Ответы. Вариант 61

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

№	Ответ
1	312
2	70
3	34
4	$100{,}8$
5	$310{,}5$
6	-21
7	1
8	22
9	6
10	$0{,}98$
11	231
12	30
13	2
14	67
15	36
16	8
17	50
18	12
19	12
20	$(-\infty;-7]\cup(2;7]$
21	15 **ч**
22	$m=-1$ **или** $1\le m\le 3$
23	54
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	$\frac{149}{14}$