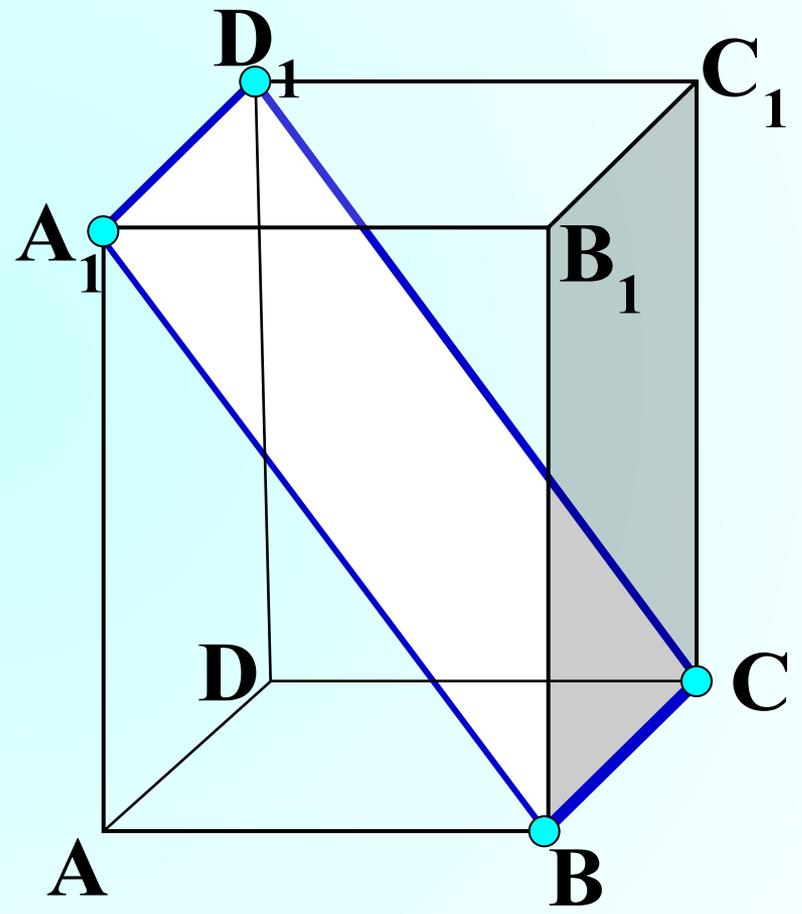
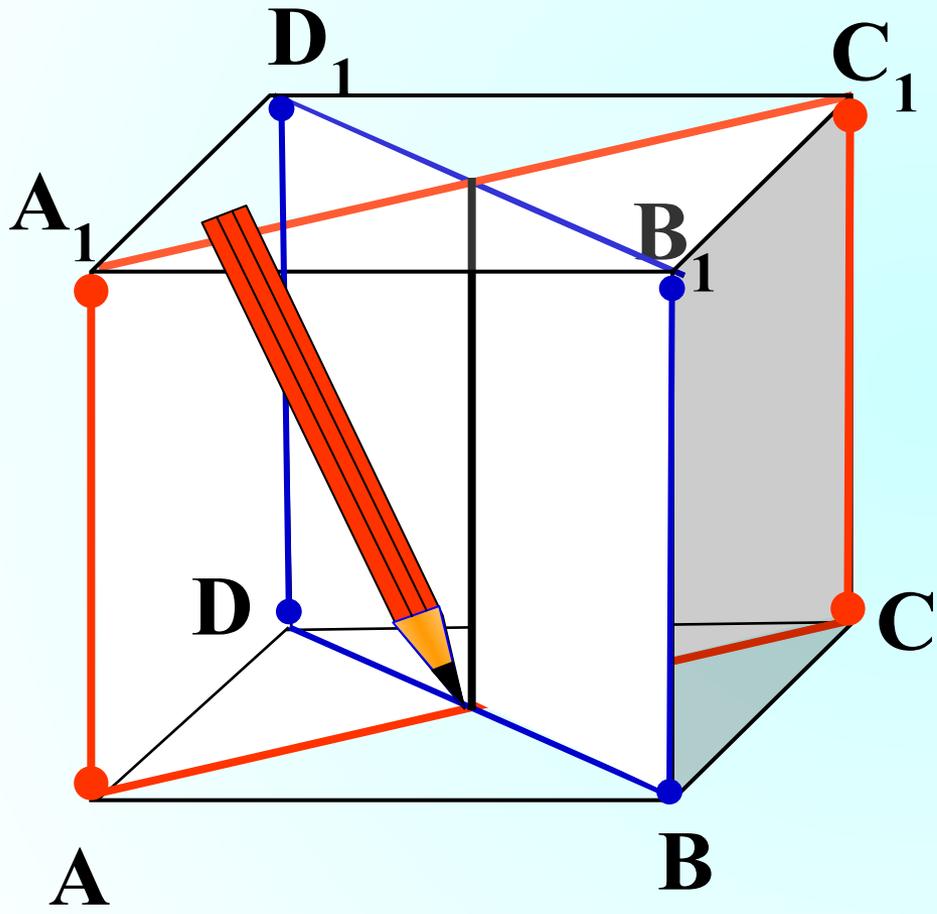


5

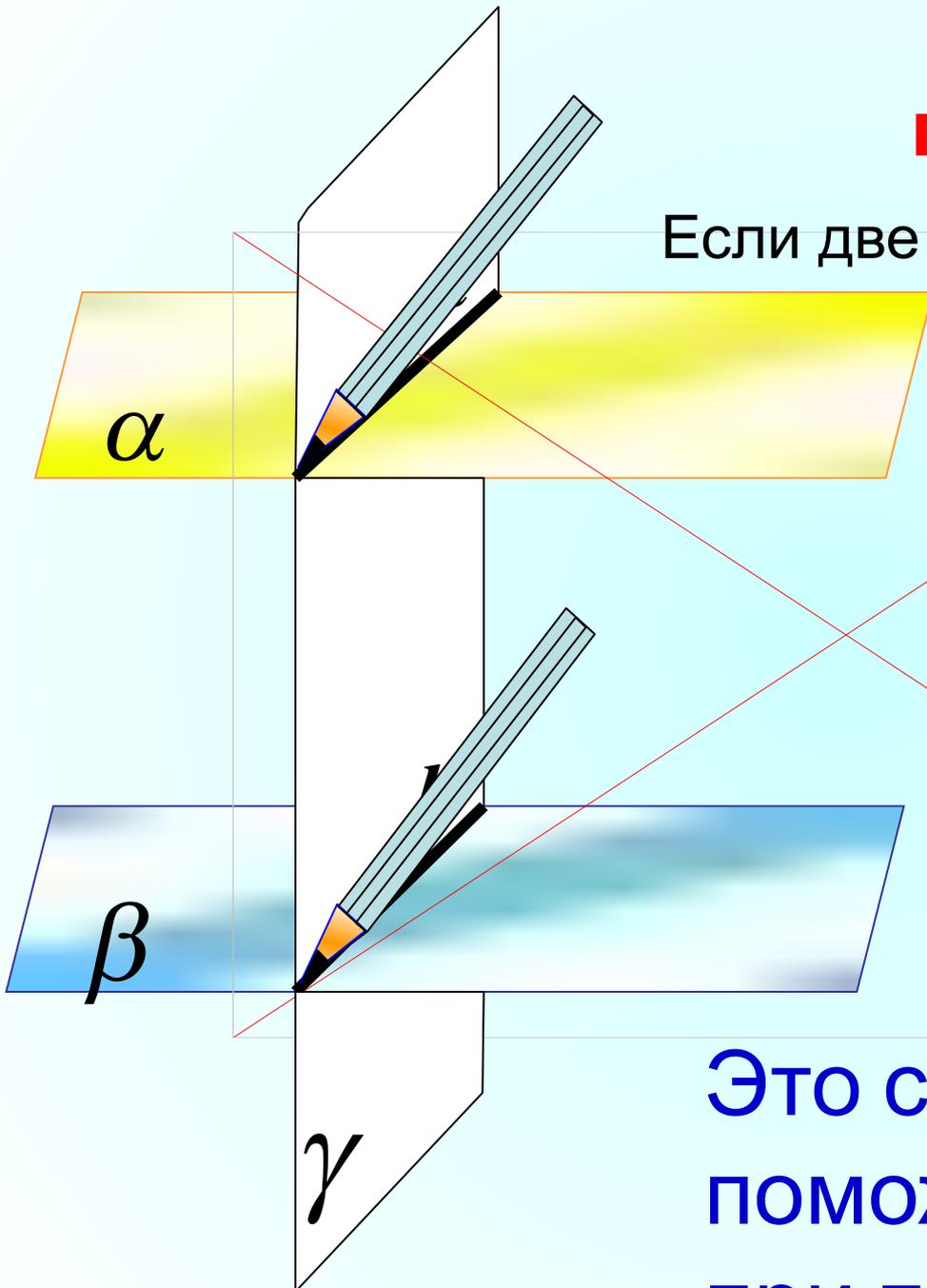
Диагональные сечения.

6



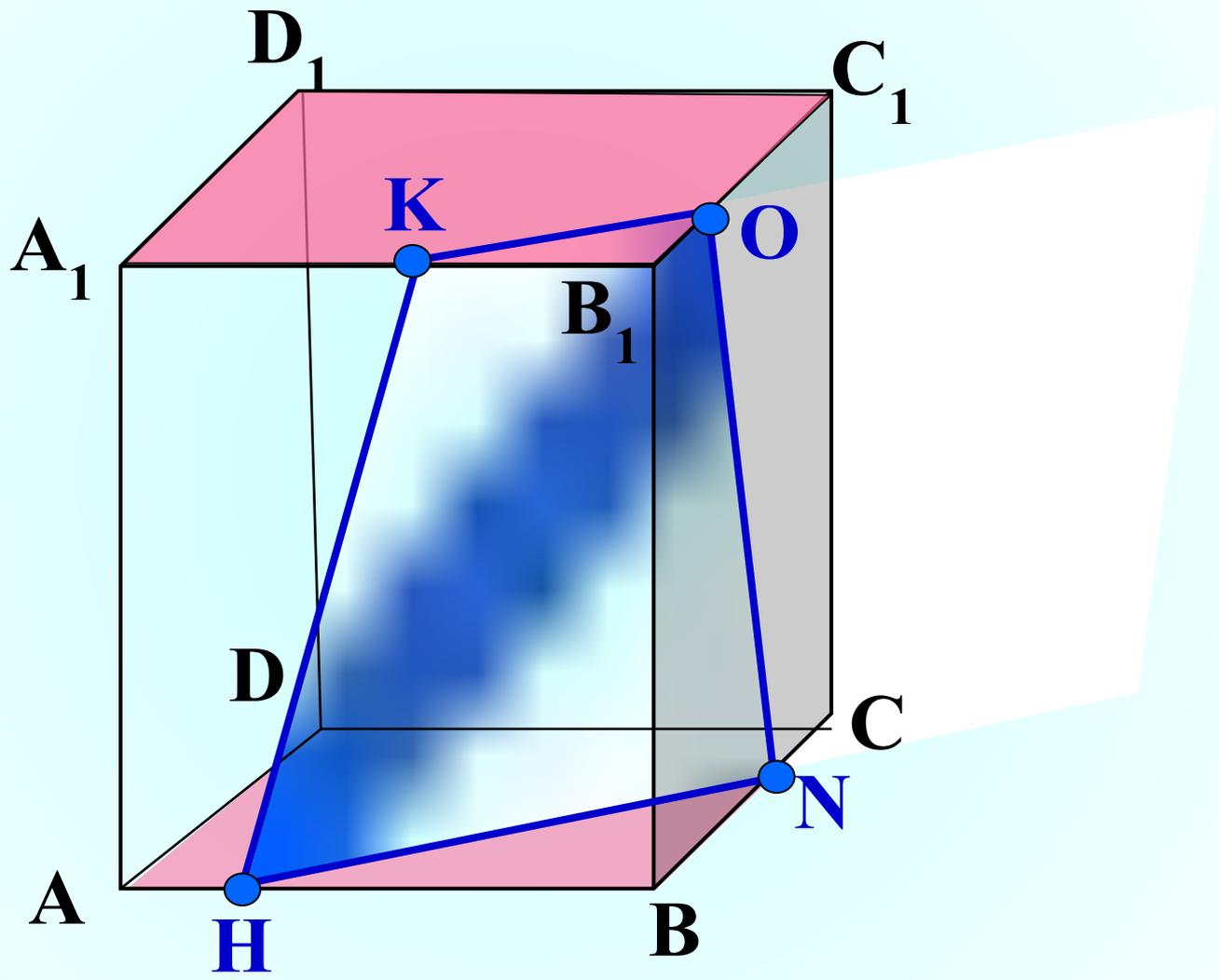
Свойство параллельных плоскостей.

Если две параллельные плоскости
пересечены третьей,
то линии их пересечения
параллельны.



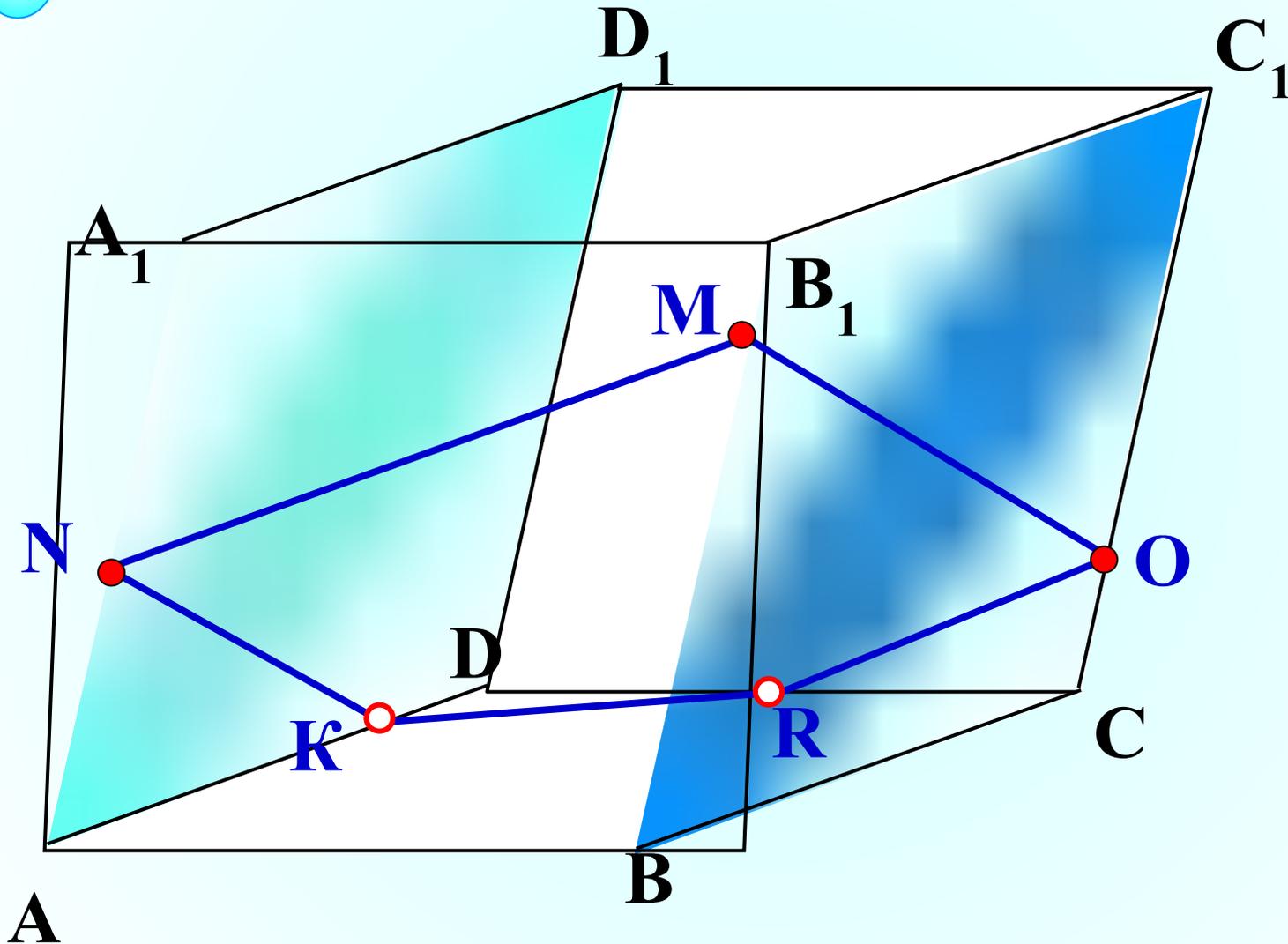
Это свойство нам
поможет
при построении

7



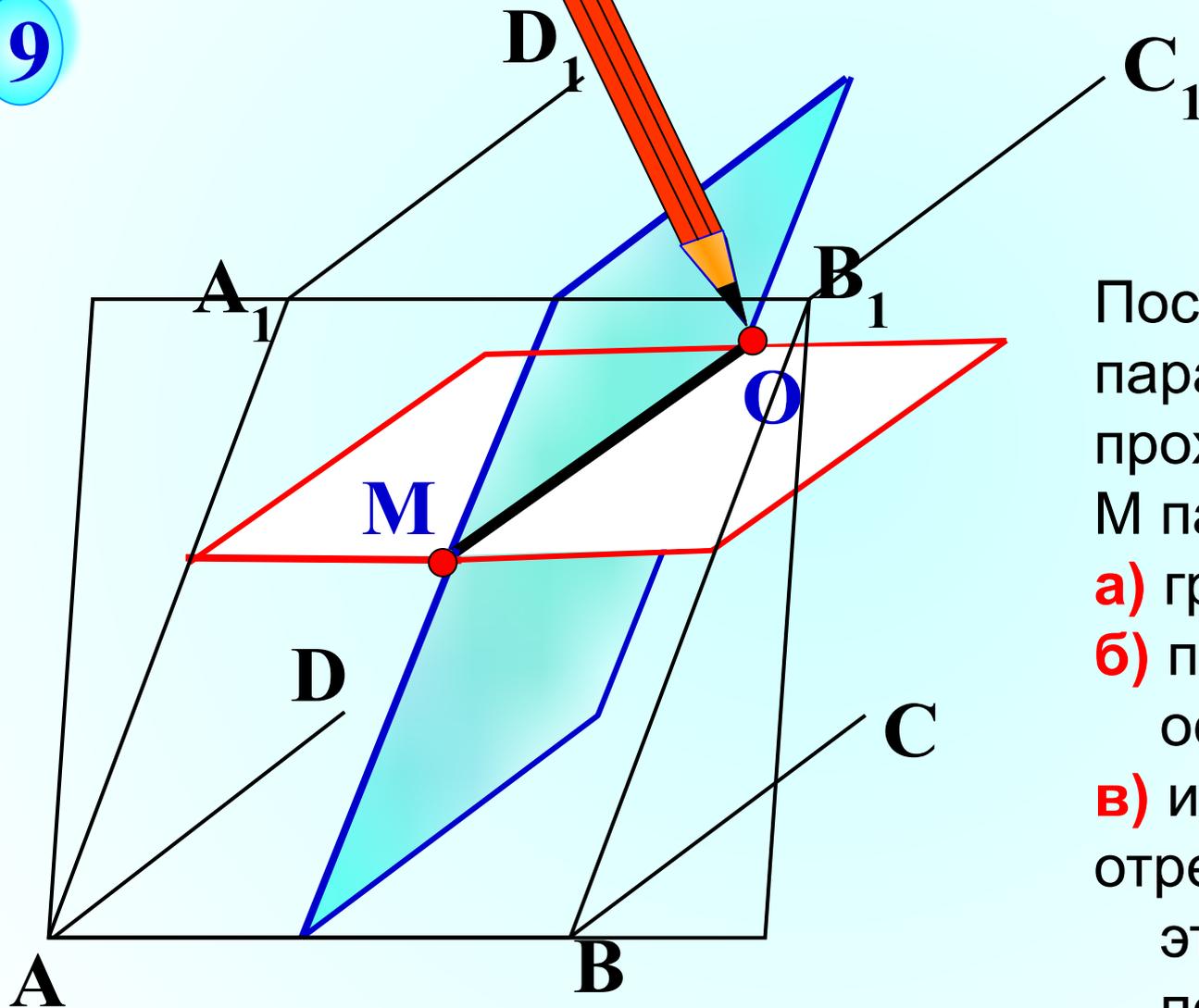
Постройте сечение параллелепипеда плоскостью MNK.

8



Дан наклонный параллелепипед $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$.
Отметьте внутреннюю точку M грани $AA_1 B_1 B$.

9

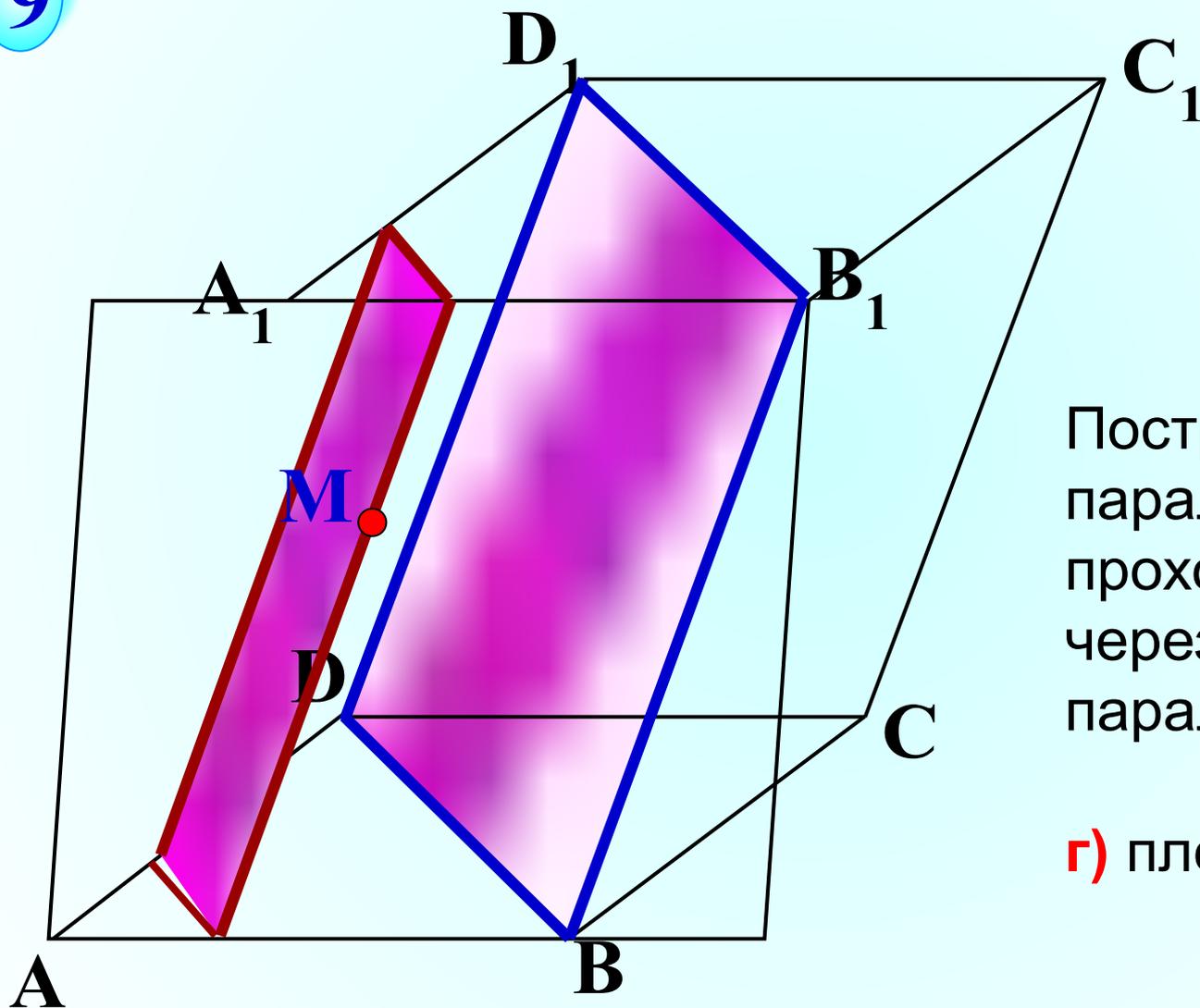


Постройте сечение параллелепипеда, проходящее через т. M параллельно:

- а)** грани $BB_1 C_1 C$;
- б)** плоскости основания $ABCD$;
- в)** изобразите отрезок, по которому эти сечения пересекаются.

Отметьте внутреннюю точку M грани AA_1B_1B .

9



Постройте сечение параллелепипеда, проходящее через т.М параллельно:

г) плоскости BDD_1