Ответы. Вариант 51

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

№	Ответ
1	3214
2	10
3	$4{,}8$
4	200
5	810
6	$19{,}6$
7	1
8	25
9	4
10	$0{,}325$
11	213
12	-5
13	3
14	5
15	83
16	16
17	140
18	14
19	13
20	$(-\infty;-5]\cup(2;5]$
21	8 **ч**
22	$m=-\frac{13}{4}$ **или** $m=-1$
23	42
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	$\frac{53}{5}$