

Построение сечений



Стереометрия 10 класс

Выполнила

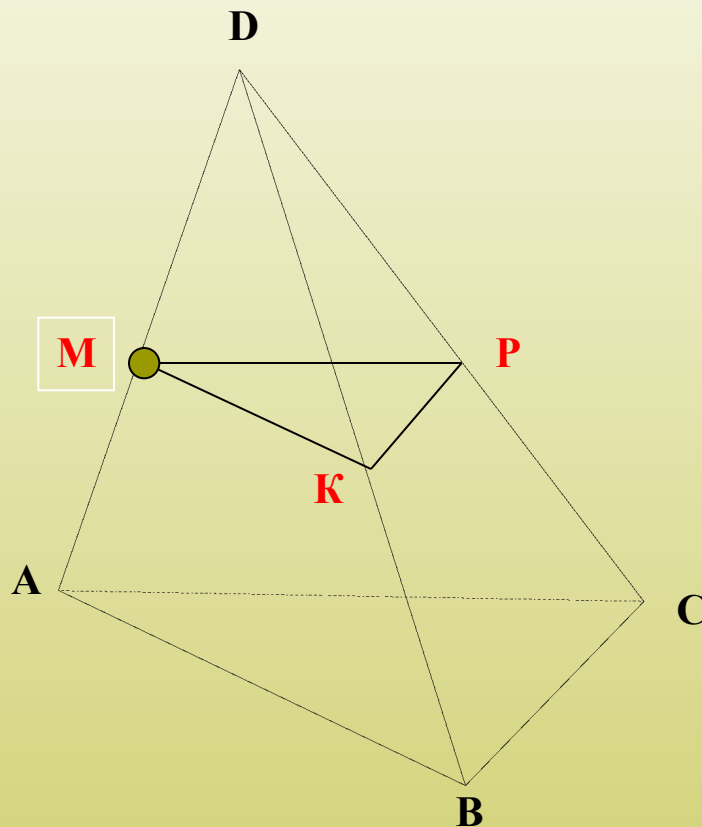
учитель математики

МОУ СОШ № 35

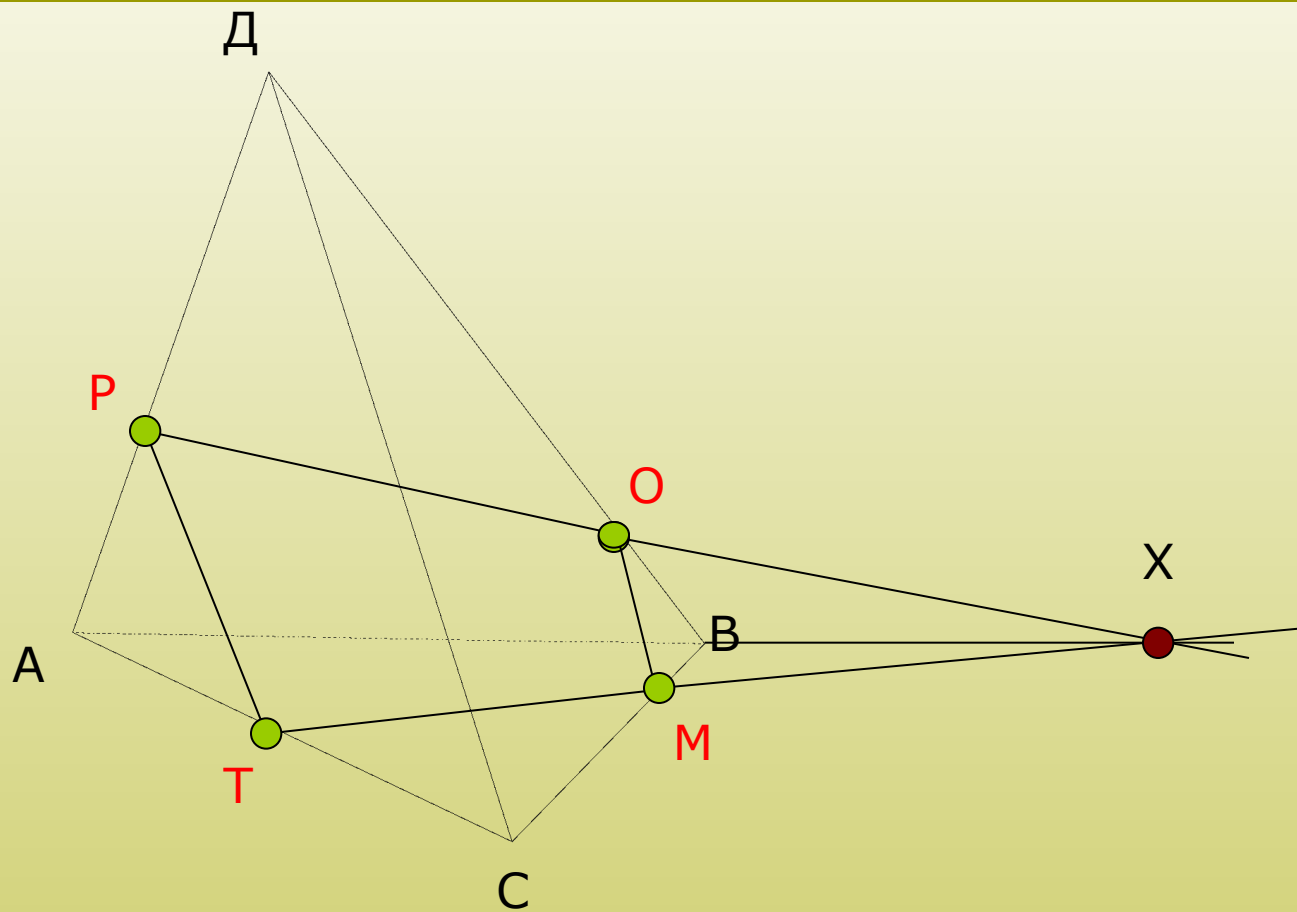
Л.И. Соболева

Тетраэдр

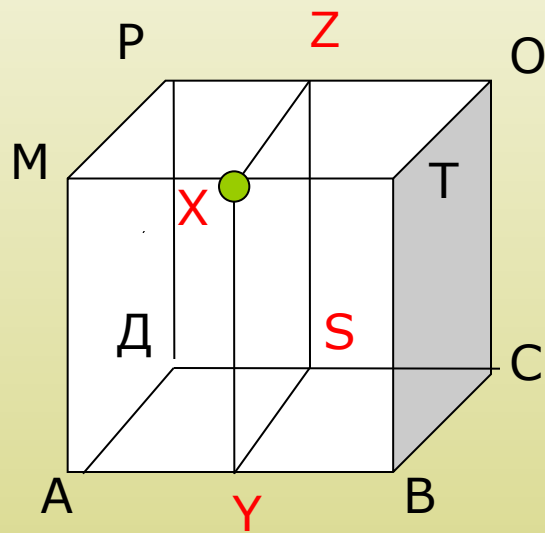
Постройте сечение тетраэдра плоскостью, проходящей через точку M параллельно (ABC) .



Постройте сечение тетраэдра плоскостью, проходящей через точки T , P , O

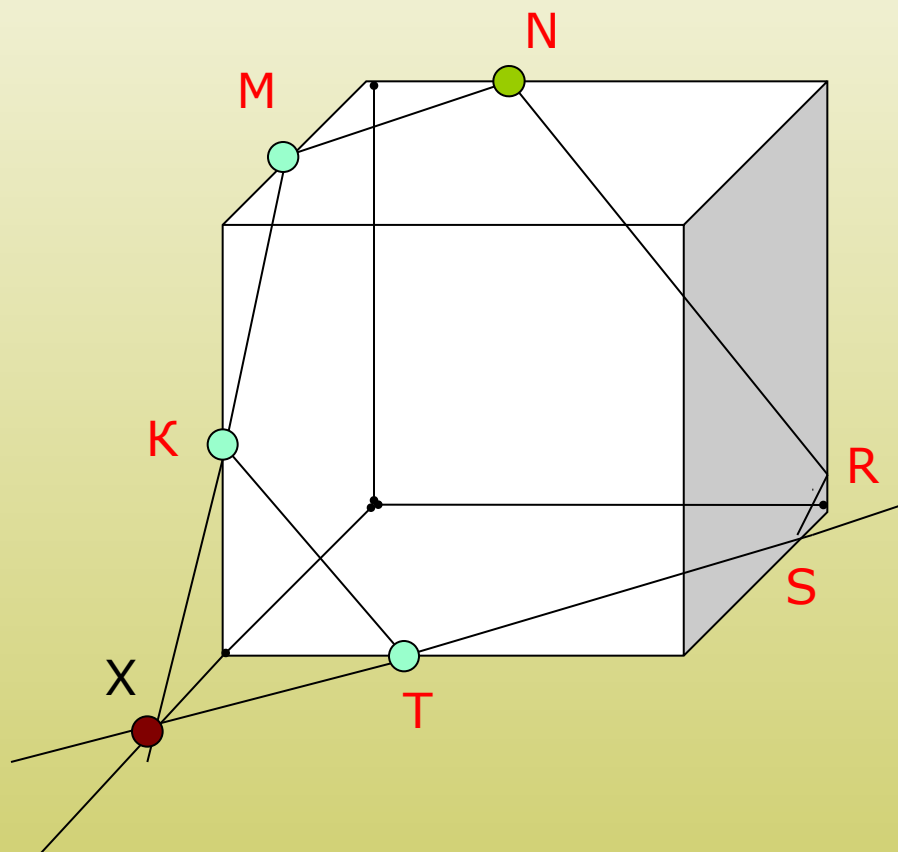


Параллелепипед

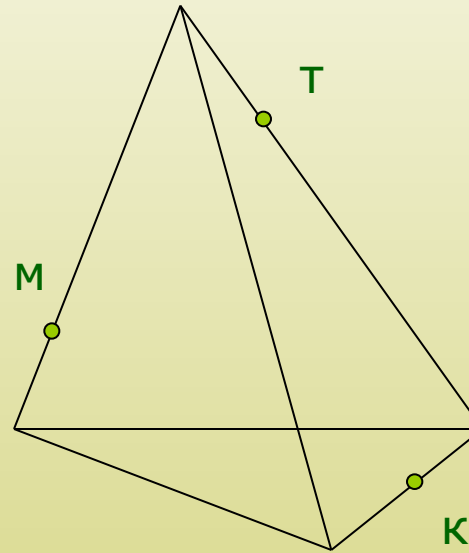
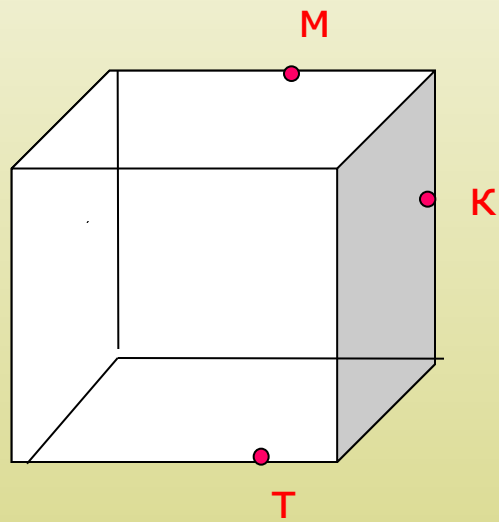


Построить сечение параллелепипеда плоскостью проходящей, через точку X параллельно плоскости (OCB).

*Постройте сечение параллелепипеда
плоскостью, проходящей через точки M , K , T*



Выполните задания самостоятельно



Постройте сечение: а) параллелепипеда;

б) тетраэдра

плоскостью, проходящей через точки М, Т, К.

Аннотация к презентации

Данная работа может быть использована при изучении темы «Тетраэдр и параллелепипед», на уроках обобщения и закрепления, полученных знаний, умений и навыков по построению сечений в тетраэдре и параллелепипеде.