Ответы. Вариант 01

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

№	Ответ
1	205
2	$113{,}75$
3	$589{,}2$
4	$3{,}25$
5	$1{,}2$
6	$17{,}28$
7	4
8	9
9	-25
10	$0{,}41$
11	132
12	8
13	2
14	20
15	114
16	144
17	7
18	5
19	1
20	$(-\infty;-4]\cup(0;4]$
21	15
22	$m=0$ или $1<m<5$
23	17
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	290