Ответы. Вариант 63

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

№	Ответ
1	3
2	6
3	$12{,}5$
4	820
5	955
6	$24{,}75$
7	1
8	64
9	$-4{,}5$
10	$0{,}16$
11	231
12	40
13	1
14	-58
15	109
16	15
17	54
18	15
19	12
20	$-32;\ 72$
21	$\frac{175}{6}$ кг
22	$m=-2$ или $m=-1$
23	$\frac{169}{6}$
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	1088