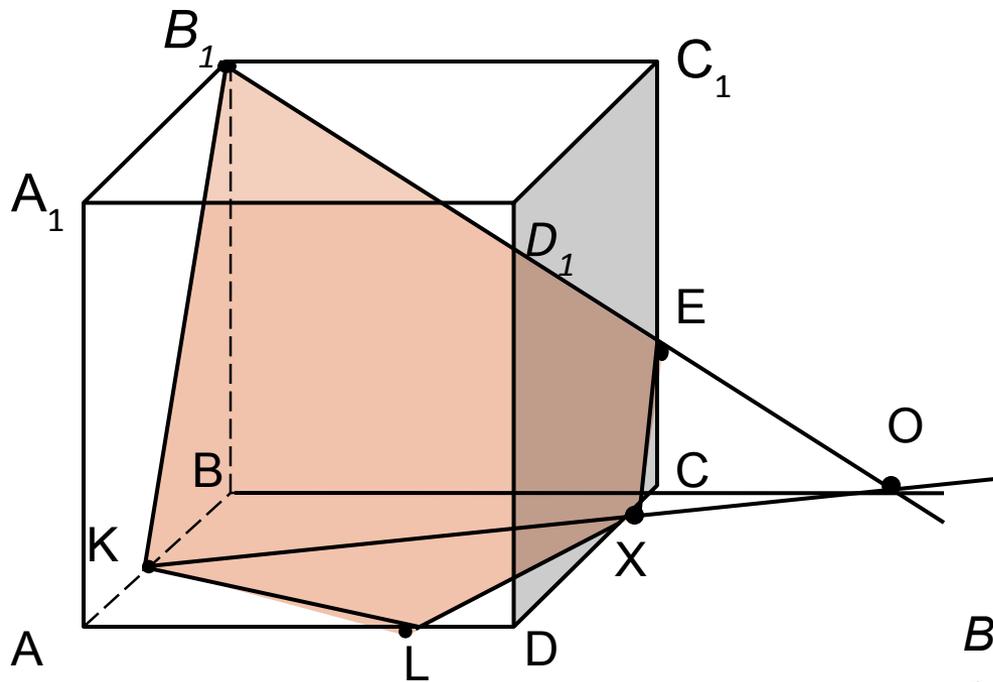




Презентация
На тему: «Построение сечений»

ВЫПОЛНИЛА:
Ученица 10 «В» класса
САУРЫКОВА КАРИНА

ЗАДАНИЕ: Постройте сечение куба $ABCA_1B_1C_1D_1$ плоскостью, проходящей через точки $B_1; K; L$.



$ABCA_1B_1C_1D_1$ -куб

1) $B_1 \leftrightarrow K$

2) $K \leftrightarrow L$

3) $BC \cap B_1 \rightarrow$

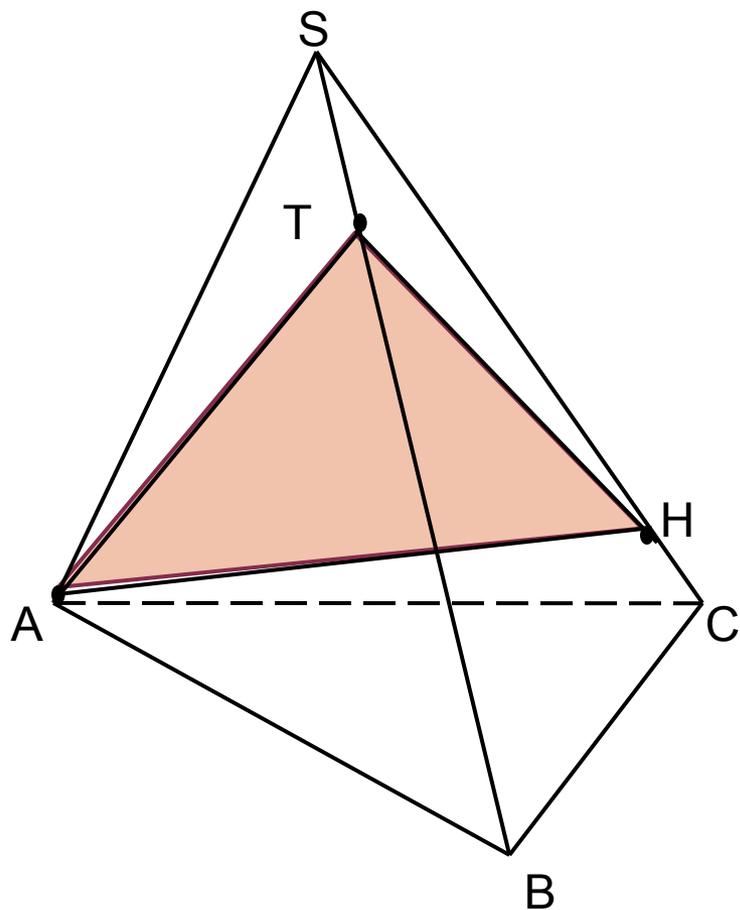
4) $K \overset{O}{\leftrightarrow} O \rightarrow X$

5) $L \leftrightarrow X$

6) $KO \cap X \rightarrow E$

B_1KLXE -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) $A \rightarrow H$

AHT -искомое сечение

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



