Выберите верный ответ:

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

$(x - \mathbf{2})(x - \mathbf{3})$

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

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

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

Разложение на множители

LIVEWORKSHEETS

Выберите верный ответ:

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

$(x-\mathbf{5})(x+\mathbf{5})$

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

$(x+5)^2$

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

Разложение на множители

LIVEWORKSHEETS

Выберите верный ответ:

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

$(x - \mathbf{6})(x + \mathbf{6})$

$1(x - 6)^2$

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

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

Разложение на множители

LIVEWORKSHEETS

Выберите верный ответ:

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

$\mathbf{5}(x - \mathbf{1})(x - \mathbf{0,2})$

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

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

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

Разложение на множители

LIVEWORKSHEETS

Выберите верный ответ:

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

$\mathbf{4}(x + \mathbf{0,25})(x - \mathbf{1})$

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

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

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

Разложение на множители

LIVEWORKSHEETS

Выберите верный ответ:

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

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

Разложение на множители

LIVEWORKSHEETS

Выберите верный ответ:

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

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

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

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

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

Разложение на множители

LIVEWORKSHEETS