

Выберите верный ответ:

Разложите на множители квадратный трехчлен  $x^2 - 5x + 6$

$$(x - 2)(x - 3)$$

$$(x + 2)(x + 3)$$

$$1(x + 1)(x + 5)$$

$$1(x - 1)(x - 5)$$

*Разложение на множители*

Выберите верный ответ:

Представьте квадратный трехчлен  $x^2 + 10x + 25$  в виде квадрата двучлена

$$(x - 5)(x + 5)$$

$$1(x + 25)(x + 1)$$

$$(x + 5)^2$$

$$(x - 5)(x - 5)$$

*Разложение на множители*

Выберите верный ответ:

Представьте квадратный трехчлен  $x^2 - 12x + 36$  в виде квадрата двучлена

$$(x - 6)(x + 6)$$

$$1(x - 6)^2$$

$$1(x + 36)(x + 1)$$

$$(x + 6)(x + 6)$$

*Разложение на множители*



Выберите верный ответ:

Представьте квадратный трехчлен  $5x^2 - 6x + 1$  в виде произведения двух двучленов

$$5(x - 1)(x - 0,2)$$

$$5(x + 0,2)(x + 1)$$

$$(x - 1)(5x - 1)$$

$$(5x + 1)(x + 0,2)$$

*Разложение на множители*

Выберите верный ответ:

Представьте квадратный трехчлен  $4x^2 - 5x + 1$  в виде произведения двух двучленов

$$4(x + 0,25)(x - 1)$$

$$4(x - 0,5)(x - 1)$$

$$4(x - 0,25)(x - 1)$$

$$(4x - 1)(x - 1)$$

*Разложение на множители*

Выберите верный ответ:

Разложите на множители квадратный трехчлен  $-3x^2 - 10x - 3$

$$-3(x + 3)\left(x + \frac{1}{3}\right)$$

$$3(x + 3)\left(x - \frac{1}{3}\right)$$

$$(x - 3)\left(x - \frac{1}{3}\right)$$

$$(3x - 3)\left(x + \frac{1}{3}\right)$$

*Разложение на множители*



Выберите верный ответ:

Представьте выражение  $7x - 2 - 3x^2$  в виде произведения

$$-3\left(x + \frac{-7 + \sqrt{13}}{-6}\right)\left(x + \frac{1}{3}\right)$$

$$-3(x - 2)\left(x - \frac{1}{3}\right)$$

$$3\left(x + \frac{-7 + \sqrt{13}}{-6}\right)\left(x + \frac{-7 - \sqrt{13}}{-6}\right)$$

$$(3x + 2)\left(x + \frac{1}{3}\right)$$

*Разложение на множители*