Ответы. Вариант 47

Краткие ответы к заданиям 1–25. Обоснования и подробные вычисления приведены в отдельном файле решений.

№	Ответ
1	9
2	4
3	18
4	840
5	500
6	$2{,}75$
7	2
8	16
9	$16{,}25$
10	$0{,}1$
11	321
12	-10
13	2
14	486
15	34
16	24
17	210
18	15
19	13
20	$-6;\ -4;\ 6$
21	36 км
22	$m = -3$ или $m = 1$
23	$\frac{13}{2}$
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	$\frac{3570}{169}$