

Упр.1 Таблица 2

Xmax	Xmin	Sigma X	Delta X	Mean	SE of mean	Sigma DX	Sigma Mean DX	lambda	Sigma L	c	f	lambdaT
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m/s	Gz	mm
122	114	0,3	8	8,07	0,13	0,6	0,6	32	2	299704000	9,4E+09	31,88
137	129	0,3	8									
153,5	145	0,3	8,5									
170	162	0,3	8									
186,5	178	0,3	8,5									
202	194,5	0,3	7,5									
219	211	0,3	8									

Упр.1 Таблица 1

X	U
mm	V
202	3,2
204	3,0
205	2,6
206	2,2
207	2,0
208	1,5
209	1,4
210	1,2
211	1,3
212	1,5
213	1,8
214	2,2
215	2,6
216	3,0
217	3,2
218	3,4
219	3,3
220	3,1
221	2,9
222	2,5
223	2,2
224	1,8
225	1,8
226	1,8
227	1,8
228	2,1
229	2,4
230	2,6
231	3,1
232	3,4
233	3,8
234	3,8
235	3,8
236	3,4
237	3,2
238	2,9
239	2,5
240	2,4
241	2,4
242	2,4
243	2,6

Упр.2 Таблица 1

alpha	U
degree	V
0	6,4
5	6,4
10	6,2
15	5,4
20	4,6
25	3,3
30	1,7
35	0,6
40	0,25
45	0,1
50	0
55	0

Упр.3 Таблица 1

phi	Sigma phi	psi	Sigma psi
degree	degree	degree	degree
30	0,3	65	0,3
35	0,3	75	0,3
40	0,3	84	0,3
45	0,3	91	0,3
50	0,3	105	0,3
55	0,3	112	0,3
60	0,3	120	0,3

Упр.4 Таблица 1

phi	phi	Cos^2(phi)	U	U
degree	rad		V	V
			vertical	horizontal
0	0,000	1,000	0,05	9,00
30	0,524	0,750	0,01	6,60
60	1,047	0,250	0,02	1,00
90	1,571	0,000	0,00	0,30
120	2,094	0,250	0,00	4,50
150	2,618	0,750	0,05	8,50
180	3,142	1,000	0,04	9,50

Упр.5 Таблица 1

Phi min	Umin	Phi max	Umax
degree	V	degree	V
20	0,00	0	0,4
38	0,06	33	0,2
		45	0,2
-15	0,00	0	0,4
-33	0,04	-27	0,3
		-41	0,2