

09.04.2020

Урок 1-2

Тема урока: Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью

1. Задание: Изучите теоретический материал который находится на приведенных ниже ссылках.

<https://www.yaklass.ru/p/geometria/10-klass/perpendikuliarnost-priamykh-i-ploskosti-10441/perpendikuliar-i-naklonnye-ugol-mezhdu-priamoi-i-ploskosti-9254/re-d72d98cf-183b-4dc5-87dc-15998590c857>

<https://www.yaklass.ru/p/geometria/10-klass/perpendikuliarnost-priamykh-i-ploskosti-10441/perpendikuliar-i-naklonnye-ugol-mezhdu-priamoi-i-ploskosti-9254/re-27049cf4-809c-4dbc-a46d-fae5707fc11>

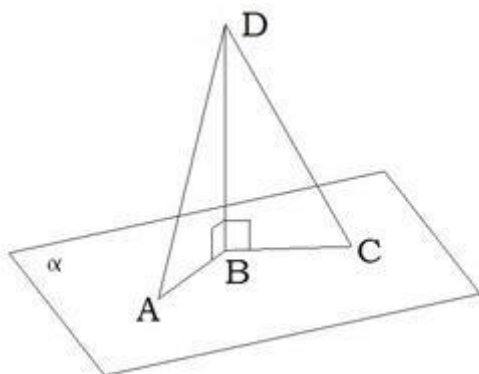
Видео по теме: https://www.youtube.com/watch?v=st_UCY2955o

2. Сделать краткий конспект в тетради.

Урок 3-4

Решение задач:

Задача 1:



Наклонная AD с плоскостью α образует угол 30° , а наклонная DC с плоскостью α образует угол 45° .

Длина перпендикуляра DB равна 34 см.

Вычисли длины обеих наклонных (AD и DC).

Задача 2:

Наклонная AM , проведенная из точки A к данной плоскости, равна d . Чему равна проекция этой наклонной на плоскость, если угол между прямой AM и данной плоскостью равен: а) 45° ; б) 60° ; в) 30° ?

Задание:

Решите задачи в тетради. Выполненные задания и конспект отправьте на электронную почту kab41@yapk21.ru