Ответы. Вариант 45

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

№	Ответ
1	214
2	42
3	25
4	$36{,}6$
5	$224{,}25$
6	$59{,}5$
7	3
8	27
9	$16{,}5$
10	$0{,}125$
11	321
12	6
13	2
14	-131
15	80
16	12
17	96
18	8
19	12
20	$(x;y)=(3;5)$ или $(x;y)=(5;3)$
21	24 км/ч
22	$m=-\dfrac{5}{4}$ или $m=-1$
23	15
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	$\dfrac{22\sqrt{3}}{3}$