Ответы. Вариант 75

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

№	Ответ
1	3124
2	36
3	$31{,}25$
4	125
5	570
6	22
7	4
8	8
9	$5{,}5$
10	$0{,}14$
11	213
12	35
13	2
14	-115
15	67
16	8
17	81
18	10
19	13
20	$(x;y)=(2;5)$ **или** $(x;y)=(5;2)$
21	22 **км/ч**
22	$m=-\dfrac{9}{4}$ **или** $m=0$
23	25
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	$\dfrac{34\sqrt{3}}{3}$