

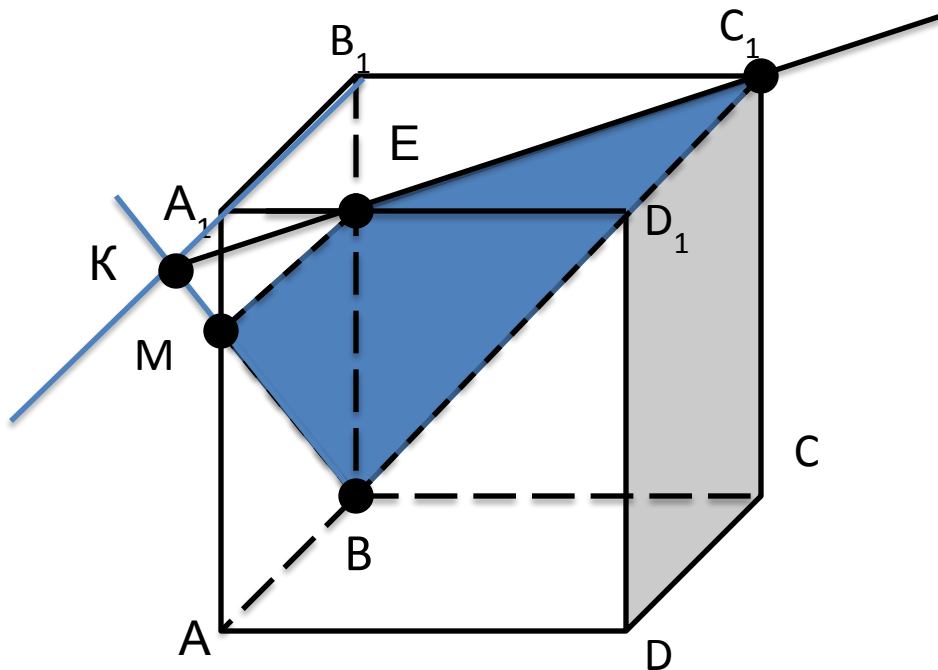
Презентация

на тему

Построение сечений

Подготовил ученик 10 «А» класса Турдиев Сухраб

Задание: Построить сечение куба плоскостью, проходящей через точки M , C_1 и B



$$1) M \leftrightarrow B$$

$$2) B \leftrightarrow C_1$$

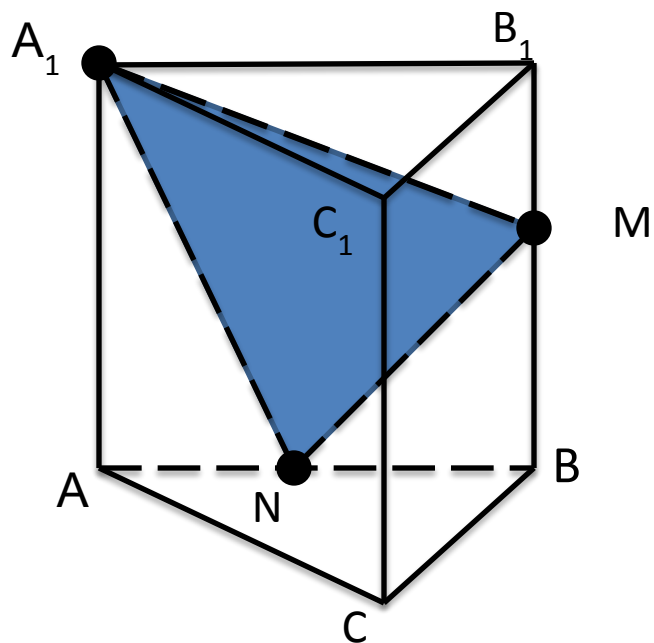
$$3) A_1B_1 \cap MB = K$$

$$4) KC_1 \cap A_1D_1 = E$$

$$5) M \leftrightarrow E$$

Получаем сечение MEC_1B

Задание: Построить сечение треугольной призмы плоскостью, проходящей через точки A_1 , M , N



1) $A_1 \leftrightarrow M$

2) $A_1 \leftrightarrow N$

3) $N \leftrightarrow M$

Получаем сечение A_1NM

**Спасибо за
внимание**