Ответы. Вариант 35

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

№	Ответ
1	2764
2	20
3	$3{,}2$
4	230
5	580
6	$3{,}375$
7	2
8	12
9	$-7{,}4$
10	$0{,}29$
11	231
12	40
13	1
14	2187
15	34
16	9
17	288
18	10
19	13
20	$(x;y)=(1;3)$ или $(x;y)=(3;1)$
21	20 км/ч
22	$m=-3$ или $m=1$
23	26
24	Доказательство приведено в файле решений.
25	$9\sqrt{2}$