Ответы. Вариант 87

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

№	Ответ
1	6
2	6
3	$16{,}5$
4	680
5	1000
6	$12{,}625$
7	3
8	27
9	-5
10	$0{,}3$
11	213
12	45
13	1
14	-96
15	78
16	15
17	40
18	18
19	23
20	$-6;\ -2;\ 6$
21	60 км
22	$m=-1$ или $m=0$
23	21
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	$\frac{252}{25}$