

# Ответы

## к самостоятельной работе

Номер задания	Вариант 1	Вариант 2
1	$-2$	$-9$
2	$x_1 = -2; \quad x_2 = 1$	$x_1 = 1; \quad x_2 = 2$
3	$k_1 = 12; \quad k_2 = -12$	$k_1 = 10; \quad k_2 = -10$
4	$x = 3$ $b = -11$	$x = 2$ $c = 10$

# Ответы к игре «Кто быстрее?»

Номер задания	Вариант 1	Вариант 2
1	$(x + 3) \times (x - 4)$	$(x + 1) \times (x + 5)$
2	49	16
3	$x^2 - 5x + 6 = 0$	$x^2 + x - 6 = 0$
4	$x^2 - 3x - 4 = 0$	$x^2 - 6x - 7 = 0$
5	-1; -2	-6; -40
6	2; -3	1; -2