



## Геометрия 8\_Тема 5 Теорема Пифагора и начала тригонометрии. Урок 8 Решение задач на применение соотношений между сторонами и углами прямоугольного треугольника

Уважаемые обучающиеся 8 класса! Продолжаем изучать тему "Теорема Пифагора и начала тригонометрии". Цель данного урока: отработать навыки применения тригонометрических соотношений в прямоугольном треугольнике. при решении задач. Для достижения цели пройдите все этапы урока 8. Удачи Вам в достижении цели.

### Подготовка к уроку. Повторение материала

*Повторить материал: понятие прямоугольного треугольника, название его элементов, свойства прямоугольного треугольника, понятие тригонометрических функций острого угла прямоугольного треугольника, основные тригонометрические тождества. Для повторения можно использовать: - презентацию: <https://clck.ru/33biQZ> - ЦОР "ЯКласс": <https://clck.ru/sdLWb> - видео на платформе "РЭШ": <https://clck.ru/sdKT6>*

### Отработка умений и навыков по теме

*1. Решить интерактивное задание : <https://learningapps.org/1951430>*

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

### Отработка навыков по теме

*Выполнить интерактивное задание: <https://learningapps.org/1278235> Скриншот*

результатов прикрепить в ЭЖ

## Домашнее задание

Решить интерактивное задание: <https://learningapps.org/1951430> Скриншот результата прикрепить в ЭЖ (на "3" скриншот результата, на "4" и "5" - скриншот полного решения в тетради)

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

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

как это убрать?