Ответы. Вариант 14

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

№	Ответ
1	123
2	16
3	$1247{,}4$
4	$1{,}1$
5	1400
6	$-4{,}3$
7	4
8	18
9	-8
10	$0{,}075$
11	213
12	6
13	3
14	40
15	39
16	$7{,}5$
17	99
18	5
19	3
20	$-3;\ -1;\ 1;\ 3$
21	8 км/ч
22	$m = -4$ или $m = -3$
23	$13 + 5\sqrt{13}$
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	$\frac{16}{5}$