Ответы. Вариант 83

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

№	Ответ
1	4237
2	42
3	$24{,}96$
4	230
5	640
6	$6{,}1$
7	2
8	16
9	$2{,}25$
10	$0{,}15$
11	123
12	-15
13	1
14	1215
15	20
16	5
17	160
18	24
19	13
20	$-45;\ 125$
21	$\frac{160}{3}$ кг
22	$m=-1$ или $m=0$
23	$\frac{289}{6}$
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	$\frac{6375}{2}$