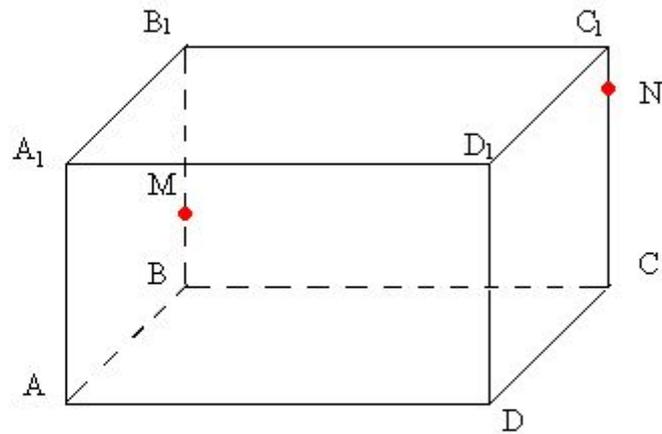
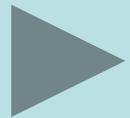


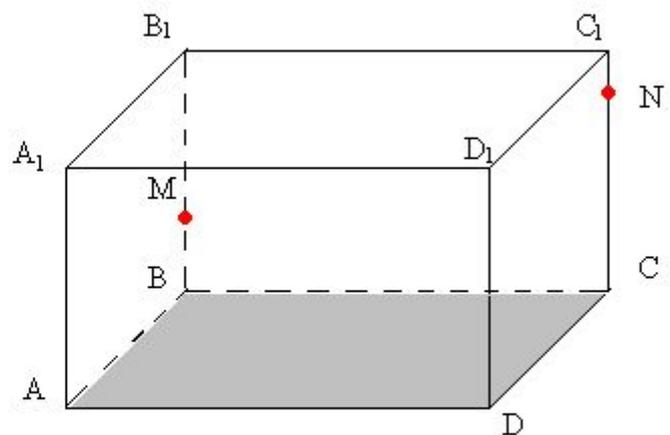
Постройте точку пересечения прямой  $MN$  и плоскости  $ABC$ .



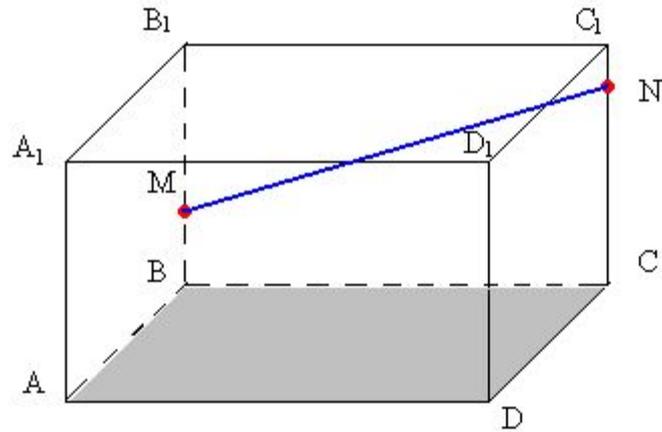
Построение.



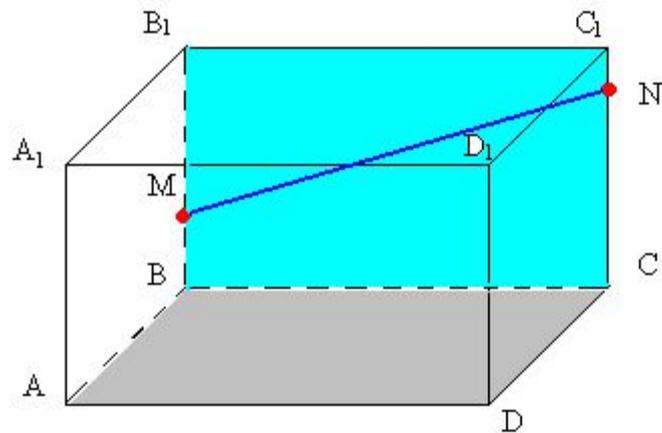
Постройте точку пересечения прямой  $MN$  и плоскости  $ABC$ .



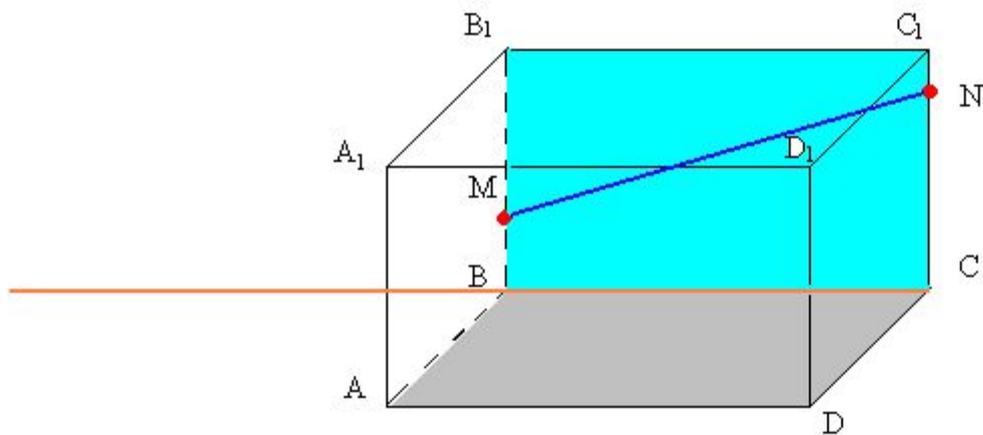
Какой плоскости принадлежит прямая MN ?



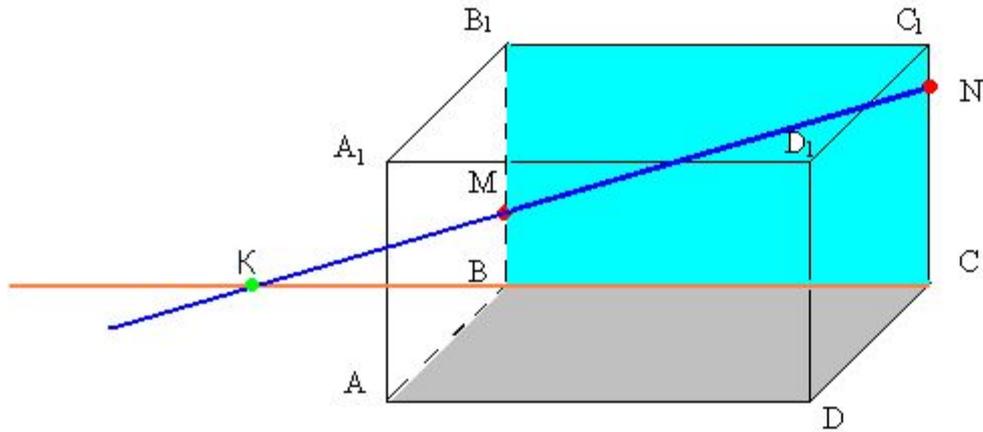
Назовите прямую общую для плоскостей  $ABCD$   
и  $BB_1C_1C$ .



Прямая  $BC$  - общая для плоскостей  $ABCD$  и  $BB_1C_1C$ .



Продлим прямую MN до пересечения с прямой BC.



Точка  $K$  - точка пересечения прямой  $MN$  и  
плоскости  $ABC$ .

