

таблица 1

№	t, c	$(t - \langle t \rangle N)^2, c^2$	$t - \langle t \rangle N, c$
1	5,27	0,18337	0,0336245569
2	4,983	-0,10363	0,0107391769
3	5,266	0,17937	0,0321735969
4	5,248	0,161370000000001	0,0260402769
5	4,935	-0,151629999999999	0,0229916569
6	4,98	-0,106629999999999	0,0113699569
7	5,109	0,022370000000001	0,0005004169
8	5,059	-0,027629999999999	0,0007634169
9	5,098	0,01137	0,0001292769
10	5,134	0,047370000000001	0,0022439169
11	5,259	0,172370000000001	0,0297114169
12	4,907	-0,17963	0,0322669369
13	5,12	0,033370000000001	0,0011135569
14	5,113	0,026370000000001	0,0006953769
15	5,224	0,137370000000001	0,0188705169
16	5,117	0,030370000000001	0,0009223369
17	4,99	-0,096629999999999	0,0093373569
18	5,235	0,148370000000001	0,0220136569
19	4,968	-0,11863	0,0140730769
20	5,301	0,214370000000001	0,0459544969
21	5,227	0,140370000000001	0,0197037369
22	5,321	0,23437	0,0549292969
23	5,044	-0,04263	0,0018173169
24	5,123	0,036370000000001	0,0013227769
25	5,22	0,13337	0,0177875569
26	5,221	0,134370000000001	0,0180552969
27	5,196	0,10937	0,0119617969
28	5,126	0,039370000000001	0,0015499969
29	4,932	-0,154629999999999	0,0239104369
30	5,296	0,209370000000001	0,0438357969
31	5,309	0,222370000000001	0,0494484169
32	5,187	0,100370000000001	0,0100741369
33	5,189	0,102370000000001	0,0104796169
34	4,877	-0,20963	0,0439447369
35	5,271	0,18437	0,0339922969
36	4,938	-0,14863	0,0220908769
37	5,046	-0,040629999999999	0,0016507969
38	5,007	-0,07963	0,0063409369
39	5,026	-0,06063	0,0036759969
40	5,285	0,198370000000001	0,0393506569
41	5,011	-0,07563	0,0057198969
42	5,078	-0,008629999999999	7,44769E-05
43	5,037	-0,04963	0,0024631369
44	5,207	0,12037	0,0144889369
45	4,926	-0,160629999999999	0,0258019969
46	4,861	-0,22563	0,0509088969
47	4,934	-0,152629999999999	0,0232959169
48	5,052	-0,03463	0,0011992369
49	5,104	0,017370000000001	0,0003017169
50	5,203	0,116370000000001	0,0135419769
51	4,837	-0,24963	0,0623151369
52	5,209	0,12237	0,0149744169

Измерений	100
среднее	5,08663
max	5,321
min	4,827
max - min	0,494

дисперсия	0,019671791
-----------	-------------

шаг	0,0494
округл шаг	0,05

сигма t	0,014025616
коэф. студента	1,984216952
дельта t	0,027829865

таблица 1

53	5,035	-0,0516299999999999	0,0026656569
54	4,934	-0,1526299999999999	0,0232959169
55	5,172	0,08537	0,0072880369
56	4,989	-0,09763	0,0095316169
57	4,997	-0,08963	0,0080335369
58	5,304	0,2173700000000001	0,0472497169
59	4,988	-0,09863	0,0097278769
60	5,045	-0,04163	0,0017330569
61	5,057	-0,0296299999999999	0,0008779369
62	5,263	0,17637	0,0311063769
63	5,147	0,0603700000000001	0,0036445369
64	5,164	0,07737	0,0059861169
65	4,852	-0,2346299999999999	0,0550512369
66	4,939	-0,1476299999999999	0,0217946169
67	5,216	0,1293700000000001	0,0167365969
68	4,864	-0,22263	0,0495641169
69	5,101	0,0143700000000001	0,0002064969
70	4,98	-0,1066299999999999	0,0113699569
71	4,827	-0,25963	0,0674077369
72	5,106	0,01937	0,0003751969
73	5,077	-0,00963	9,27369E-05
74	5,299	0,2123700000000001	0,0451010169
75	5,151	0,06437	0,0041434969
76	4,915	-0,17163	0,0294568569
77	4,955	-0,1316299999999999	0,0173264569
78	4,864	-0,22263	0,0495641169
79	5,057	-0,0296299999999999	0,0008779369
80	4,896	-0,19063	0,0363397969
81	4,845	-0,24163	0,0583850569
82	5,1	0,01337	0,0001787569
83	4,984	-0,10263	0,0105329169
84	5,134	0,0473700000000001	0,0022439169
85	5,297	0,21037	0,0442555369
86	4,835	-0,25163	0,0633176569
87	5,163	0,0763700000000001	0,0058323769
88	5,157	0,0703700000000001	0,0049519369
89	5,029	-0,05763	0,0033212169
90	4,849	-0,2376299999999999	0,0564680169
91	5,243	0,1563700000000001	0,0244515769
92	4,864	-0,22263	0,0495641169
93	5,276	0,18937	0,0358609969
94	5,266	0,17937	0,0321735969
95	5,033	-0,0536299999999999	0,0028761769
96	5,262	0,1753700000000001	0,0307546369
97	5,121	0,0343700000000001	0,0011812969
98	5,217	0,13037	0,0169963369
99	5,112	0,0253700000000001	0,0006436369
100	5,066	-0,02063	0,0004255969
	5,08663	0,000000000000005	0,14025616211
			2,84438326557

таблица 2

Границы интервалов, с	$\Delta N$	$\Delta N / (N \Delta t), \text{с}^{-1}$	t, с	$\rho, \text{с}^{-1}$
4,8	5	1	4,825	0,49934
4,85				
4,85	7	1,4	4,875	0,91118
4,9				
4,9	9	1,8	4,925	1,46425
4,95				
4,95	10	2	4,975	2,07221
5				
5	10	2	5,025	2,58262
5,05				
5,05	9	1,8	5,075	2,83462
5,1				
5,1	14	2,8	5,125	2,73991
5,15				
5,15	8	1,6	5,175	2,33231
5,2				
5,2	12	2,4	5,225	1,7484
5,25				
5,25	12	2,4	5,275	1,15427
5,3				
5,3	4	0,8	5,325	0,3436
5,35				

таблица 3

	Интервал, с		$\Delta N$	$\Delta N / N$	Р
	от	до			
$\langle t \rangle N \pm \sigma N$	4,946373838	5,226886162	59	0,59	0,683
$\langle t \rangle N \pm 2\sigma N$	4,806117676	5,367142324	100	1	0,954
$\langle t \rangle N \pm 3\sigma N$	4,665861514	5,507398486	100	1	0,997