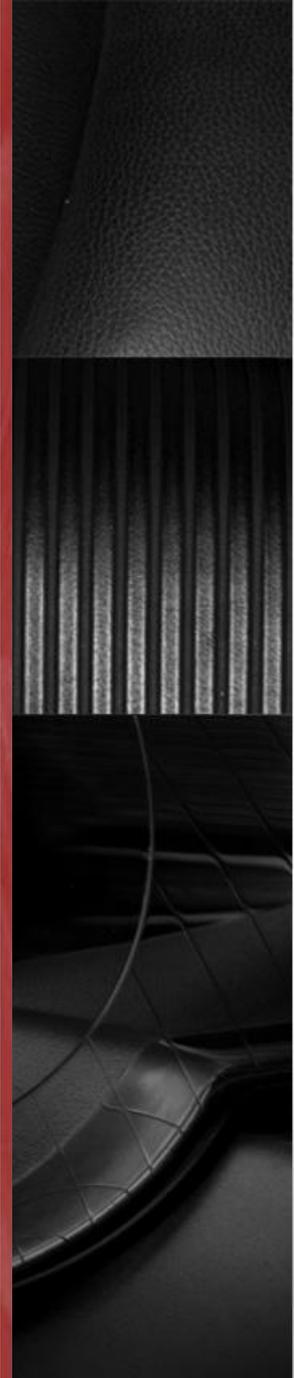


Презентация на тему: сечение.

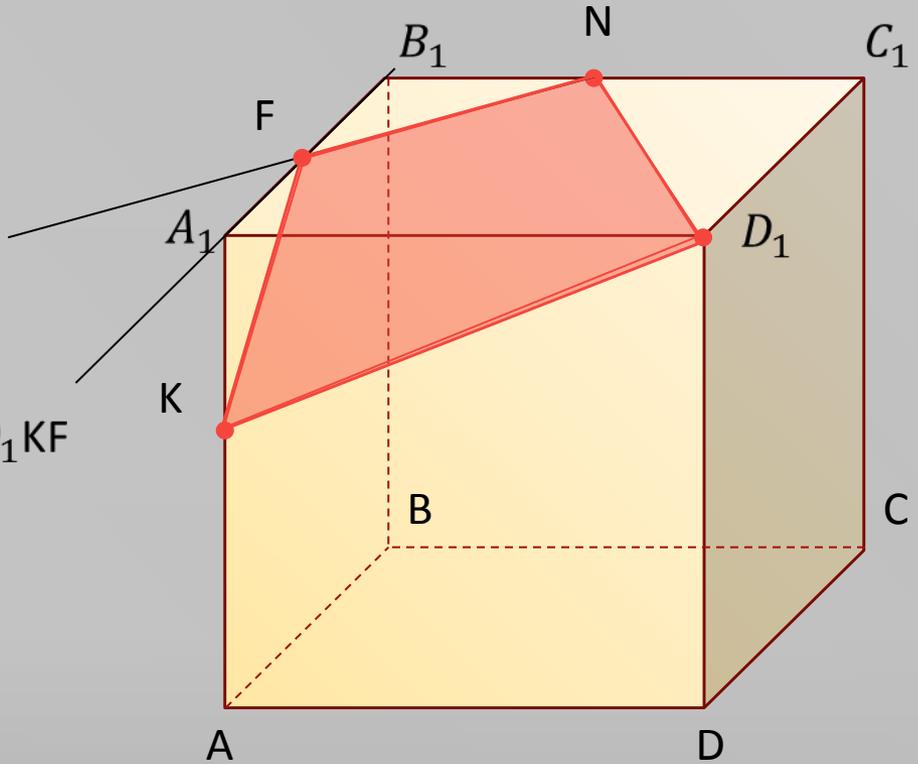
Подготовила: Зотова Александра 10 Б класс.



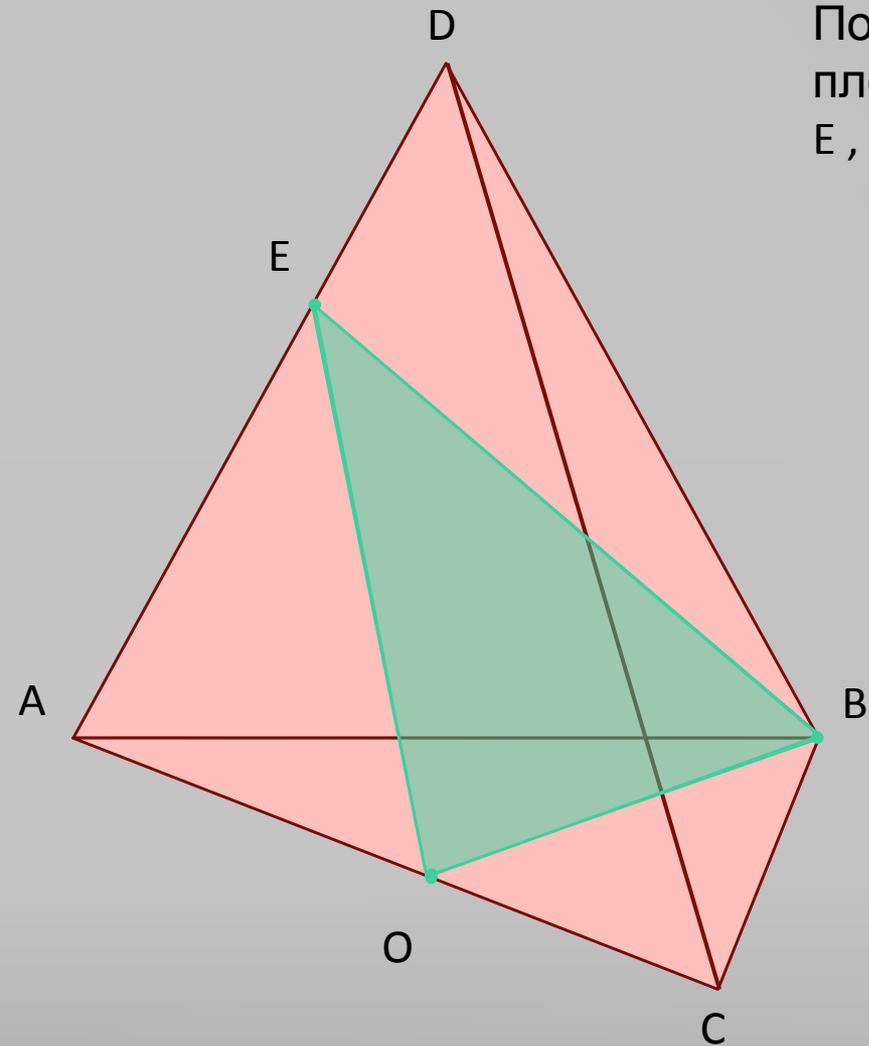
Постройте сечение куба $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ плоскостью, проходящей через точки K, N, D_1 , если $K \in AA_1, N \in B_1 C_1$

- 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 $N D_1 K F$

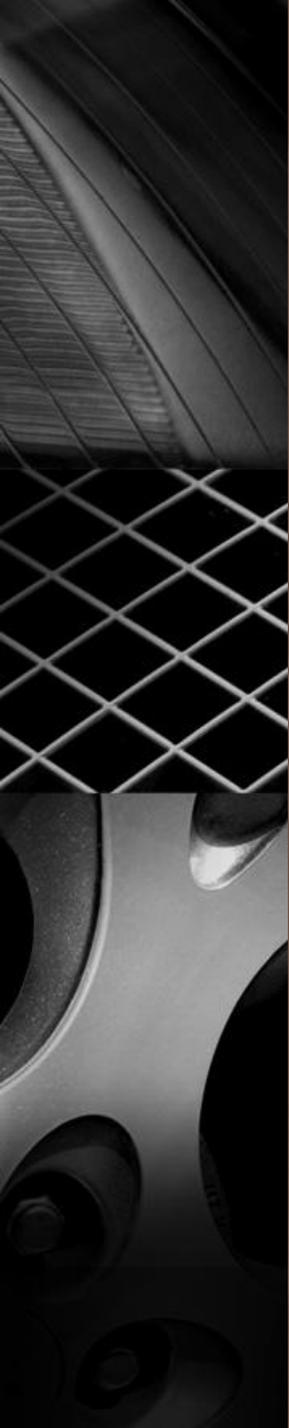


Постройте сечение тетраэдра $ABCD$
плоскостью, проходящей через точки
 E , B , O , если $E \in AD$, $O \in AC$



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

Искомое сечение
 EOB



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!!!**