Ответы. Вариант 52

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

№	Ответ
1	214
2	12
3	13
4	85
5	2419
6	60
7	1
8	16
9	0
10	$0{,}905$
11	312
12	8
13	4
14	64
15	42
16	43
17	$57{,}5$
18	12
19	2
20	$-7;\ -5;\ 7$
21	45 км
22	$m = -2$ или $0 \le m \le 7$
23	$\frac{14}{3}$
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	$\frac{7728}{289}$