Ответы. Вариант 36

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

№	Ответ
1	143
2	11
3	20
4	111
5	1961
6	$23{,}25$
7	2
8	5
9	5
10	$0{,}1$
11	321
12	12
13	3
14	33
15	112
16	24
17	$112{,}5$
18	$17{,}5$
19	2
20	$(-\infty;-9]\cup(1;9]$
21	6 **ч**
22	$m=-\dfrac{9}{4}$ **или** $m=-2$
23	52
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	$\dfrac{185}{16}$