

Организация учебного занятия в социальной сети «ВКонтакте»

Учебная дисциплина: «Математика» 1 курс

Тема учебного занятия: «Перпендикуляр и наклонная к плоскости. Расстояние от точки до плоскости»

1. Организационный момент. Постановка цели занятия

УД «Математика» гр. 1-1П9

Здравствуйте!

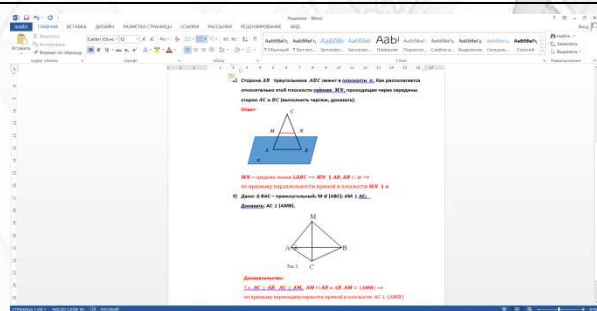
Присутствие на занятии отметить + в комментариях к записи.

ТЕМА занятия «Перпендикуляр и наклонная к плоскости. Расстояние от точки до плоскости»

Цель занятия: рассмотреть понятие перпендикуляра, наклонной, проекции наклонной, расстояния от точки до плоскости; изучить свойства наклонных; показать применение изученного материала при решении задач.

1-1П9 Перпендикуляр и наклонная.pdf
795 КБ

2. Самопроверка практической части домашнего задания по данным решениям



3. Актуализация и проверка опорных теоретических знаний <https://onlinetestpad.com/ru/test/21842-perpendikulyarnost-pryamoj-i-ploskosti-1>

Перпендикулярность прямой и плоскости 1

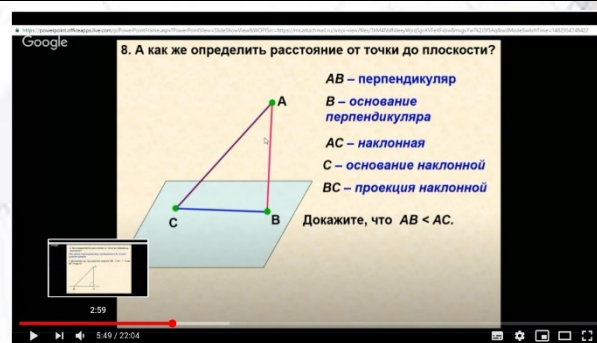
Если прямая перпендикулярна к двум прямым, лежащим в плоскости, то она перпендикулярна к этой плоскости.

- Верно
 Неверно

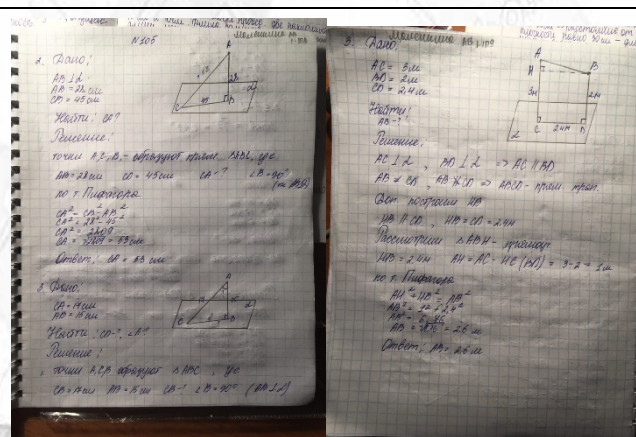
Далее

Завершить

- ### 4. Изучение нового материала
- 1) Просмотр видеоматериала <https://youtu.be/NJ5ndv-RIA8>
 - 2) Составление конспекта по плану
 - 3) Разбор типовых задач, используя образцы решения [/sites.google.com/site/matemkpk/](https://sites.google.com/site/matemkpk/)



5. Закрепление изученного материала - решение задач (Сборник задач часть 4(2) [/sites.google.com/site/matemkpk/](https://sites.google.com/site/matemkpk/))



6. Подведение итогов. Домашнее задание