

Приступаем к изучению предмета Геометрия

Тема урока: ***Предмет стереометрии***

1. Посмотреть видео урок.
2. Записать все определения, понятия и сделать соответствующие рисунки карандашом и по линейке.
3. Разобрать задания в конце видео урока.

Нажать на Ctrl и щелкнуть по ссылке.

https://yandex.ru/video/preview?text=%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BC%D0%B5%D1%82%20%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B8&path=wizard&parent-reqid=1603779649491884-326282953429230235700276-prestable-app-host-sas-web-yp-103&wiz_type=vital&filmId=13790741197670165867

4. Решить задачи:

- 1) По рисунку 8 запишите: а) плоскости, в которых лежат прямые PE, MK, DB, AB, EC; б) точки пересечения прямой DK с плоскостью ABC, прямой CE с плоскостью ADB; в) точки, лежащие одновременно в плоскостях ADB и DBC; г) прямые, по которым пересекаются плоскости ABC и DCB, ABD и CDA, PDC и ABC.
- 2) По рисунку 9 запишите: а) точки, лежащие в плоскости DCC_1 ; б) плоскости, в которых лежит прямая AA_1 ; в) точки пересечения прямой MK с плоскостью ABD; г) прямые, по которым пересекаются плоскости AA_1B и ACD, PB_1C_1 и ABC; д) точки пересечения прямых MK и DC, B_1C_1 и BP, C_1M и DC.

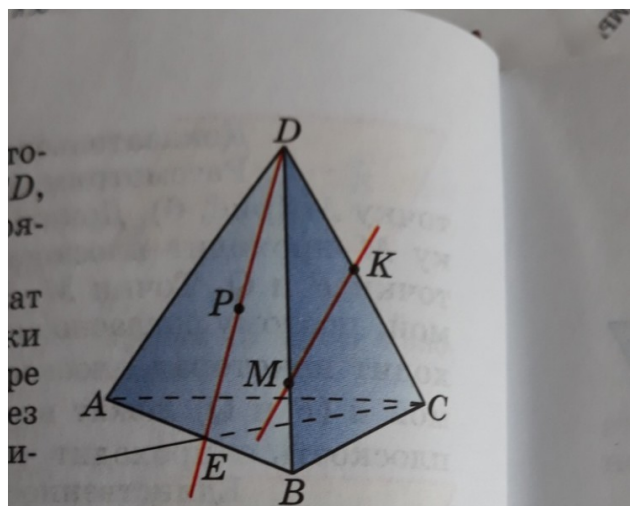


Рис. 8

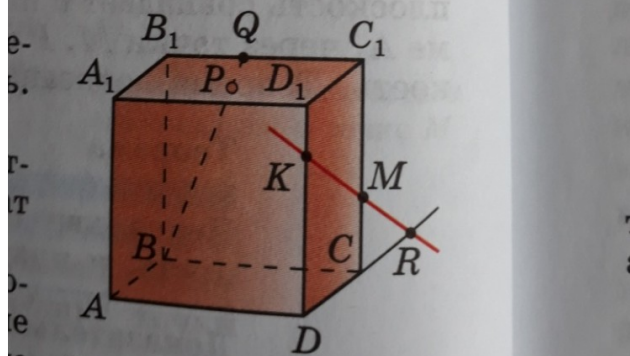


Рис. 9

дящие через