Ответы. Вариант 59

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

№	Ответ
1	3416
2	26
3	$24{,}75$
4	420
5	550
6	$2{,}8$
7	2
8	25
9	$1{,}5$
10	$0{,}325$
11	213
12	30
13	1
14	72
15	15
16	6
17	160
18	10
19	13
20	$-6;\ -2;\ 2;\ 6$
21	16 км/ч
22	$m = -2$ или $m = 7$
23	$104 + 40\sqrt{13}$
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	5