Ответы. Вариант 50

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

№	Ответ
1	4165
2	3
3	32
4	4
5	560
6	$3{,}25$
7	4
8	19
9	21
10	$0{,}3$
11	123
12	8
13	1
14	576
15	26
16	$7{,}5$
17	105
18	6
19	3
20	$(x;y)=(-3;0)$ или $(x;y)=(0;-3)$
21	12 км/ч
22	$m=-3$ или $m=1$
23	39
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	$12\sqrt{2}$