



Геометрия 10_37 Признак перпендикулярности плоскостей

Уважаемые обучающиеся 10 класса, продолжаем изучать тему 4 "Углы между прямыми и плоскостями" (10 уроков)

☐ 1. Повторение материала

Повторить правила: 1. на ЦОР "ЯКласс": <https://clck.ru/3FspLX> 2. На ЦОР "РЭШ": <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4748/start/20810/>

☐ 2. Формирование умений и навыков по теме

Решить задачи: 1. В прямоугольном параллелепипеде измерения равны 6, 8, 10 см соответственно. Найдите диагональ параллелепипеда и угол между диагональю параллелепипеда и плоскостью основания. 2. Из вершины А прямоугольного треугольника ABC (

☐ 3. Домашнее задание

Решить в тетради задачу: Длина стороны ромба ABCD равна 5 см, длина диагонали BD равна 6 см. Через точку O пересечения диагоналей ромба проведена прямая OK, перпендикулярная его плоскости. Найдите расстояние от точки K до вершин ромба, если $OK = 8$ см.

Для повышения уровня знаний по теме рекомендую самостоятельно отрабатывать тему на ЦОР "ЯКласс": <https://clck.ru/3Fspwx>