



Полиномиальное разложение

Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

$$5x + (6 + x)(3x + 6)(2x + 6)$$

$$(3x + 4)(5x^2 + 5x - 5) - (x - 1)(3x + 1)$$

$$(2x^2 - x + 5)(3x - 4) - 1 \times 2x - 3$$

$$(2x^2 - 3x + 2)(5x - 2) - 4 \times 4x + 2$$

$$(5x - 1)(3x^2 + x + 5) - (3x + 3)(5x - 4)$$

$$x - (2 + 5x)(6x - 5)(4x - 3)$$

$$(2x^2 + 6)(2x + 5) + 3x^2 - x + 6$$

$$(4x^2 + 4x - 6)(2x - 3) + 3 \times 3x + 1$$

$$(2x^2 - 5)(6x - 2) + x^2 + 2x - 1$$

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



Полиномиальное разложение

Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

$$5x + (6+x)(3x+6)(2x+6)$$

$$6x^3 + 66x^2 + 221x + 216$$

$$(3x+4)(5x^2 + 5x - 5) - (x-1)(3x+1)$$

$$15x^3 + 32x^2 + 7x - 19$$

$$(2x^2 - x + 5)(3x - 4) - 1 \times 2x - 3$$

$$6x^3 - 11x^2 + 17x - 23$$

$$(2x^2 - 3x + 2)(5x - 2) - 4 \times 4x + 2$$

$$10x^3 - 19x^2 - 2$$

$$(5x - 1)(3x^2 + x + 5) - (3x + 3)(5x - 4)$$

$$15x^3 - 13x^2 + 21x + 7$$

$$x - (2 + 5x)(6x - 5)(4x - 3)$$

$$-120x^3 + 142x^2 + 2x - 30$$

$$(2x^2 + 6)(2x + 5) + 3x^2 - x + 6$$

$$4x^3 + 13x^2 + 11x + 36$$

$$(4x^2 + 4x - 6)(2x - 3) + 3 \times 3x + 1$$

$$8x^3 - 4x^2 - 15x + 19$$

$$(2x^2 - 5)(6x - 2) + x^2 + 2x - 1$$

$$12x^3 - 3x^2 - 28x + 9$$

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

$$2x^3 + 16x^2 + 24x - 36$$