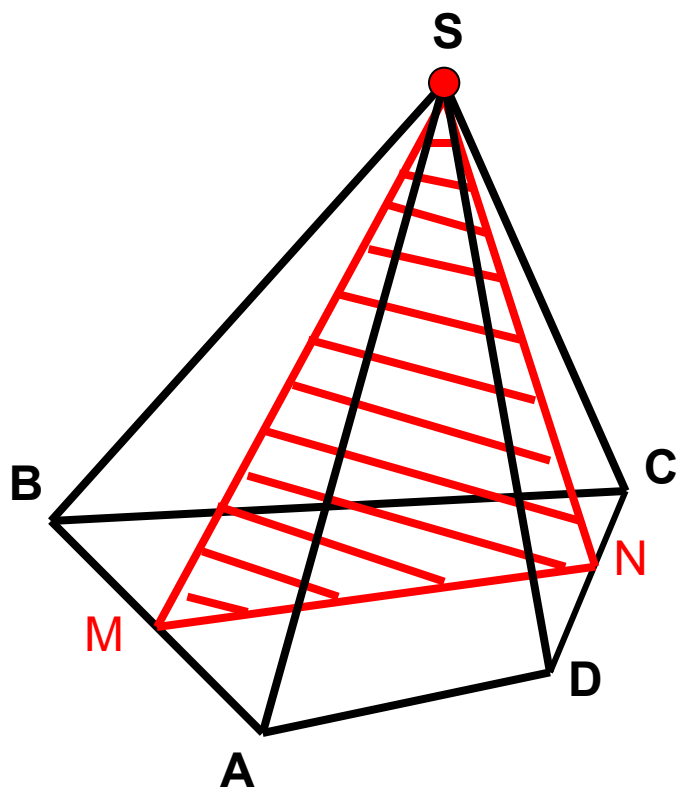


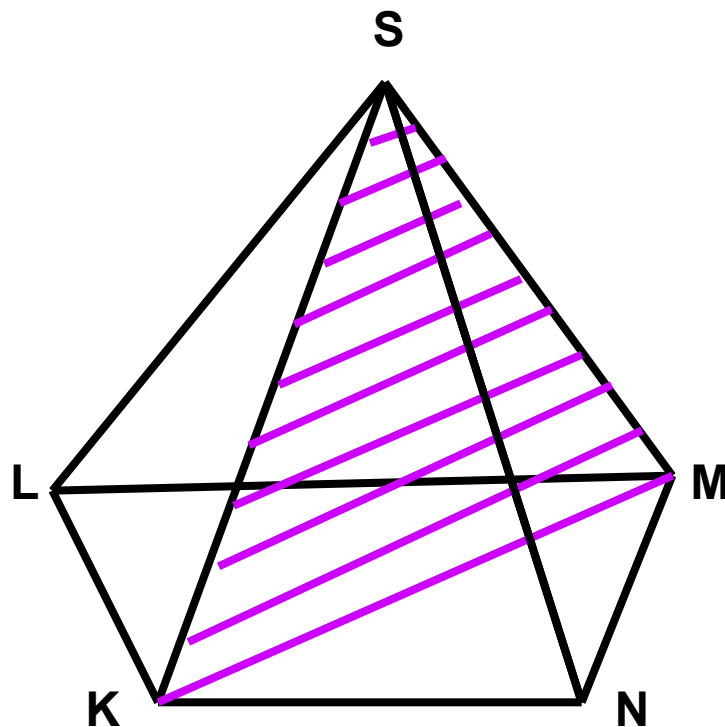
Сечения пирамиды

1. Сечение плоскостью, проходящей через вершину пирамиды



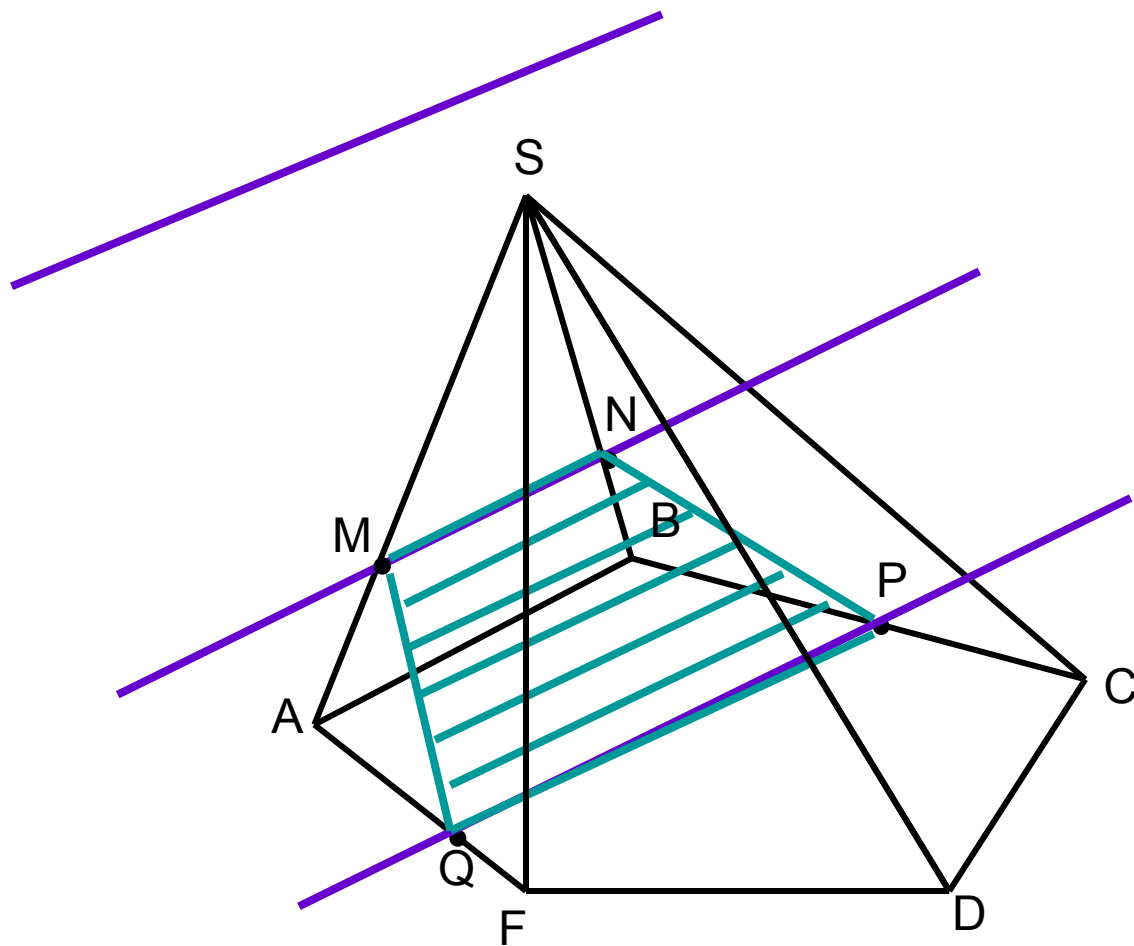
▲ SMN - сечение

2. Диагональное сечение



▲ SKM - сечение

3. Сечение пирамиды плоскостью с заданным следом

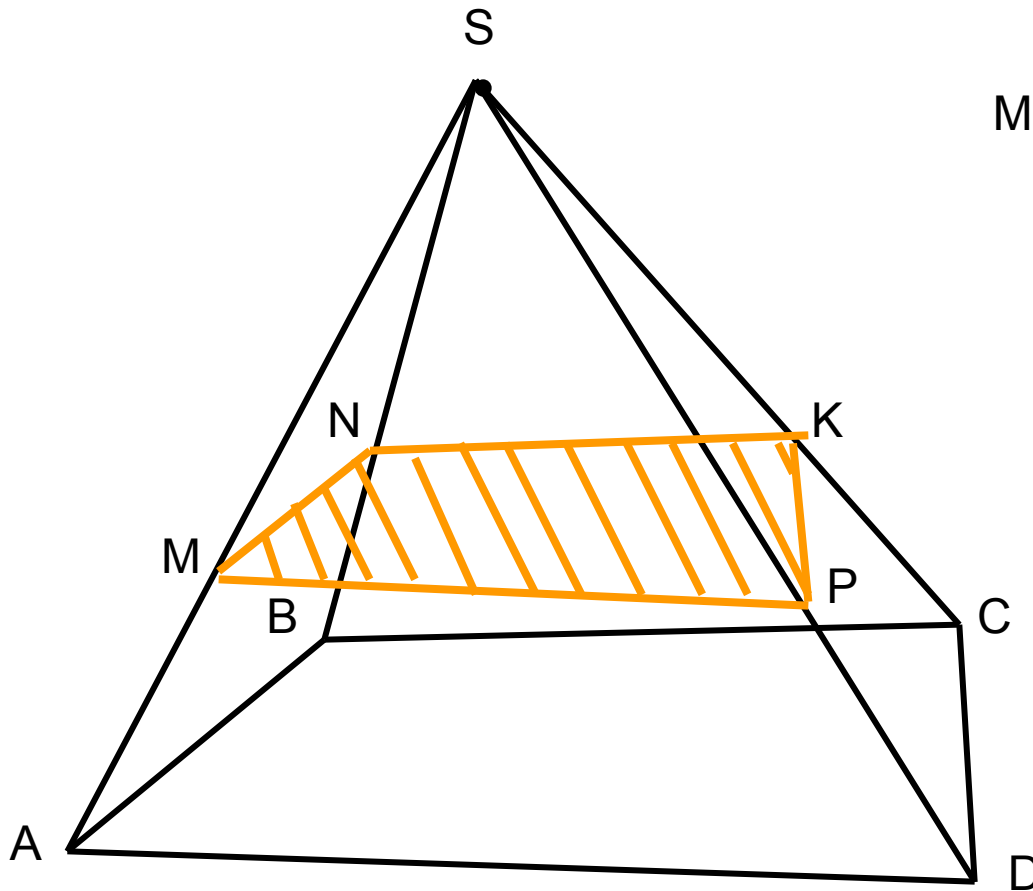


$MNPQ$ - сечение

4. Сечение пирамиды плоскостью, параллельной основанию

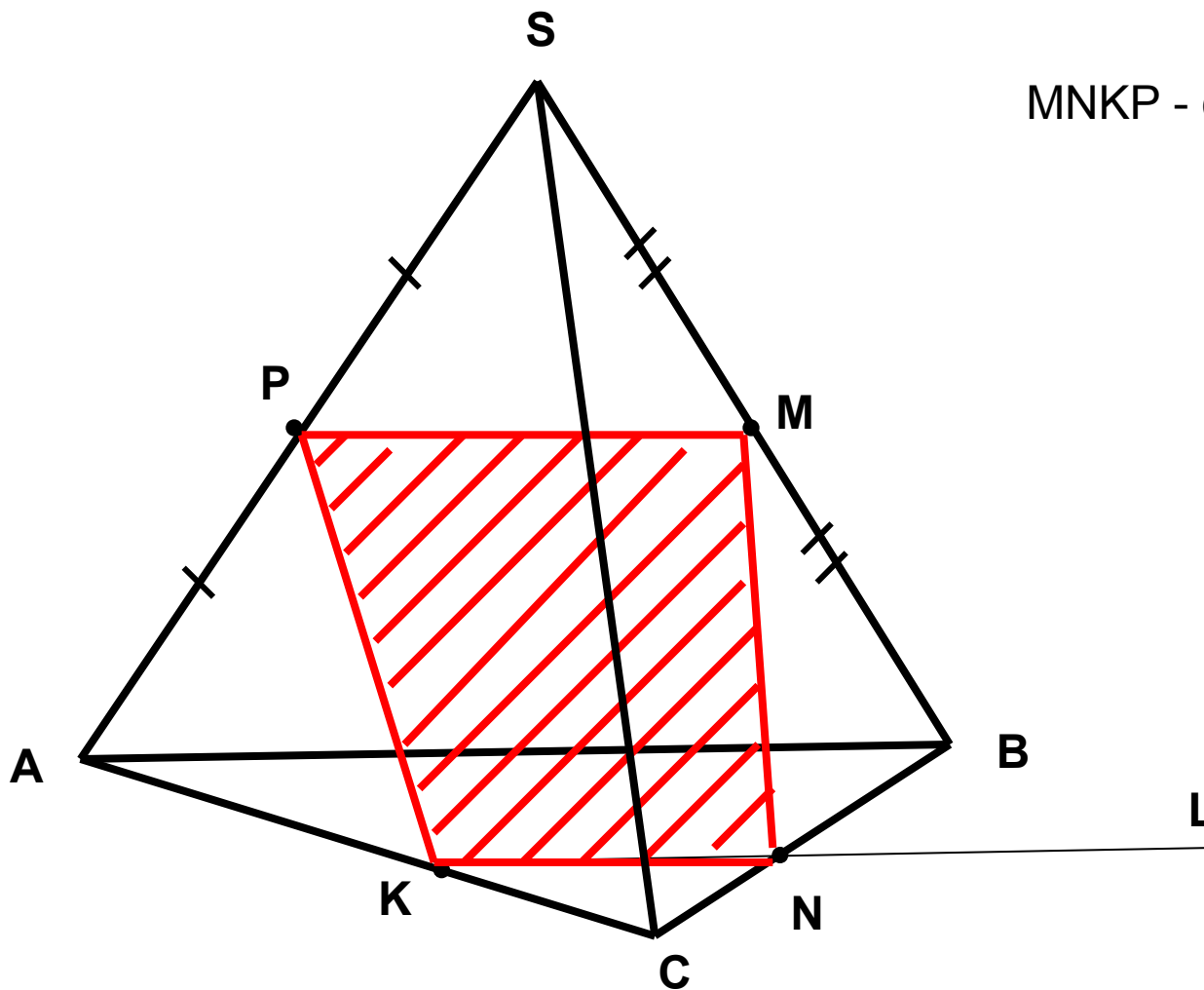
MNKP - сечение

$MNKP \sim ABCD$



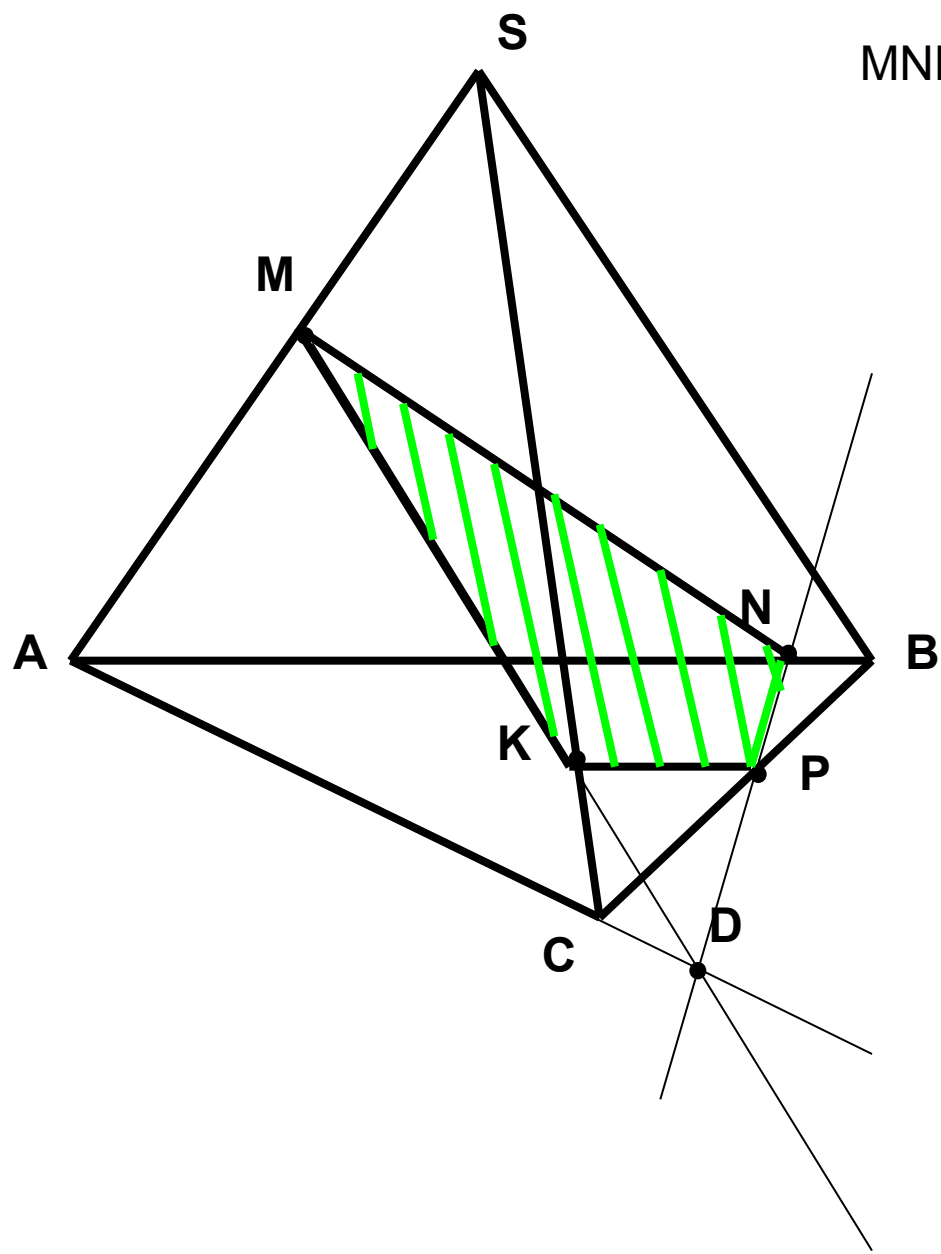
Построение сечений пирамиды

1.



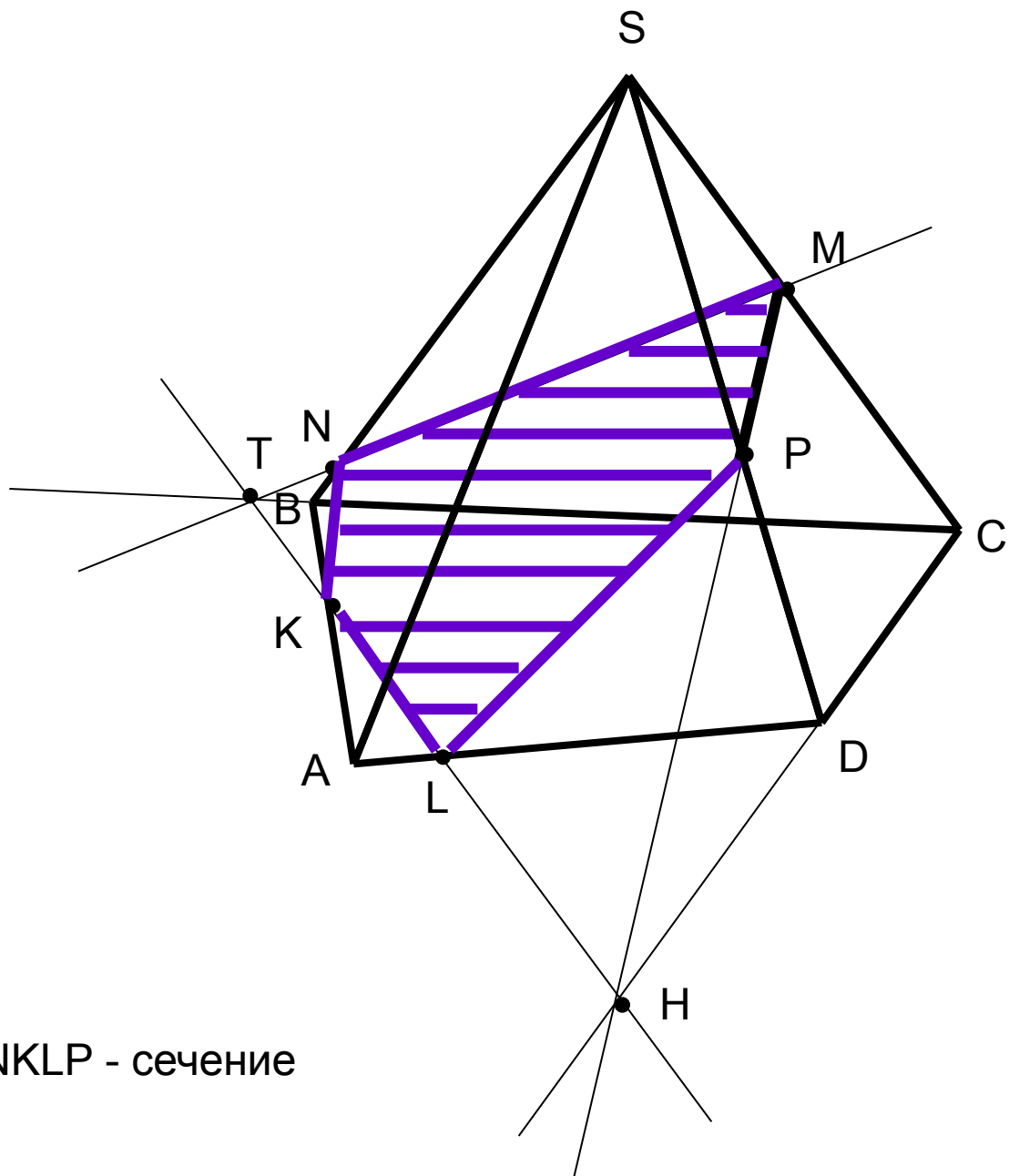
$MNKP$ - сечение

2.



MNPК - сечение

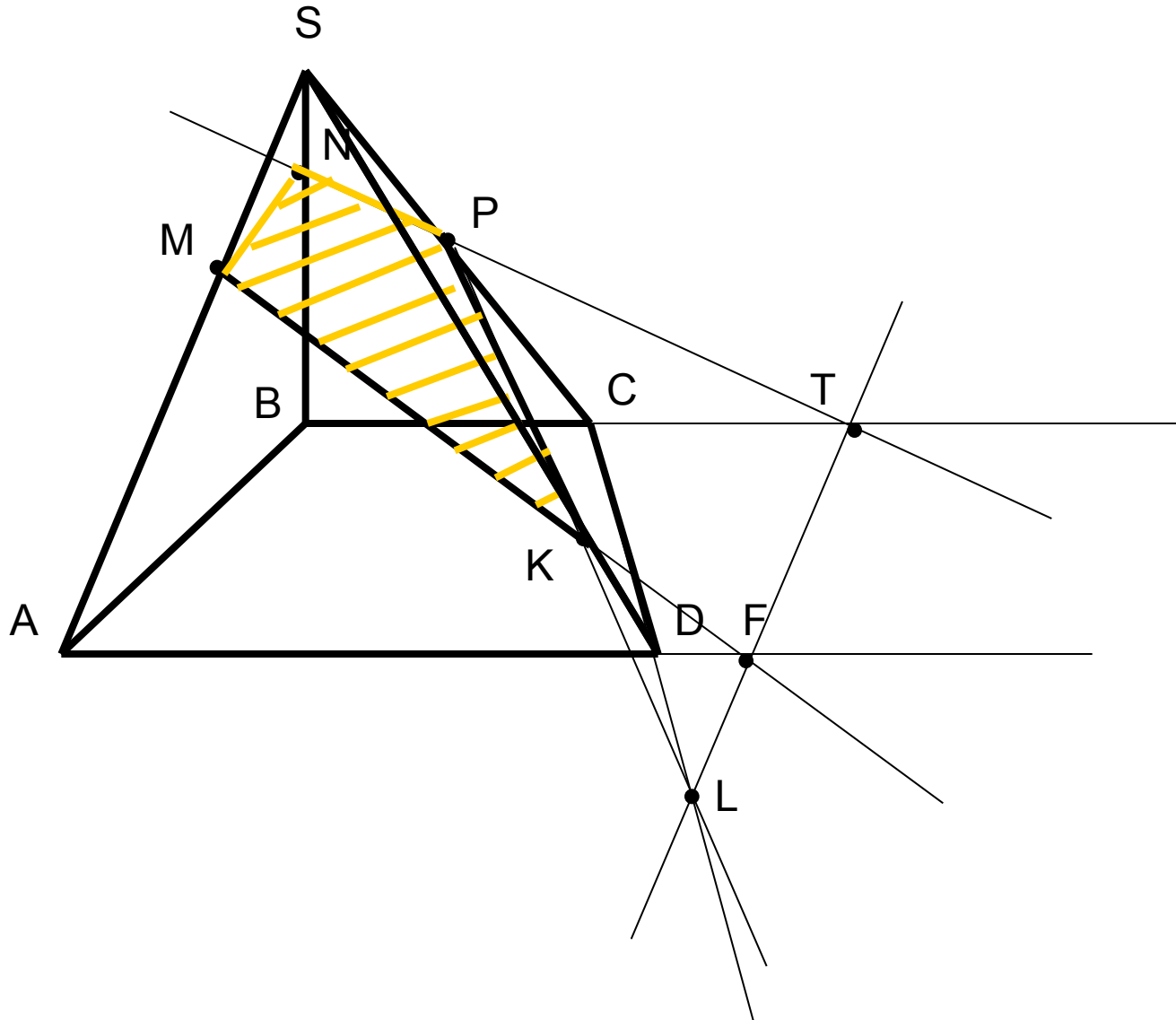
3.



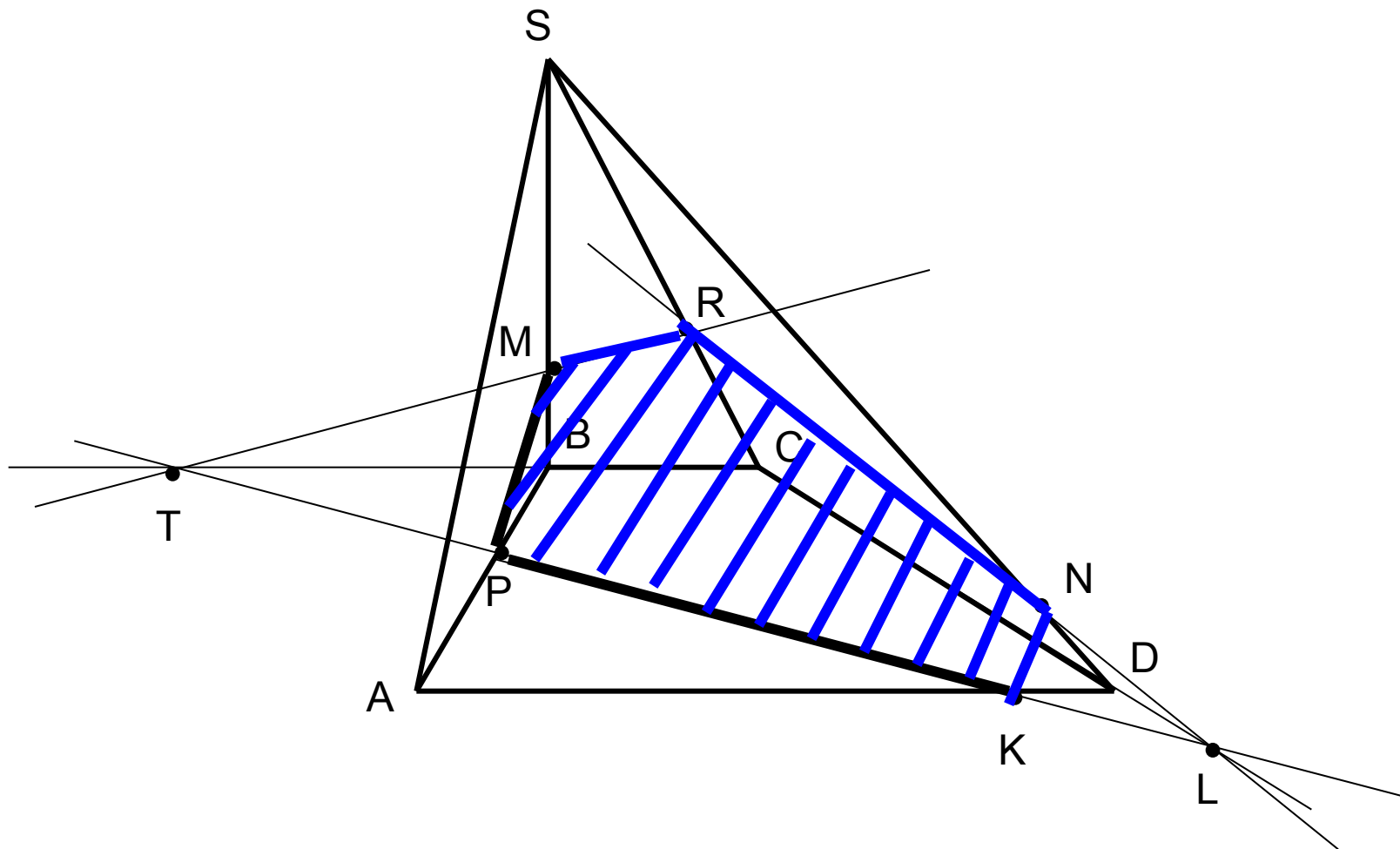
MNKLP - сечение

4.

MNPK - сечение



Построить сечение плоскостью, проходящей через точки M, P и K.



MPKNR - сечение

Удачи!