Ответы. Вариант 99

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

№	Ответ
1	4632
2	33
3	$3{,}2$
4	200
5	900
6	15
7	1
8	27
9	$-10{,}5$
10	$0{,}16$
11	123
12	55
13	4
14	22
15	114
16	5
17	130
18	10
19	23
20	$-8;\ -2;\ 2;\ 8$
21	24 **км/ч**
22	$m=-\dfrac{5}{4}$ **или** $m=1$
23	$104+40\sqrt{13}$
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	$\dfrac{20}{3}$