Ответы. Вариант 82

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

№	Ответ
1	1564
2	23
3	24
4	4
5	880
6	28
7	1
8	18
9	-1
10	$0{,}984$
11	312
12	11
13	1
14	39
15	51
16	17
17	264
18	42
19	2
20	$-9;\ -6;\ 9$
21	48 км
22	$m = 0$ или $3 \le m \le 9$
23	$\frac{20}{3}$
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	$\frac{12880}{289}$