Ответы. Вариант 97

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

№	Ответ
1	215
2	$120{,}25$
3	$660{,}5$
4	$5{,}25$
5	$0{,}6$
6	-75
7	2
8	27
9	7
10	$0{,}97$
11	132
12	36
13	2
14	89
15	58
16	36
17	144
18	21
19	12
20	$-8;\ -4;\ 8$
21	56 км
22	$m = 1$ или $3 \le m \le 5$
23	$\frac{23}{3}$
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	$\frac{15456}{289}$