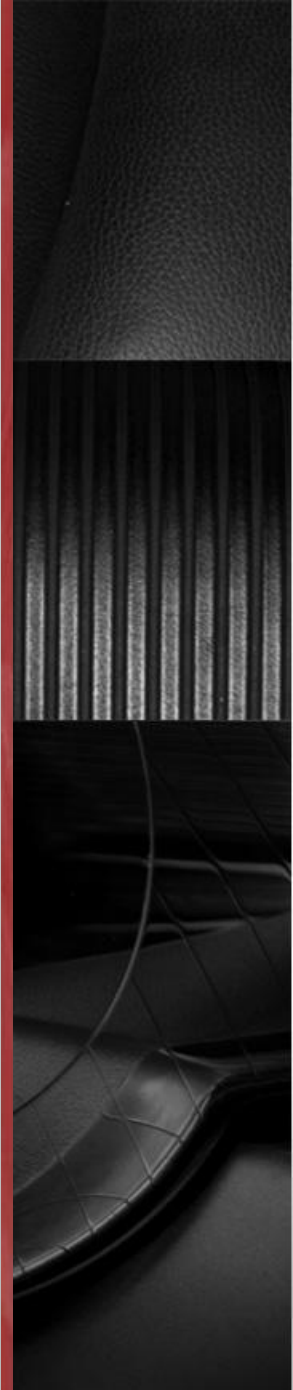


# Презентация на тему: сечение.

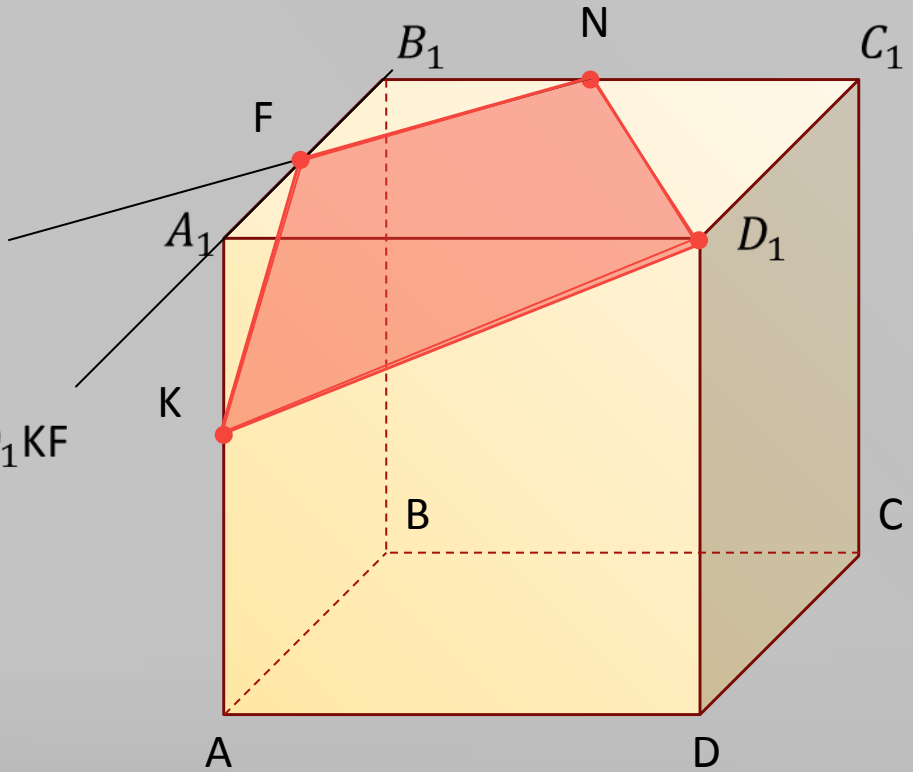
Подготовила: Зотова Александра 10 Б класс.



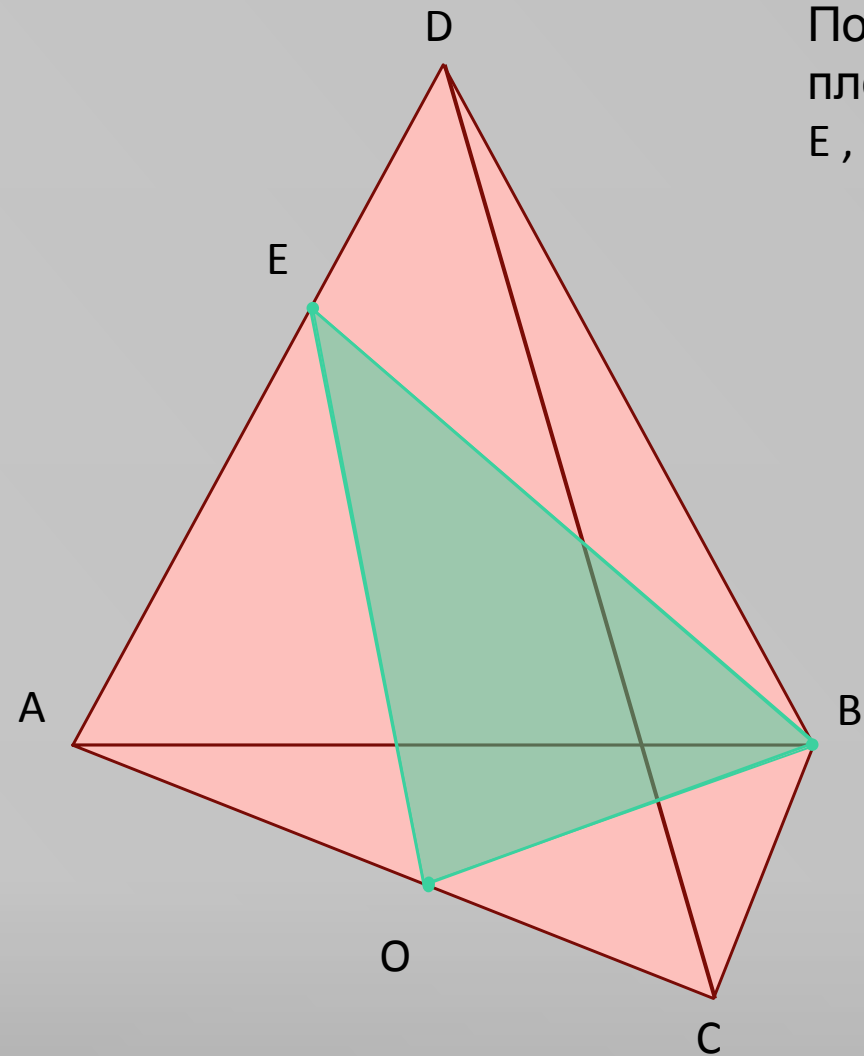
Постройте сечение куба  $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$  плоскостью, проходящей через точки  $K, N, D_1$ , если  $K \in AA_1, N \in B_1 C_1$

- 1)  $N \leftrightarrow D_1$
- 2)  $D_1 \leftrightarrow K$
- 3)  $A_1 B_1 \cap N = F$
- 4)  $K \leftrightarrow F$
- 5)  $F \leftrightarrow N$

Искомое сечение  $N D_1 K F$



Постройте сечение тетраэдра ABCD  
плоскостью, проходящей через точки  
E, B, O, если  $E \in AD$ ,  $O \in AC$



- 1)  $B \leftrightarrow E$
- 2)  $E \leftrightarrow O$
- 3)  $O \leftrightarrow B$

Искомое сечение  
EOB



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!!!**