

Вариант контрольной работы № 1

1. По выборке 1 найти асимметрию и эксцесс.

96	103	89	72	105	85	85	91
85	91	87	101	94	98	85	82
94	86	72	83	100	86	85	95
95	83	92	83	100	87	104	104
92	101	101	97	98	87	72	86
88	85	83	96	99	78	74	89
88	78	95	75	97	74	100	105
79	106	92	94	99	84	79	74
102	78	76	102	103	89	87	88
95	94	89	98	101	100	84	86

2. По выборке 2 найти моду, медиану. Построить гистограмму, полигон, кумуляту.

58	78	84	62	63	10	55	90
102	70	66	89	71	92	71	93
83	42	110	110	56	96	95	87
88	102	104	88	64	96	92	67
78	95	71	105	50	66	73	76
100	72	86	46	102	95	98	84
82	46	60	94	109	93	79	74
62	97	94	91	81	71	89	78
85	80	93	64	65	109	89	55
103	98	108	68	65	71	82	70

3. Для групповых выборок 1, 2 найти их общую дисперсию.