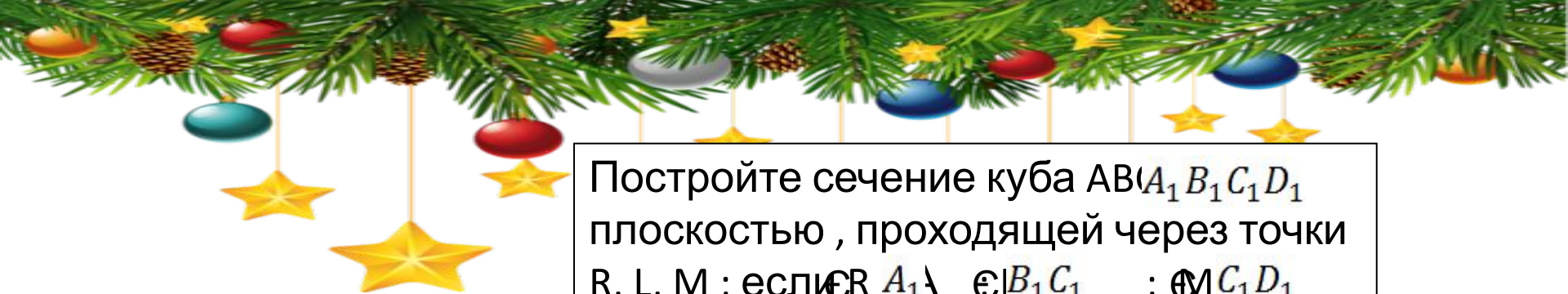


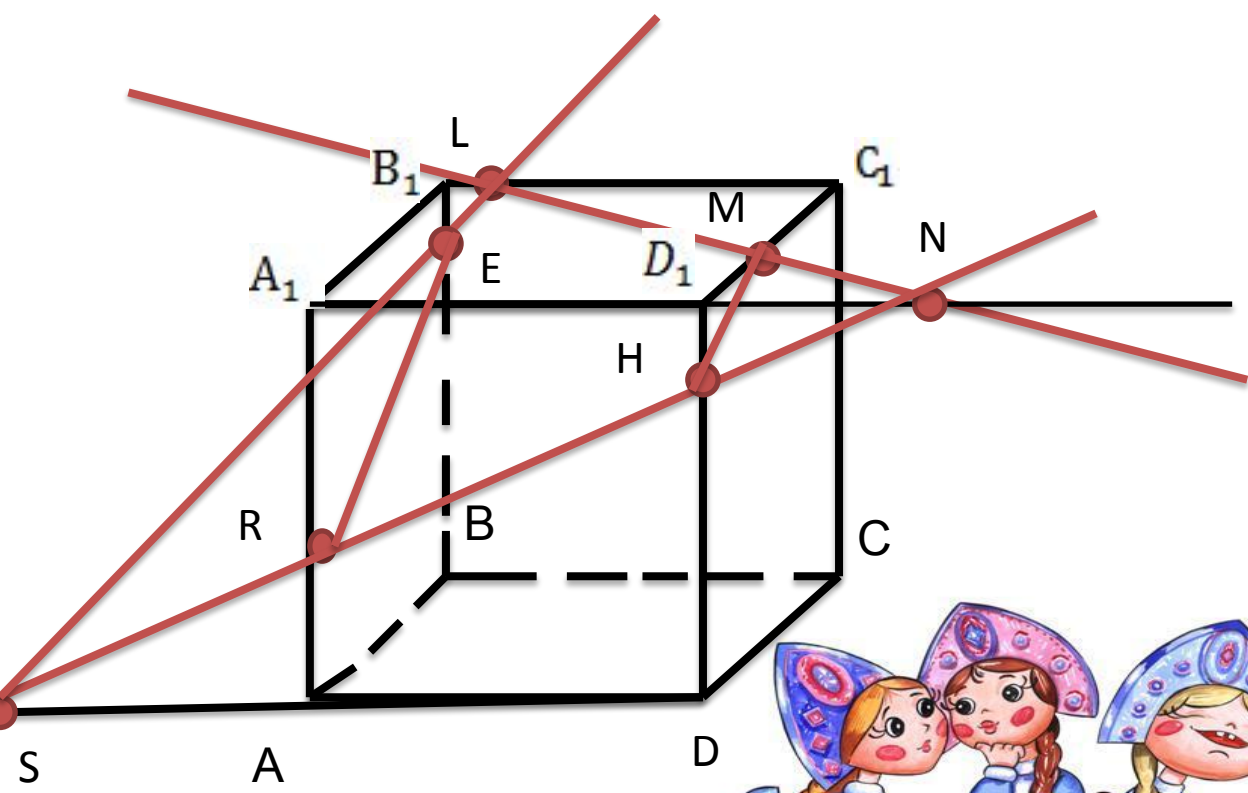


Презентация на тему : «Построение сечений»

**Выполнила : ученица 10 «В» класса
Снегирёва Алина**



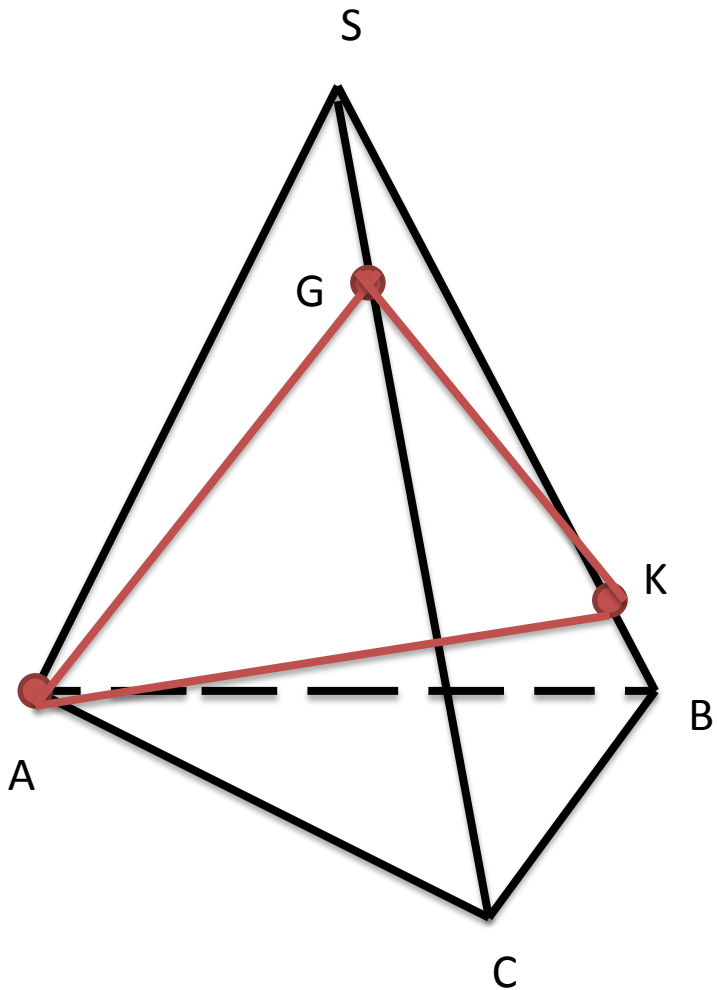
Постройте сечение куба $AB_1A_1B_1C_1D_1$ плоскостью, проходящей через точки R, L, M ; если $R \in A_1A$; $L \in B_1C_1$; $M \in C_1D_1$



- 1) $L \leftrightarrow M$
- 2) $LM \cap A_1D_1 = N$
- 3) $N \leftrightarrow R = H$
- 4) $H \leftrightarrow D_1$
- 5) $NR \cap AD$
- 6) $S \leftrightarrow L = E$
- 7) $R \leftrightarrow E$

RELMN – искомое сечение





Постройте сечение
тетраэдра $SABC$ плоскостью,
проходящей через точки $A, G,$
 K ; если ϵ

$G \in SC$; $K \in SB$

1) $A \leftrightarrow G$

2) $G \leftrightarrow K$

3) $K \leftrightarrow A$

**AGK-искмое
сечение**



Спасибо за внимание !

