Ответы. Вариант 53

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

№	Ответ
1	124
2	46
3	34
4	$43{,}5$
5	$182{,}24$
6	20
7	1
8	25
9	$-7{,}125$
10	$0{,}45$
11	231
12	21
13	4
14	192
15	52
16	30
17	108
18	35
19	12
20	$-27;\ 75$
21	56 кг
22	$m = -2$ или $m = 7$
23	$\frac{289}{10}$
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	$\frac{2295}{2}$