Полиномиальное разложение

Имя: _____ Дата: _____ Оценка: ____

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

$(5x^2 + 6x + 1)(3x + 3) + 1 \times 4x + 3$

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

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

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

$(2x - 5)(4x^2 + 5x - 5) - (6x - 2)(4x - 1)$

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

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

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

$(4x^2 + 4x - 2)(6x + 6) + 5 \times 5x - 5$

Полиномиальное разложение

Имя: _____ Дата: _____ Оценка: ____

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

$9x^3 - 21x^2 + 39x$

$(5x^2 + 6x + 1)(3x + 3) + 1 \times 4x + 3$

$15x^3 + 33x^2 + 25x + 6$

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

$-72x^3 + 204x^2 + 79x - 120$

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

$12x^3 + 6x + 4$

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

$3x^3 - 19x^2 + 23x - 18$

$(2x - 5)(4x^2 + 5x - 5) - (6x - 2)(4x - 1)$

$8x^3 - 34x^2 - 21x + 23$

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

$4x^3 - 10x^2 + 12x + 13$

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

$9x^3 + 5x^2 - 24x + 54$

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

$3x^3 - 17x^2 - 4x + 4$

$(4x^2 + 4x - 2)(6x + 6) + 5 \times 5x - 5$

$24x^3 + 48x^2 + 37x - 17$