Ответы. Вариант 06

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

№	Ответ
1	215
2	$120{,}25$
3	$628{,}6$
4	$3{,}75$
5	$0{,}9$
6	$17{,}28$
7	4
8	36
9	-26
10	$0{,}38$
11	132
12	4
13	2
14	30
15	96
16	256
17	$8{,}5$
18	5
19	1
20	$(-\infty;-5]\cup(0;5]$
21	20
22	$m=0$ или $1<m<5$
23	25
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	120