

Построение сечения в тетраэдре по трем точкам

Построение:

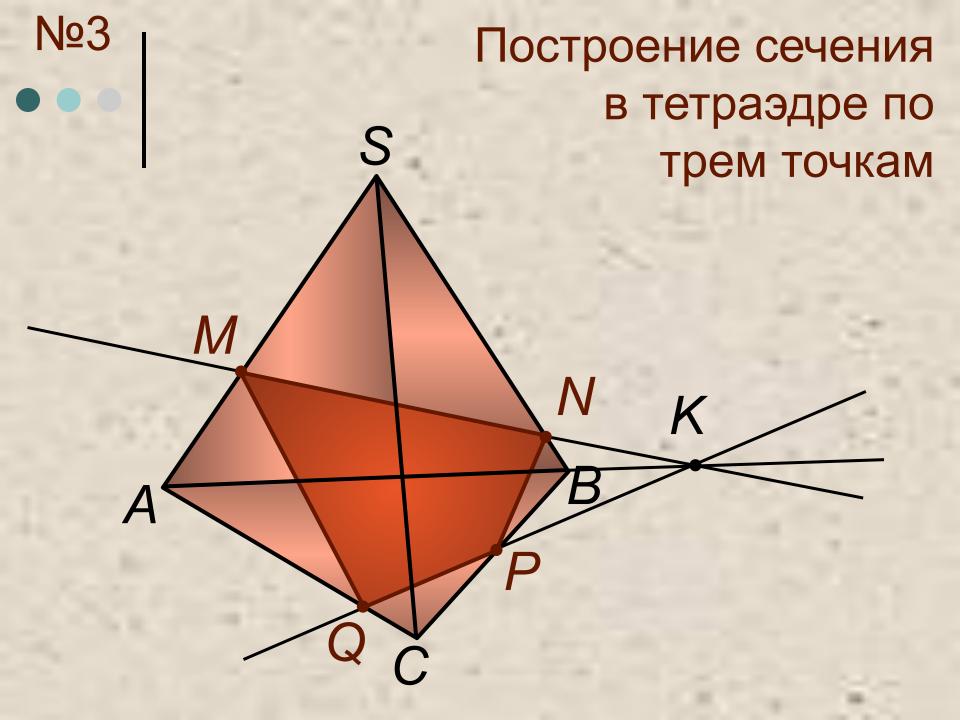
- 1. Отрезок NP.
- 2. Отрезок МР.
- 3. Отрезок МN.
- 4. Д MNP искомое сечение.

Nº2 M

Построение сечения в тетраэдре по трем точкам

Построение:

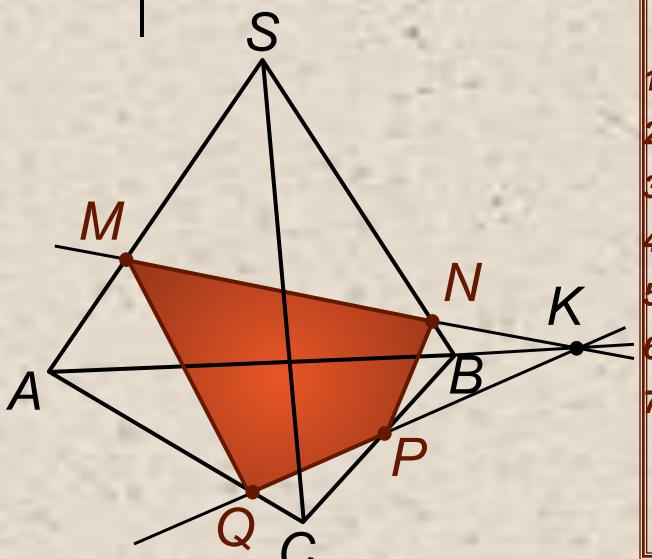
- 1. Отрезок MN.
- 2. Отрезок NP.
- 3. Отрезок МР.
- 4. *Д MNP искомое* сечение.



Nº3

Построение сечения в тетраэдре по





Построение:

- 1. Отрезок NP.
- 2. Прямая MN.
- 3. $MN \cap AB = K$.
- 4. Прямая КР.
- 5. $KP \cap AC = Q$.
- 6. Отрезок MQ.
- 7. MNPQ –

искомое

сечение.

Nº4

Построение сечения в тетраэдре по трем точкам

Построение:

- 1. Отрезок МР.
- 2. Отрезок NP.
- 3. Т.к. MP || AB, mo MP || (ABC), значит MP || QN.
- 4. <u>A MPNQ</u> искомое сечение.