Ответы. Вариант 15

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

№	Ответ
1	312
2	28
3	13
4	$24{,}4$
5	$102{,}6$
6	$34{,}5$
7	1
8	4
9	$-10{,}5$
10	$0{,}11$
11	231
12	15
13	1
14	53
15	80
16	16
17	170
18	5
19	12
20	$(x;y)=(-3;-1)$ **или** $(x;y)=(-1;-3)$
21	12 **км/ч**
22	$m=-3$ **или** $m=-2$
23	5
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	$\dfrac{10\sqrt{3}}{3}$