Ответы. Вариант 84

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

№	Ответ
1	243
2	11
3	13
4	$78{,}4$
5	$3686{,}5$
6	$10{,}375$
7	1
8	27
9	0
10	$0{,}1$
11	213
12	10
13	4
14	65
15	64
16	55
17	140
18	5
19	3
20	$-8;\ -3;\ 3;\ 8$
21	32 км/ч
22	$m = -\dfrac{1}{4}$ или $m = 0$
23	$61 + 11\sqrt{61}$
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	$\dfrac{56}{9}$