Ответы. Вариант 104

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

№	Ответ
1	123
2	16
3	$1247{,}4$
4	$0{,}7$
5	4680
6	$1{,}5$
7	1
8	21
9	$7{,}875$
10	$0{,}09$
11	312
12	13
13	3
14	162
15	17
16	20
17	$67{,}5$
18	13
19	1
20	$-9;\ -3;\ 3;\ 9$
21	14 км/ч
22	$m = 0$ или $m = 4$
23	$61 + 11\sqrt{61}$
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	$\frac{55}{8}$