



Факторизация кубических многочленов

Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

$$x^3 - 6x^2 + 16x - 32$$

$$27x^3 - 222x^2 + 32x + 128$$

$$x^3 + 9x^2 + 11x - 21$$

$$8x^2 - 64x$$

$$x^3 - 4x^2 - 5x - 42$$

$$2x^2 - 4x$$

$$9x^3 - 42x^2 + 16x + 32$$

$$9x^3 + 19x^2 - 6x - 16$$

$$x^3 + 5x^2 + 2x + 48$$

$$x^3 - 4x^2 - 4x - 48$$



Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

$$x^3 - 6x^2 + 16x - 32$$

$$27x^3 - 222x^2 + 32x + 128$$

$$(x - 4)(x^2 - 2x + 8)$$

$$(9x - 8)(x - 8)(3x + 2)$$

$$x^3 + 9x^2 + 11x - 21$$

$$8x^2 - 64x$$

$$(x + 7)(x - 1)(x + 3)$$

$$8x(x - 8)$$

$$x^3 - 4x^2 - 5x - 42$$

$$2x^2 - 4x$$

$$(x - 6)(x^2 + 2x + 7)$$

$$2x(x - 2)$$

$$9x^3 - 42x^2 + 16x + 32$$

$$9x^3 + 19x^2 - 6x - 16$$

$$(3x - 4)(x - 4)(3x + 2)$$

$$(9x - 8)(x + 1)(x + 2)$$

$$x^3 + 5x^2 + 2x + 48$$

$$x^3 - 4x^2 - 4x - 48$$

$$(x + 6)(x^2 - x + 8)$$

$$(x - 6)(x^2 + 2x + 8)$$