

Здравствуйте.

Тема урока «Преобразование целого выражения в многочлен»

Повторите пункт 37 стр. 183-184.

### **ЗАДАНИЕ**

Ваша задача выбрать соответствующий данному многочлену способ разложения на множители (т.е. например вынести за скобку общий множитель, применить формулу разности квадратов, сумма и разность кубов и др.). Решить.

$$8x + 4x^2$$

$$2ab - ac$$

$$by^2 - 4bav - v^2 + 3a - 3v$$

$$15a + 3ab$$

$$3a^2 + 3ab - 7a - 7b$$

$$x^2 + 6x + 9$$

$$9m^2 - 25n^2$$

$$b(a + 5) - c(a + 5)$$

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

$$x^2 - 4xy + 4$$

$$a^2 - b^2$$

$$4x^2 - y^2$$

$$11x + 11y + x^2 + xy$$

$$a^2 + ab - 5a - 5b$$

$$8 + x^3$$

Домашнее задание сфотографировать и прислать в любой удобной для вас форме: или на электронную почту: [aleksei4988@mail.ru](mailto:aleksei4988@mail.ru) или WhatsApp, номер телефона 8-915-914-49-89.

Желаю удачи!