

Здравствуйте.

Тема урока «Повторение. Подготовка к ОГЭ»

Выполните задания в тетрадь используя формулы сокращенного умножения № 902(а, б, в), 903 (а)

Формулы сокращённого умножения

1. $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$ - квадрат суммы

2. $(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$ - квадрат разности

3. $a^2 - b^2 = (a - b) \cdot (a + b)$ - разность квадратов

4. $(a + b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$ - куб суммы

5. $(a - b)^3 = a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3$ - куб разности

6. $a^3 - b^3 = (a - b) \cdot (a^2 + ab + b^2)$ - разность кубов

7. $a^3 + b^3 = (a + b) \cdot (a^2 - ab + b^2)$ - сумма кубов

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

Желаю удачи!