



## Геометрия\_9 Урок 20. Свойства отрезков касательных, секущих, хорд.

Уважаемые обучающиеся 9 класса! Цель данного урока: повторить понятия и свойства окружности, отрезков и углов в окружности, изучить свойства отрезков касательных, секущих, хорд. Для достижения цели пройдите все этапы урока 20. Удачи Вам в достижении цели.

### 1. Подготовка к уроку. Повторение материала

1. Повторить материал на ЦОР " ЯКласс": понятия окружности, дуги окружности, круга:  
<https://clck.ru/LPD7W>
2. Повторить виды и свойства углов в окружности:  
<https://clck.ru/33tiQj>

### 2. Онлайн урок. Изучение нового материала

1. Рассмотреть теоретический материал по презентации:  
<https://disk.yandex.ru/i/2PKBUcjy2wifBg> Выполнить конспект

### 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 выполните упражнения:  
<https://youtu.be/uVwcOD-Zs08>

### 4. Формирование умений и навыков по теме

Выполнить тест: <https://clck.ru/36baTg> Скриншот результата прикрепить в ЭЖ

Спасибо за работу. Для улучшения качества знаний по теме рекомендую отрабатывать тему на ЦОР " ЯКласс самостоятельно: <https://clck.ru/NM3Kf> Оценка за самостоятельную отработку будет выставлена в конце изучения темы.

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