

Домашнее задание



§14 (учить правило)

№ 14.3

№ 14.4 (1-5)

+ КР №3 (кого не было

бдек

на 2м листочке)

07.12.18

Классная работа



«Каждая проблема, которую я решал, становилась правилом, которое мне впоследствии служило для решения других проблем»

Рене Декарт

$$(x - 2)(x + 2)$$

$$(4c + 3)(4c - 3)$$

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

$$(7k + 5)(7k - 5)$$

$$(p - 6)(p + 6)$$

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

Исследуйте выражения

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

$$(4c + 3)(4c - 3) = 16c^2 - 9$$

$$(b - 4)(b + 4) = b^2 - 16$$

$$(7k + 5)(7k - 5) = 49k^2 - 25$$

$$(p - 6)(p + 6) = p^2 - 36$$

$$(3m + 2)(3m - 2) = 9m^2 - 4$$

07.12.18

Классная работа

Произведение разности и суммы двух выражений



«Каждая проблема, которую я решал, становилась правилом, которое мне впоследствии служило для решения других проблем»

Рене Декарт

Вывод

$$(a - b)(a + b) = a^2 - b^2$$

$$(\blacksquare - \bullet)(\blacksquare + \bullet) = \blacksquare^2 - \bullet^2$$

Заполните

пропуски

$$(a - b)(a + b) = a^2 - b^2$$

Произведение **разност** двух
выражений на их **сумму** равно
разност **квадратов** ЭТИХ
выражений.

$$(a - b)(a + b) = a^2 - b^2$$

JVC

**Формула
сокращённого
умножения**

JVC

Смотри не

ошибись

$$(7a - \underline{3b})(7a + \underline{3b}) = 49a^2 - 9b^2$$

$$(\underline{11a^5} - b^2)(b^2 + \underline{11a^5}) = 121a^{10} - b^4$$

