

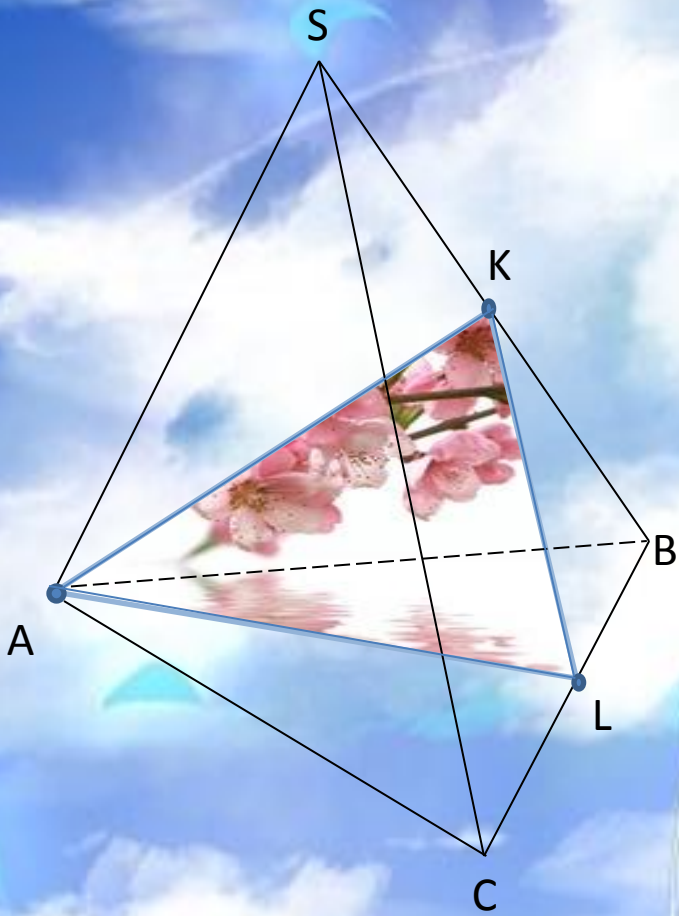
Презентация по геометрии на тему «Построение сечений»



Выполнила:
ученица 10 Б класс
КГУ ШГ №5
Берекеткызы Томирис

Задача №1

Постройте сечение тетраэдра $SABC$ плоскостью, проходящей через точки A, K, L , если $K \in SB, L \in CB$



$A \leftrightarrow K$

$K \leftrightarrow L$

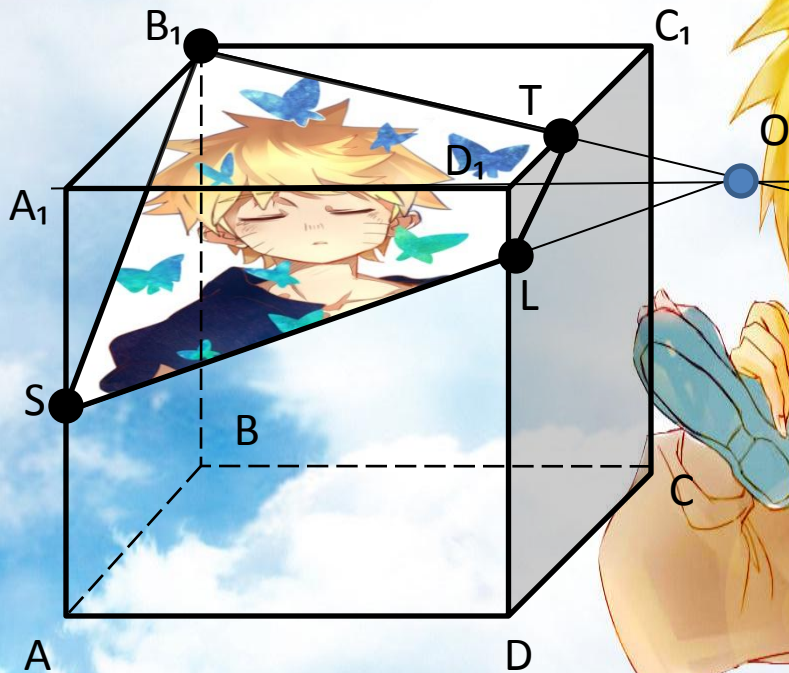
$A \leftrightarrow L$

Искомая плоскость сечения
 AKL .



Задача №2

Постройте сечение куба $ABCA_1B_1C_1D_1$ плоскостью проходящей через точки S, B_1, T , если $S \in AA_1, T \in D_1C_1$.



$$S \leftrightarrow B_1$$

$$B_1 \leftrightarrow T$$

$$A_1D_1 \cap B_1T = O$$

$$O \leftrightarrow S$$

$$SO \cap DD_1 = L$$

$$L \leftrightarrow T$$

Искомое сечение
 SB_1TL

the joy of being with family

여러분의 관심에 감사드립니다^-^

