Ответы. Вариант 96

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

№	Ответ
1	321
2	64
3	$155{,}4$
4	$2{,}5$
5	4500
6	$5{,}375$
7	1
8	3
9	-1
10	$0{,}325$
11	132
12	10
13	4
14	-36
15	84
16	42
17	$40{,}5$
18	26
19	3
20	$(-\infty;-7]\cup(3;7]$
21	14 **ч**
22	$m=0$ **или** $m=1$
23	68
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	$\dfrac{41}{4}$