

# Построение сечений



Стереометрия 10 класс

Выполнила

учитель математики

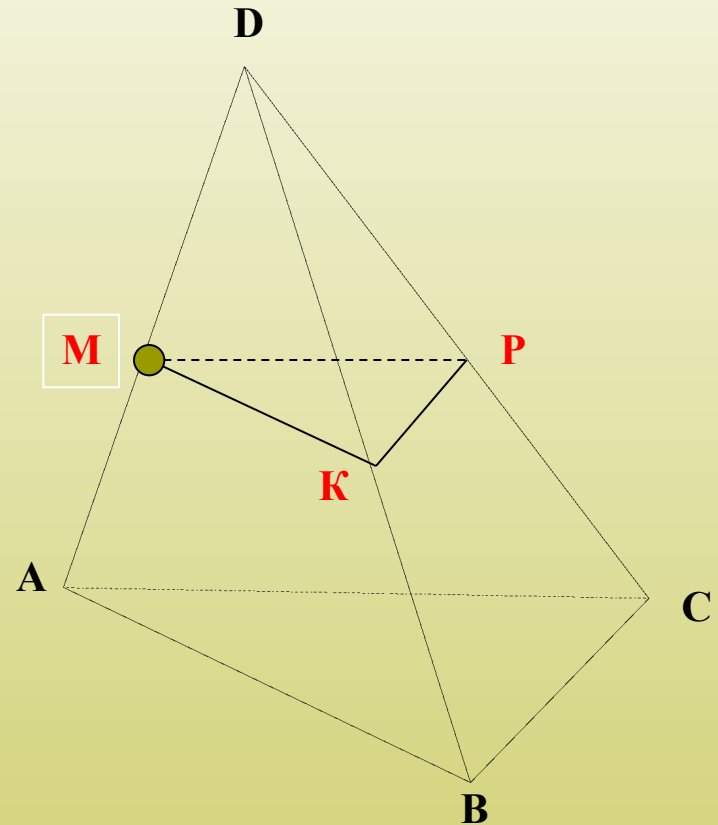
МОУ СОШ № 35

Л.И. Соболева

# Тетраэдр

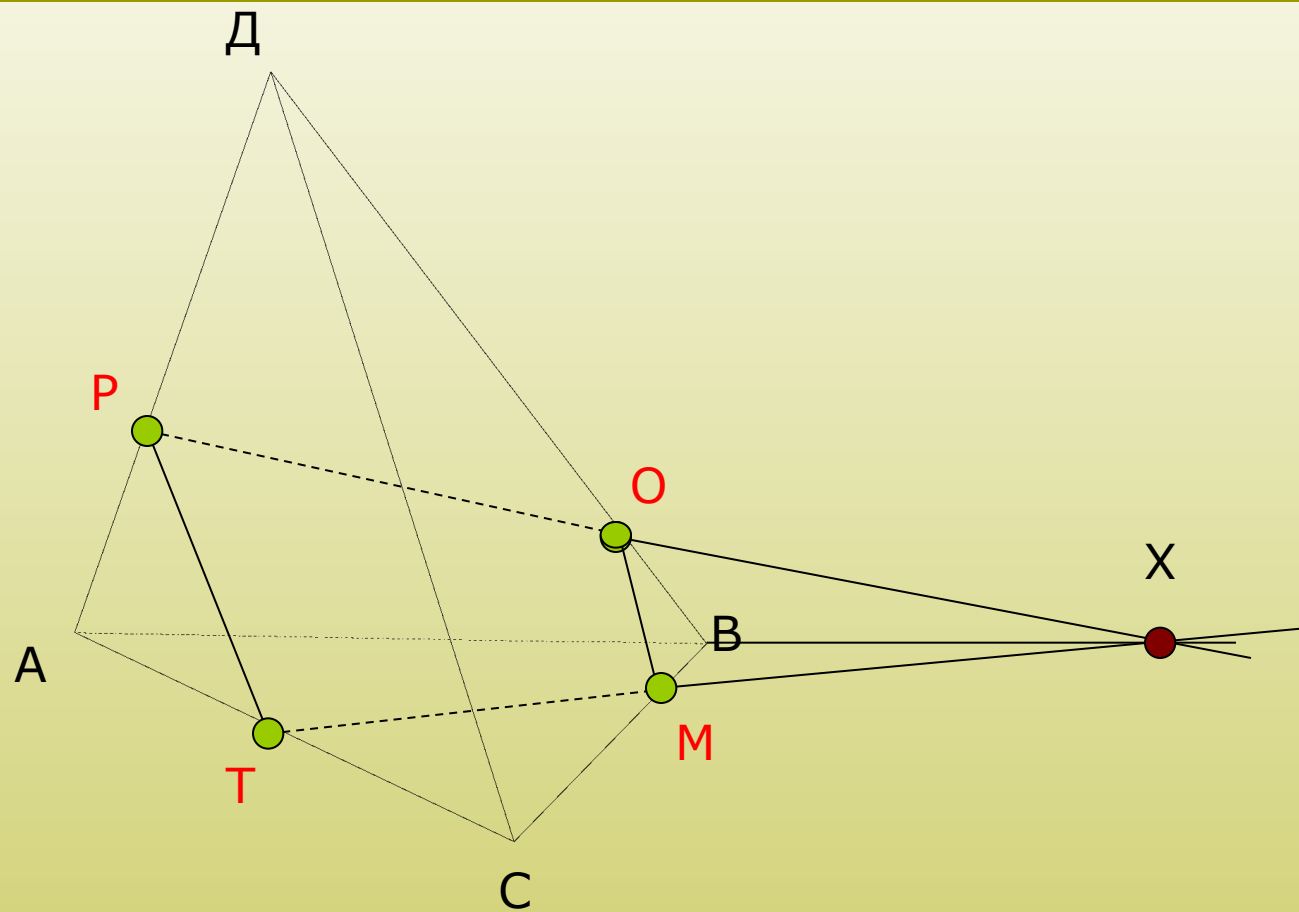
---

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



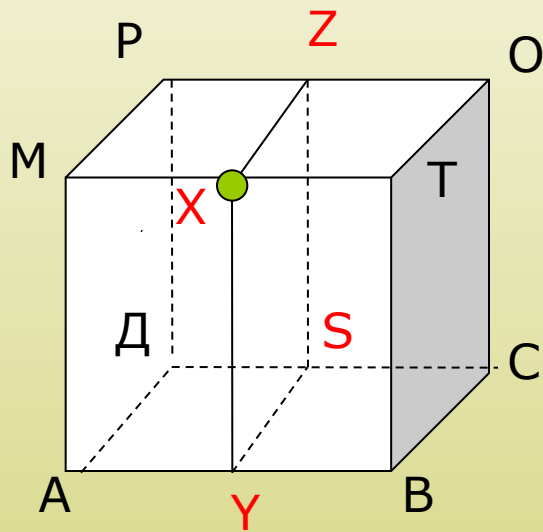
*Постройте сечение тетраэдра плоскостью, проходящей через точки T, P, O*

---



# Параллелепипед

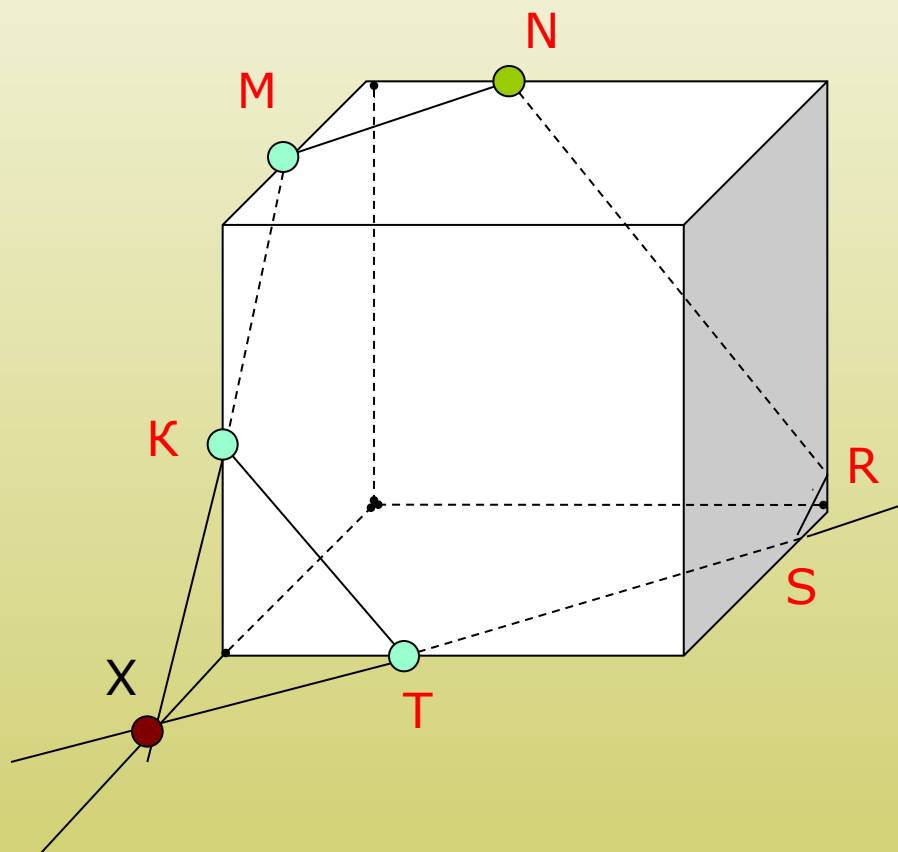
---



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

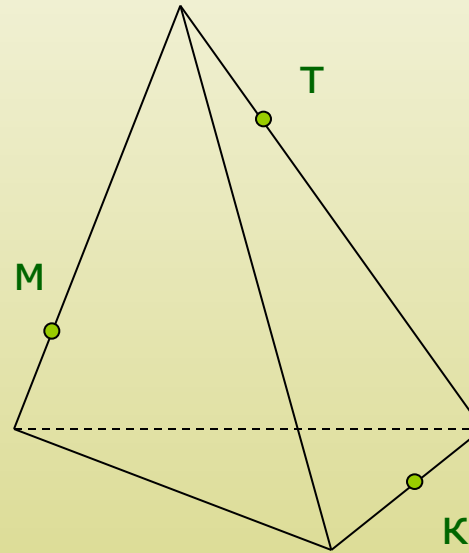
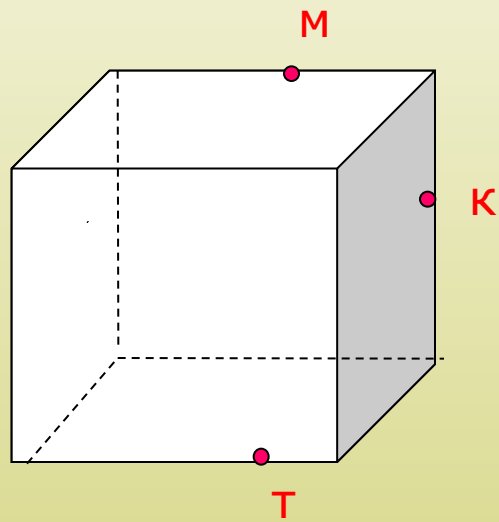
*Постройте сечение параллелепипеда  
плоскостью, проходящей через точки  $M$ ,  $K$ ,  $T$*

---



# 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.