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

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

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

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

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

Разложение на множители

LIVEWORKSHEETS