Ответы. Вариант 41

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

№	Ответ
1	215
2	117
3	$652{,}4$
4	$5{,}25$
5	$0{,}8$
6	$5{,}5$
7	4
8	6
9	$-15{,}5$
10	$0{,}3$
11	312
12	21
13	3
14	448
15	52
16	24
17	40
18	$10{,}5$
19	12
20	$(-\infty;-10]\cup(1;10]$
21	8 **ч**
22	$m=-3$ **или** $m=1$
23	58
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	$\frac{17}{3}$