Ответы. Вариант 19

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

№	Ответ
1	195
2	$90{,}75$
3	$540{,}2$
4	$3{,}75$
5	$1{,}5$
6	120
7	3
8	31
9	4
10	$0{,}99$
11	231
12	-10
13	4
14	127
15	25
16	8
17	306
18	13
19	12
20	$-4;\ -2;\ 2;\ 4$
21	15 км/ч
22	$m = -3$ или $0 \le m \le 1$
23	$36 + 36\sqrt{2}$
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	$\frac{10}{3}$