



Геометрия 10_38 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 задачу: 1. Прямоугольник $ABCD$ перегнули по диагонали AC так, что плоскости ABC и ACD оказались перпендикулярными. Найдите расстояние между точками B и D , если стороны прямоугольника равны 6 см и 8 см.

☐ 3. Домашнее задание

Решить в тетради задачу: В прямоугольном параллелепипеде $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ $AB = 9$ см; $BC = 8$ см; $BD = 17$ см. Найдите площадь $BDD_1 B_1$.

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