Ответы. Вариант 60

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

№	Ответ
1	412
2	10
3	26
4	185
5	$2820{,}5$
6	$7{,}4$
7	2
8	2
9	$15{,}5$
10	$0{,}25$
11	132
12	3
13	1
14	13
15	112
16	60
17	195
18	18
19	2
20	$(x;y)=(-1;2)$ или $(x;y)=(2;-1)$
21	16 км/ч
22	$m=-\dfrac{5}{4}$ или $m=-1$
23	20
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	$\dfrac{28\sqrt{3}}{3}$