

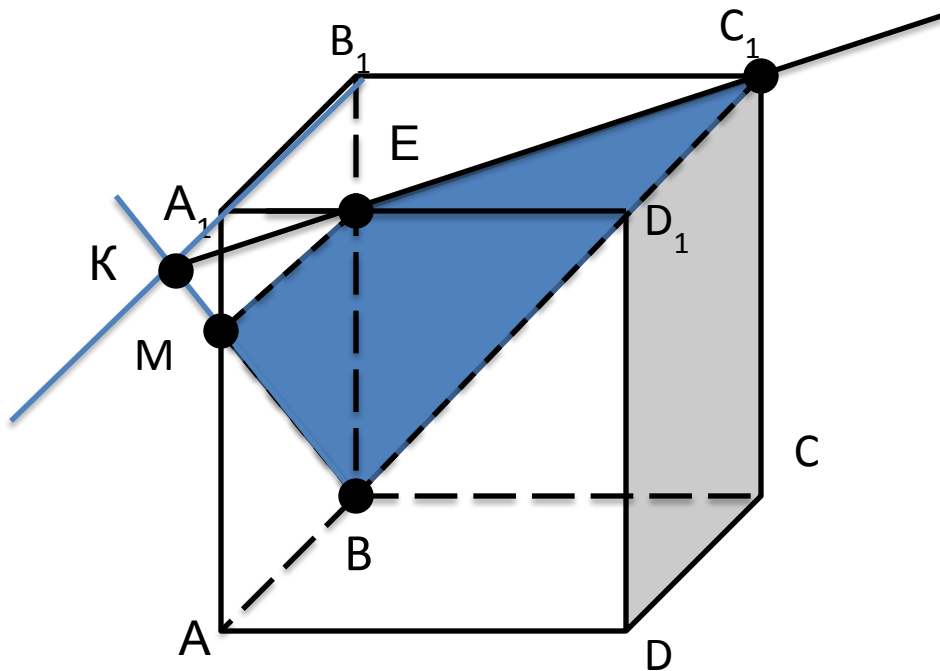
# Презентация

на тему

## Построение сечений

Подготовил ученик 10 «А» класса Турдиев Сухраб

Задание: Построить сечение куба плоскостью, проходящей через точки M, C<sub>1</sub> и B



$$1) M \leftrightarrow B$$

$$2) B \leftrightarrow C_1$$

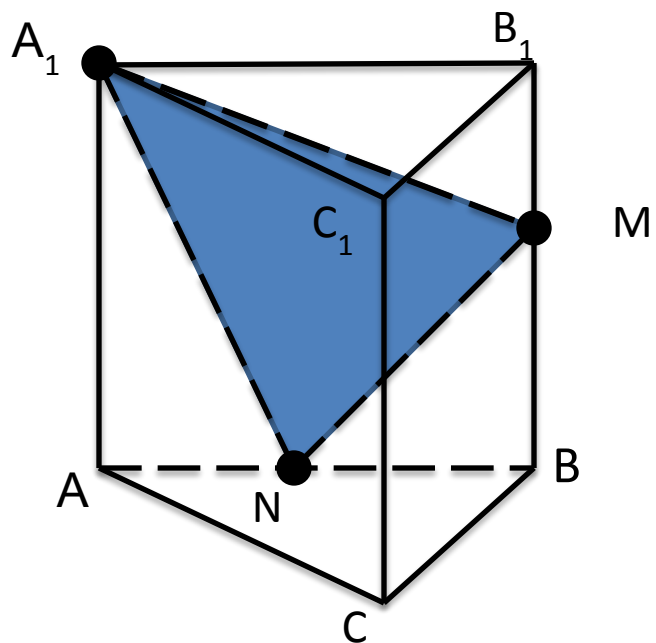
$$3) A_1 B_1 \cap MB = K$$

$$4) KC_1 \cap A_1 D_1 = E$$

$$5) M \leftrightarrow E$$

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**