Ответы. Вариант 71

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

№	Ответ
1	12
2	4
3	18
4	810
5	870
6	$1{,}8$
7	4
8	16
9	$3{,}625$
10	$0{,}55$
11	231
12	60
13	3
14	32
15	68
16	3
17	30
18	15
19	12
20	$(-\infty;-9]\cup(2;9]$
21	12 **ч**
22	$m=-2$ **или** $m=7$
23	66
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	$\frac{15}{2}$