Ответы. Вариант 23

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

№	Ответ
1	213
2	$18{,}816$
3	25
4	24820
5	30000
6	$1{,}05$
7	2
8	12
9	$-15{,}5$
10	$0{,}44$
11	213
12	35
13	1
14	1944
15	15
16	24
17	75
18	18
19	12
20	$-9;\ 25$
21	$\frac{300}{11}$ кг
22	$m=-4$ или $m=-3$
23	$\frac{289}{30}$
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	$\frac{255}{2}$