



# Алгебра 8\_Тема 4 "Алгебраические выражения. Квадратный трёхчлен"/Урок 2.Решение упражнений на разложение квадратного трёхчлена на множители

Уважаемые обучающиеся 8 класса! Начинаем изучать тему 4 " Алгебраические выражения. Квадратный трёхчлен". Цель данного урока: отрабатывать умения и навыки раскладывать квадратный трехчлен на множители и решать уравнения с применением разложения квадратного трехчлена на множители. Для достижения цели пройдите все этапа урока № 2. Удачи Вам в достижении цели.

## 1. Повторение теоретического материала

1. Повтори методы разложения многочленов на множители: <https://clck.ru/32T9nw> 2. При необходимости повтори всю тему " Разложение многочленов на множители на ЦОР " ЯКласс": <https://clck.ru/fVU3i> 3. Повтори понятие квадратного трехчлена: Квадратный трёхчлен — это многочлен вида  $ax^2 + bx + c$ , где  $x$  — переменная,  $a$ ,  $b$ ,  $c$  — некоторые числа, причем  $a \neq 0$  4. Повтори решение уравнений вида  $(x+x_1)(x+x_2)(x+x_3)=0$

## 2. Отработка умений и навыков по теме с помощью электронных ресурсов

1. Выполни тренировочный тест: <https://learningapps.org/view27175565> Выполняй тест до достижения желаемого результата. Результат прикрепи в ЭЖ

## 3. Гимнастика для глаз

У дистанционного обучения есть свои особенности. В первую очередь это необходимость постоянного контакта с ноутбуком, компьютером или планшетом. Иногда это непрерывные часы работы перед монитором в условиях повышенной мозговой активности или даже стресса. В таких условиях нужно защитить здоровье глаз от повышенной оптической нагрузки. Для этого выполнни упражнения: <https://youtu.be/uVwcOD-Zs08>

## 4. Проверочное задание

*Выполнни проверочный тест на ЦОР "ЯКласс"*

Спасибо за работу.

Создано с помощью онлайн сервиса Чек-лист | Эксперт: <https://checklists.expert>

как это убрать?