Ответы. Вариант 100

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

№	Ответ
1	423
2	12
3	20
4	$76{,}25$
5	1784
6	320
7	3
8	19
9	-11
10	$0{,}945$
11	213
12	12
13	1
14	108
15	49
16	39
17	30
18	$10{,}5$
19	3
20	$(x;y)=(0;4)$ **или** $(x;y)=(4;0)$
21	18 **км/ч**
22	$m=1$ **или** $4\le m\le 10$
23	102
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	44