

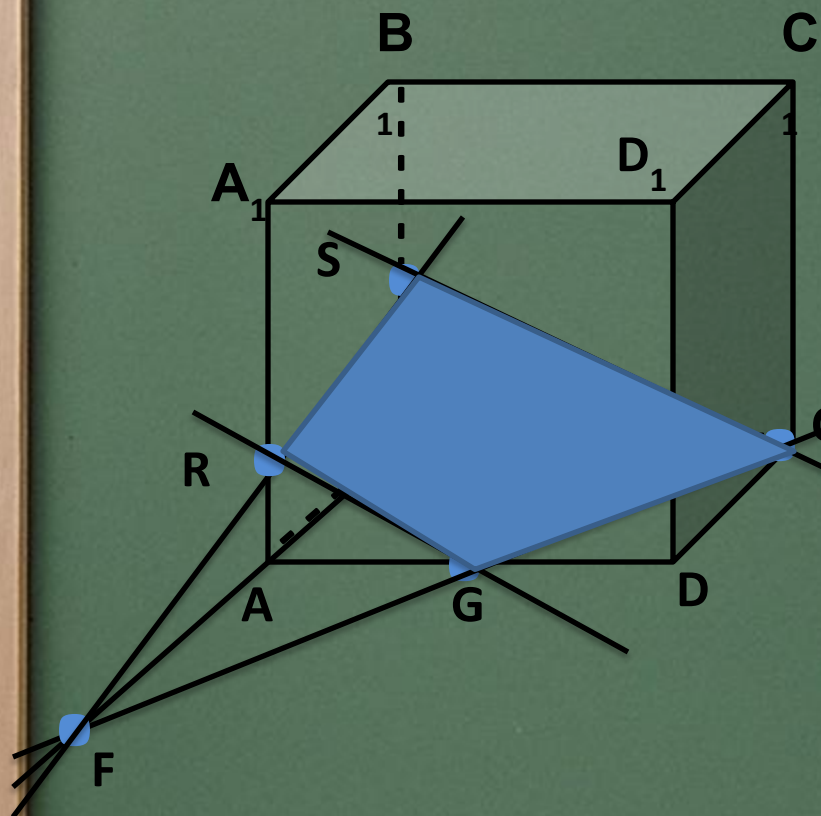
Презентация на тему: Построение сечений.

Работа ученицы
10 «В» класса
Джаналиевой
Софии.



Построение сечения куба плоскостью, проходящей через заданные точки.

Построить сечение куба плоскостью, проходящей через точки: S, C, G .



Построение:

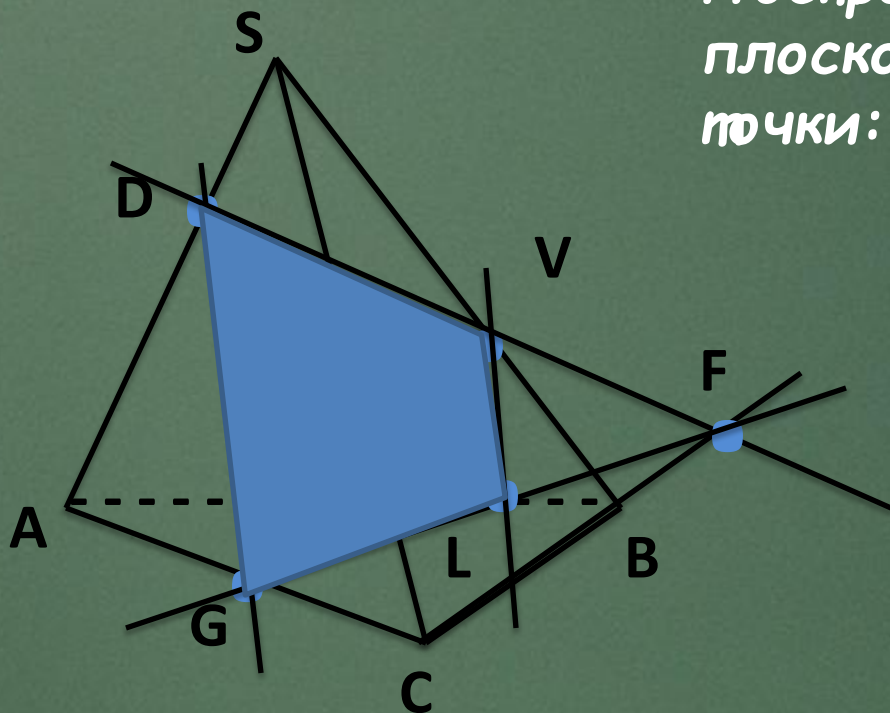
1. $S \leftrightarrow C$
2. $G \leftrightarrow C$
3. $BA \cap CG = F$
4. $F \leftrightarrow S = R$
5. $R \leftrightarrow G$
6. $SCGR$ -

искомое сечение



Построение сечения тетраэдра плоскостью, проходящей через заданные точки.

Построить сечение тетраэдра
плоскостью, проходящей через
точки: D, V, G .



Построение:

1. $D \leftrightarrow G$
2. $D \leftrightarrow V$
3. $CB \cap DV = F$
4. $G \leftrightarrow F = L$
5. $V \leftrightarrow L$
6. $DVLG$ –

искомое сечение

Спасибо за
внимание!

