Ответы. Вариант 81

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

№	Ответ
1	215
2	99
3	$583{,}7$
4	$4{,}25$
5	1
6	$59{,}5$
7	3
8	216
9	$2{,}5$
10	$0{,}15$
11	231
12	30
13	4
14	164
15	108
16	24
17	128
18	22
19	13
20	$(-\infty;-4]\cup(3;4]$
21	12 **ч**
22	$m=-1$ **или** $m=0$
23	50
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	$\frac{25}{2}$