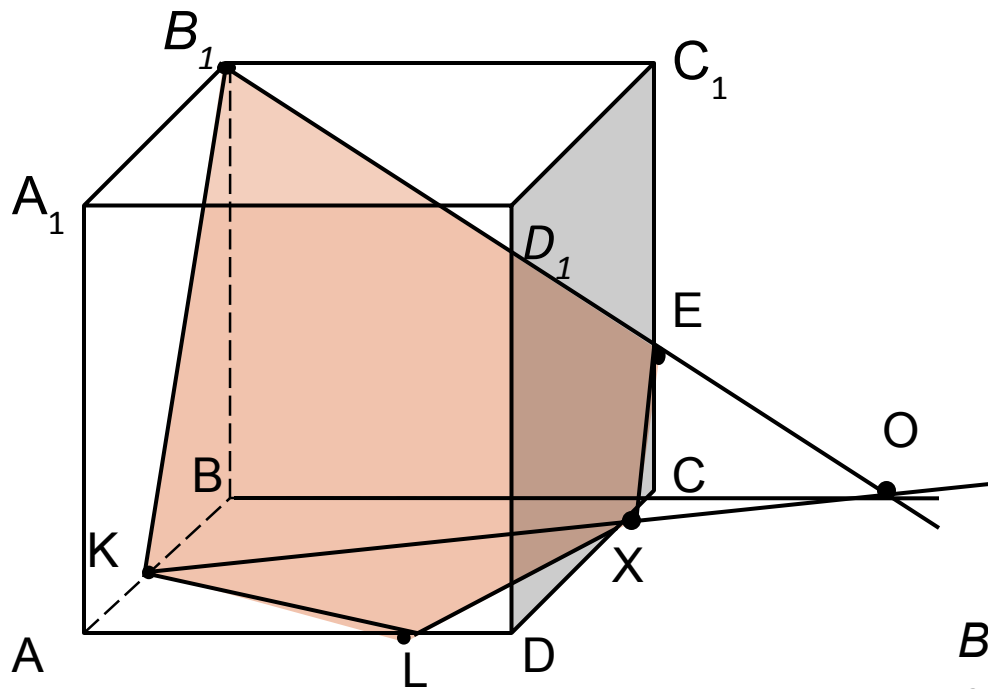


Презентация  
На тему: «Построение сечений»

ВЫПОЛНИЛА:  
Ученица 10 «В» класса  
САУРЫКОВА КАРИНА

ЗАДАНИЕ: Постройте сечение куба  $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$  плоскостью, проходящей через точки  $B_1; K; L$ .



$ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ -куб

1)  $B_1 \leftrightarrow K$

2)  $K \leftrightarrow L$

3)  $BC \cap B_1 \rightarrow$

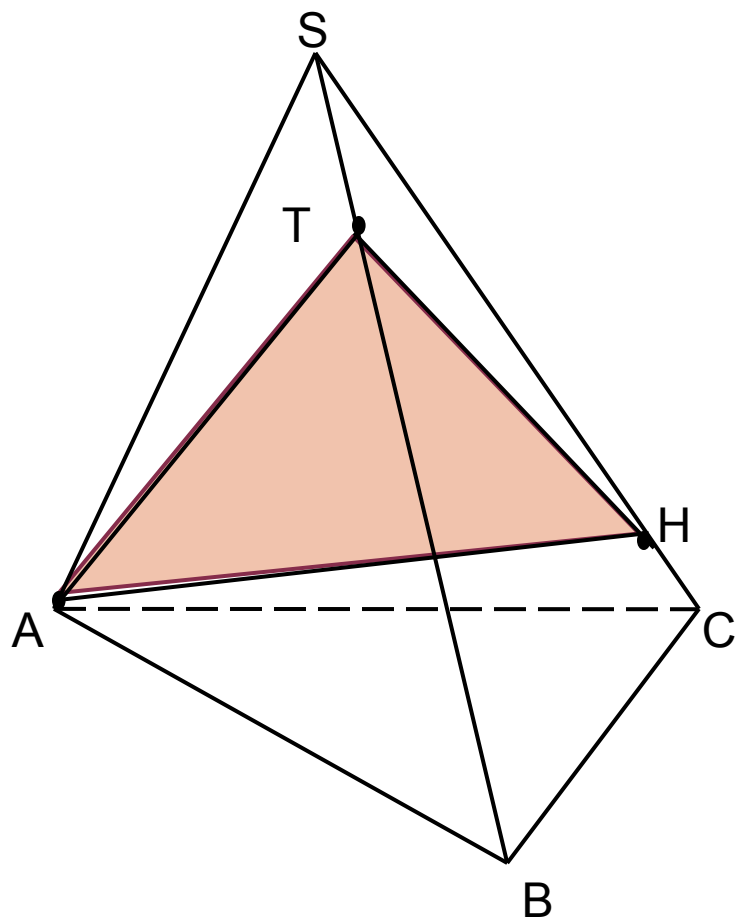
4)  $K \overset{O}{\leftrightarrow} O \rightarrow X$

5)  $L \leftrightarrow X$

6)  $KO \cap X \rightarrow E$

$B_1 K L X E$ -искомое сечение

Задание: Постройте сечение тетраэдра  $SABC$  плоскостью, проходящей через точки  $A; T; H$ .



$SABC$ -тетраэдр

1)  $A \rightarrow T$

2)  $T \rightarrow H$

3)  $A \rightarrow H$

$ATH$ -искомое сечение

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**





