

	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4
1	1 и 4	2,6	1,2	0,5
2	2	100	50	7
3	45	22800	11:6	10
4	2	1	4	3
5	2	3	4	3
6	400	9	21	5,1
7	$0; -\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$1; -\frac{1}{2}$	$-3\frac{1}{2}; 1$
8	66	53	20	58
9	1,7	0,4	6,1	-0,5
10	5	3	4	2
11	0,2	3	0,25	0,5
12	142	421	3124	314
13	50	15	21	30
14	68	26	37	29
15	1,2,5	2,3	1,3,4	2,5
16	$(-1; 3)$	$(1; -2)$	$(1; -3)$	$(-1; 2)$
17	$3\pi r^2$	$\sqrt{5}$	$T = \frac{p \cdot V}{v \cdot R}$	$v = \sqrt{\frac{2E - 2mgh}{m}}$
18	$(-\infty; 3,6)$	$(3, 1; +\infty)$	$[3; +\infty)$	$[-2, 2; +\infty)$
19	$\pm 1, \pm 2$	2,7	1	1
20	-	-	-	-
21	$(x - 3y)(2x + y)$	$(-1; 4)$	на 20%	2 км
22	5:4 в пользу "Транспортира"	2	1	при $k = \frac{2}{3}; 1; 2$
23	16	30	12	19,2