

Умножение многочлена на многочлен

7 класс

УСТНО

* А) $2a+3a+9b+5a$

* Б) $4a*2a+8*5-6a*3a$

* В) $8y^3+2y^2+105y^3$


* Г) $2x^2+3x-8-5x+2$

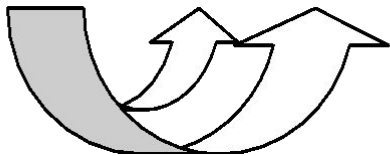
* Д) $2x^2y-x+3+x^2y-3x$

Эстафета

$$(2b + 2)(b - 4)$$

Ишар:


$$(2b + 2)(b - 4)$$



Решить самостоятельно

$$* (y-2)(5+y)$$

Самопроверка

$$*(y-2)(5+y)$$

$$=y*5+y*y-2*5-2*y=5$$

$$y+y^2-10-2y =y^2+3y-10$$

Самостоятельная работа

- * №1. $(4x-5)(13-2x)$
- * №2. $(16x-1)(2x+6)$
- * №3. $(3x-2)(31-2x)$
- * №4. $(5x-8)(13x+1)$
- * №5. $(18x-11)(3x+25)$

Работа у доски

* I уровень

1. $(x+2)(3-x)$

2. $(5+2x)(3-x)$

* $(m-n)(3m+2n)$

Работа у доски

* II уровень

$$*(2-11y)(3y^2-2y+3)$$

Работа у доски

*III уровень

$$*(2n^2 - 3n + 1)(4 - 3n)$$

Рефлексия «Дерево»

- * - Зеленое яблоко, если вы всё поняли.
- * - Желтое, если есть небольшие недочеты и есть над чем работать.
- * - Красное, если не совсем разобрались в теме.