



## Алгебра 8\_Тема 2 "Числа и вычисления. Квадратные корни"/Урок 5. Уравнения вида $x^2=a$

Уважаемые обучающиеся 8 класса! Продолжаем изучать тему 1 " Числа и вычисления. Квадратные корни". Цель данного урока: ознакомиться с вариантами решения уравнений вида  $x^2=a$  . Для достижения цели пройдите все этапы урока № 5. Удачи Вам в достижении цели.

### Повторение теоретического материала

1. Повтори понятие арифметического квадратного корня. Используй для повторения ЦОР " ЯКласс": <https://clck.ru/rqEzR> 2. Повтори материал по теме " Квадратичная функция и её график" на ЦОР "ЯКласс": <https://clck.ru/327MZy>

### Изучение нового материала

1. Посмотри видео: <https://clck.ru/327Mau> 2. Оформи конспект: запиши схему решения уравнений вида  $x^2=a$ , запиши 3 примера решения уравнений данного вида разных типов в зависимости от значения  $a$ .

### Формирование умений и навыков по теме

Выполните обучающий тест: <https://clck.ru/327MjD> .Тренируйся решать несколько раз при необходимости.

### Домашнее задание

Выполнить тест: <https://clck.ru/327Mms> Скриншот результата прикрепить в ЭЖ

Спасибо за работу. Для улучшения качества знаний по данной теме рекомендую

самостоятельно отработать тему на ЦОР " ЯКласс": <https://clck.ru/zzpTM>. Оценка за самостоятельную отработку будет выставлена в конце изучения темы.

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

как это убрать?