	5.64	20	0.37	0.58	0.88
6	1.09	2.01	3.88	25	0.32	0.49	0.73
7	0.92	1.62	2.98	30	0.28	0.43	0.63
8	0.80	1.38	2.42	35	0.26	0.38	0.56
9	0.71	1.20	2.06	40	0.24	0.36	0.50
10	0.65	1.08	1.80	45	0.22	0.32	0.46
11	0.59	0.98	1.60	50	0.21	0.30	0.43
12	0.55	0.90	1.45	60	0.188	0.269	0.38
13	0.52	0.83	1.33	70	0.174	0.245	0.34
14	0.48	0.78	1.24	80	0.161	0.226	0.31
15	0.46	0.73	1.15	90	0.151	0.211	0.29
16	0.44	0.70	1.07	100	0.143	0.198	0.27
17	0.42	0.66	1.01	150	0.115	0.160	0.211
18	0.40	0.63	0.96	200	0.099	0.136	0.185
19	0.39	0.60	0.92	250	0.089	0.120	0.162

Приложение №5
по «Математической статистике»

Таблица критических значений критерия согласия Пирсона: $\chi^2_{кр}(\alpha, K)$,

где $k = m - 3$ для нормального распределения.

Число Степеней Свободы K	$\alpha =$ = 0,01	$\alpha =$ = 0,025	$\alpha =$ = 0,05	$\alpha =$ = 0,95	$\alpha =$ = 0,975	$\alpha =$ = 0,99
1	6.6	5.0	3.8	0.0039	0.00098	0.00016
2	9.2	7.4	6.0	0.103	0.051	0.020
3	11.3	9.4	7.8	0.352	0.216	0.115
4	13.3	11.1	9.5	0.711	0.484	0.297
5	15.1	12.8	11.1	1.15	0.831	0.554
6	16.8	14.4	12.6	1.64	1.24	0.872
7	18.5	16.0	14.1	2.17	1.69	1.24
8	20.1	17.5	15.5	2.73	2.18	1.65
9	21.7	19.0	16.9	3.33	2.70	2.09
10	23.2	20.5	18.3	3.94	3.25	2.56
11	24.7	21.9	19.7	4.57	3.85	3.05
12	26.2	23.3	21.0	5.23	4.40	3.57
13	27.7	24.7	22.4	5.89	5.01	4.11
14	29.1	26.1	23.7	6.57	5.63	4.66
15	30.6	27.5	25.0	7.26	6.26	5.23
16	32.0	28.8	26.3	7.96	6.91	5.81
17	33.4	30.2	27.6	8.67	7.56	6.41
18	34.8	31.5	28.9	9.39	8.23	7.01
19	36.2	32.9	30.1	10.1	8.91	7.63
20	37.6	34.2	31.4	10.9	9.59	8.26
21	38.9	35.5	32.7	11.6	10.3	8.90
22	40.3	36.8	33.9	12.3	11.0	9.54
23	41.6	38.1	35.2	13.1	11.7	10.2
24	43.0	39.4	36.4	13.8	12.4	10.9
25	44.3	40.6	37.7	14.6	13.1	11.5
26	45.6	41.9	38.9	15.4	13.8	12.2
27	47.0	43.2	40.1	16.2	14.6	12.9
28	48.3	44.5	41.3	16.9	15.3	13.6
29	49.6	45.7	42.6	17.7	16.0	14.3
30	50.9	47.0	43.8	18.5	16.8	15.0

Приложение №6
по «Математической статистике»

Таблица значений коэффициента: $t_S = t(\alpha, k)$, $k = n - 1$

Для распределения Стьюдента

Проверка гипотезы о соответствии Выборочного среднего при известном средне
квадратическом отклонении нормальному распределению.

k	$\alpha = 0.05$	$\alpha = 0.01$	$\alpha = 0.001$	k	$\alpha = 0.05$	$\alpha = 0.01$	$\alpha = 0.001$
1	12.7	63.7	637.0	16	2.12	2.92	4.01
2	4.3	9.92	31.6	17	2.11	2.9	3.96
3	3.18	5.84	12.9	18	2.1	2.88	3.92
4	2.78	4.6	8.61	19	2.09	2.86	3.88
5	2.57	4.03	6.86	20	2.09	2.85	3.85
6	2.45	3.71	5.96	21	2.08	2.83	3.82
7	2.36	3.5	5.4	22	2.07	2.82	3.79
8	2.31	3.36	5.04	23	2.07	2.81	3.77
9	2.26	3.25	4.78	24	2.06	2.8	3.74
10	2.23	3.17	4.59	25	2.06	2.79	3.72
11	2.2	3.11	4.44	26	2.06	2.78	3.71
12	2.18	3.05	4.32	27	2.05	2.77	3.69
13	2.16	3.01	4.22	28	2.05	2.76	3.66
14	2.14	2.98	4.14	29	2.05	2.76	3.66
15	2.13	2.95	4.07	30	2.04	2.75	3.65