Ответы. Вариант 78

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

№	Ответ
1	231
2	$19{,}656$
3	39
4	29392
5	34550
6	$23{,}5$
7	2
8	6
9	-14
10	$0{,}25$
11	321
12	9
13	3
14	-14
15	88
16	34
17	204
18	56
19	2
20	$-40;\ 90$
21	$\frac{160}{3}$ кг
22	$m = -\frac{9}{4}$ или $m = 0$
23	$\frac{845}{24}$
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	1700