



Упрощение многочленов

Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

$$2x^3 - 5x^3 - 2(2x^2 - 7x^2) - 3x^3$$

$$4(x + 3x) - 5x - 7x^2 + 4x^3$$

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

$$4x - 4x^2 + 3(3x^3 + 7x^3) + x$$

$$4x - 9x^3 - 5x^2 - 5x + 3x^3$$

$$3(7x^2 + 8x) - 4x + x + 7x$$

$$4(x^2 - 2x) + 2x^3 - x^2 + 9x$$

$$6x + x^2 + 5x - x - 5x^2$$

$$8x^3 + 4x + 4x^3 + 2(2x^3 + 8x^3)$$

$$6x^2 + 3x^3 - x + 3(9x^3 + 7x^2)$$



Упрощение многочленов

Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

$$2x^3 - 5x^3 - 2(2x^2 - 7x^2) - 3x^3$$
$$\quad \quad \quad -6x^3 + 10x^2$$

$$4(x + 3x) - 5x - 7x^2 + 4x^3$$
$$\quad \quad \quad 4x^3 - 7x^2 + 11x$$

$$3x^2 - 2x^2 + 4x + 4(3x^2 + 4x^2)$$
$$\quad \quad \quad 29x^2 + 4x$$

$$4x - 4x^2 + 3(3x^3 + 7x^3) + x$$
$$\quad \quad \quad 30x^3 - 4x^2 + 5x$$

$$4x - 9x^3 - 5x^2 - 5x + 3x^3$$
$$\quad \quad \quad -6x^3 - 5x^2 - x$$

$$3(7x^2 + 8x) - 4x + x + 7x$$
$$\quad \quad \quad 21x^2 + 28x$$

$$4(x^2 - 2x) + 2x^3 - x^2 + 9x$$
$$\quad \quad \quad 2x^3 + 3x^2 + x$$

$$6x + x^2 + 5x - x - 5x^2$$
$$\quad \quad \quad -4x^2 + 10x$$

$$8x^3 + 4x + 4x^3 + 2(2x^3 + 8x^3)$$
$$\quad \quad \quad 32x^3 + 4x$$

$$6x^2 + 3x^3 - x + 3(9x^3 + 7x^2)$$
$$\quad \quad \quad 30x^3 + 27x^2 - x$$