

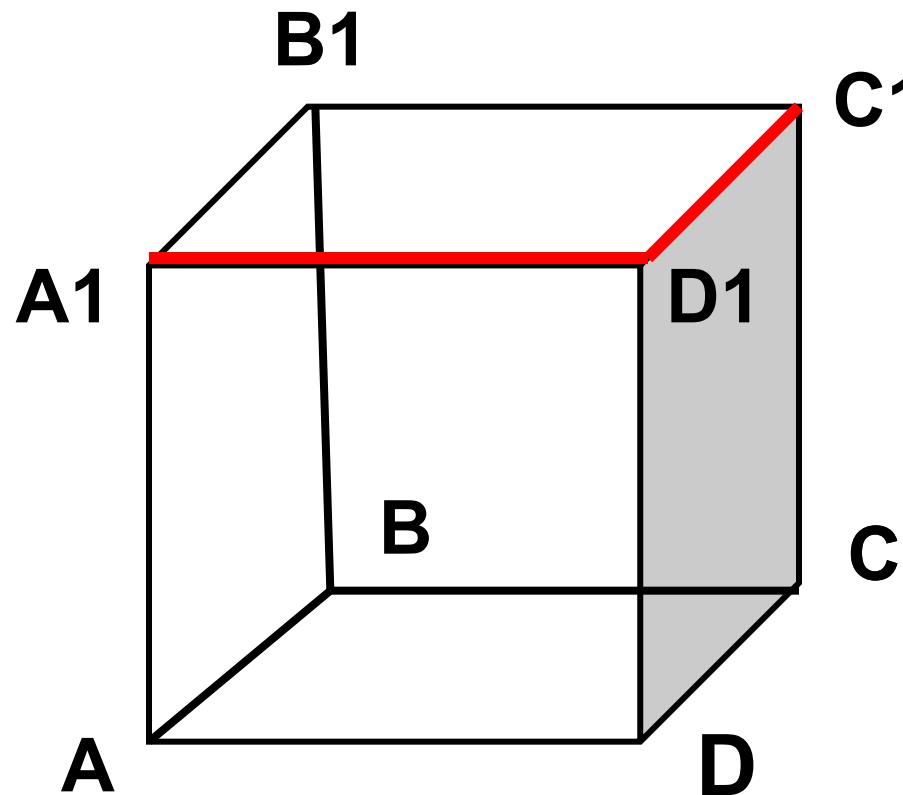
Геометрия 10

**Аксиомы стереометрии и их
следствия**

**Способы задания плоскости в
пространстве**

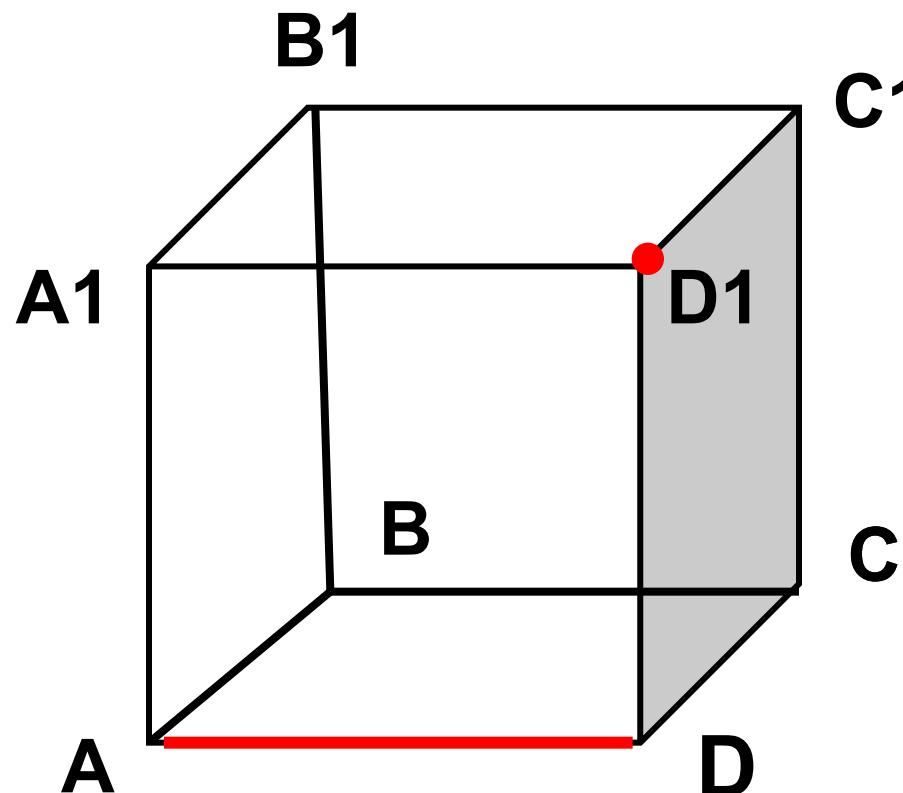
**Сколько плоскостей, соответствующих граням куба,
можно провести через выделенные элементы ?**

Назовите эти плоскости.



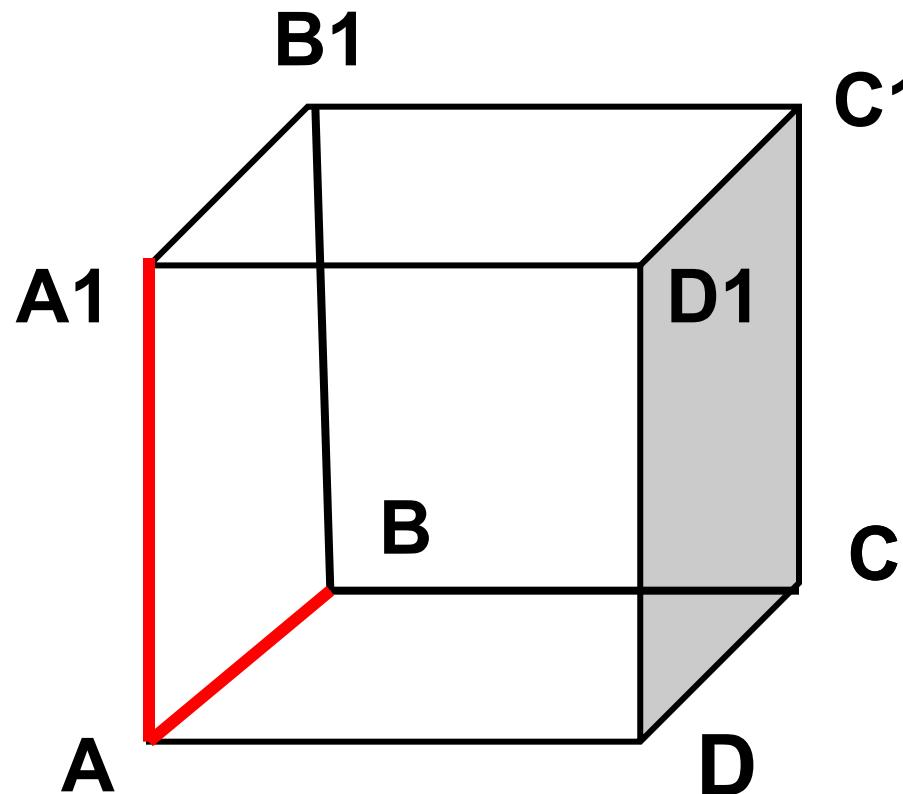
**Сколько плоскостей, соответствующих граням куба,
можно провести через выделенные элементы ?**

Назовите эти плоскости.



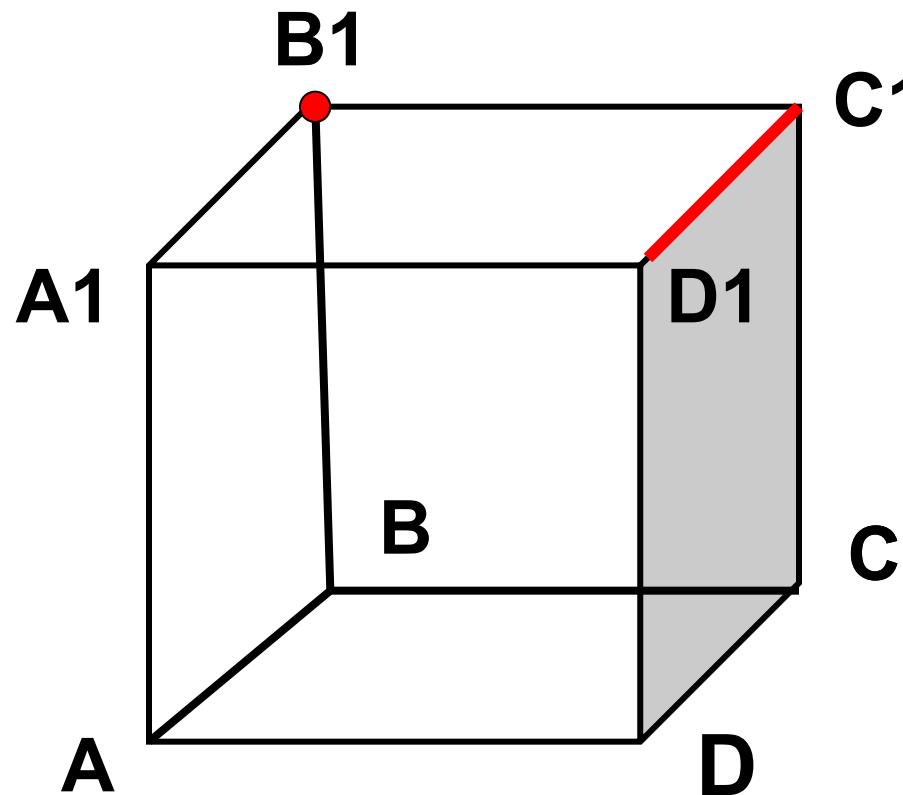
**Сколько плоскостей, соответствующих граням куба,
можно провести через выделенные элементы ?**

Назовите эти плоскости.



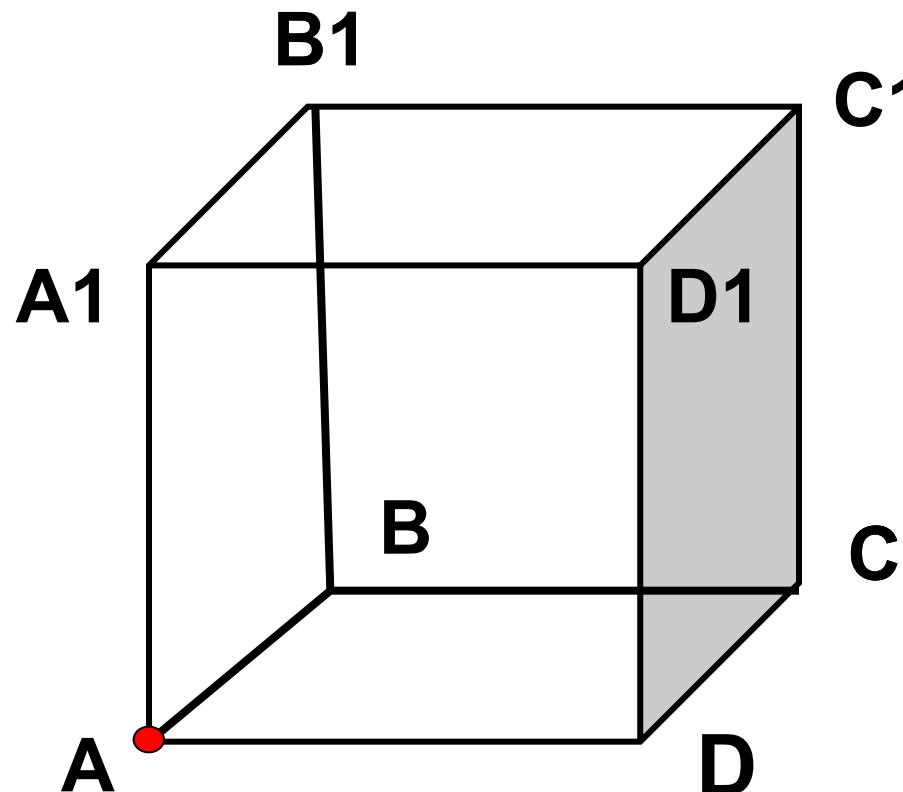
**Сколько плоскостей, соответствующих граням куба,
можно провести через выделенные элементы ?**

Назовите эти плоскости.



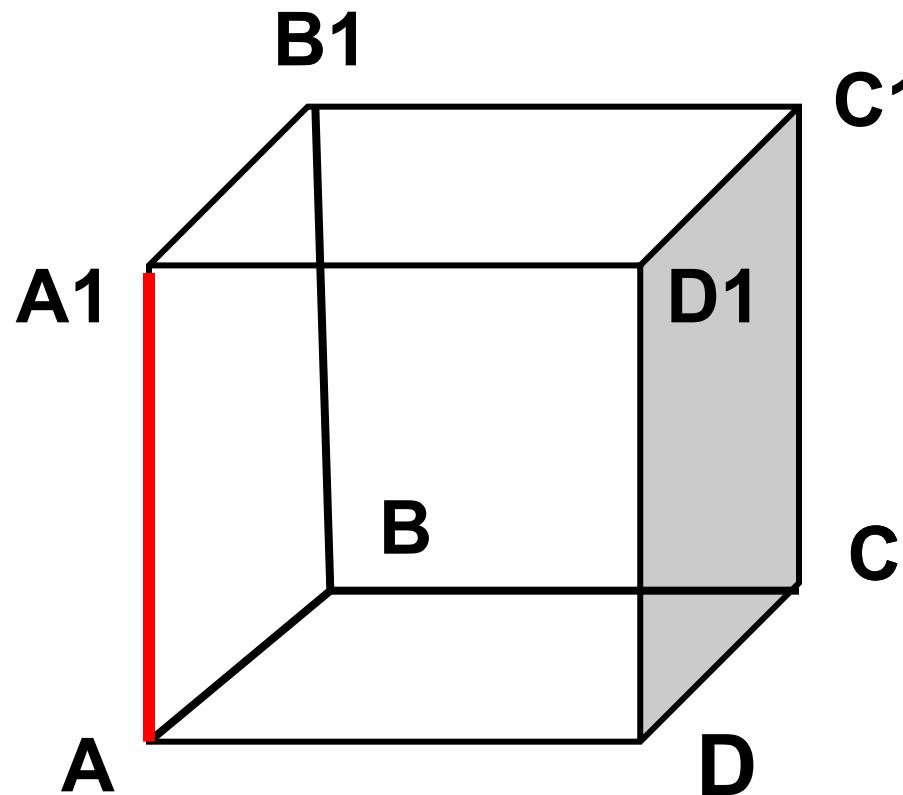
**Сколько плоскостей, соответствующих граням куба,
можно провести через выделенные элементы ?**

Назовите эти плоскости.



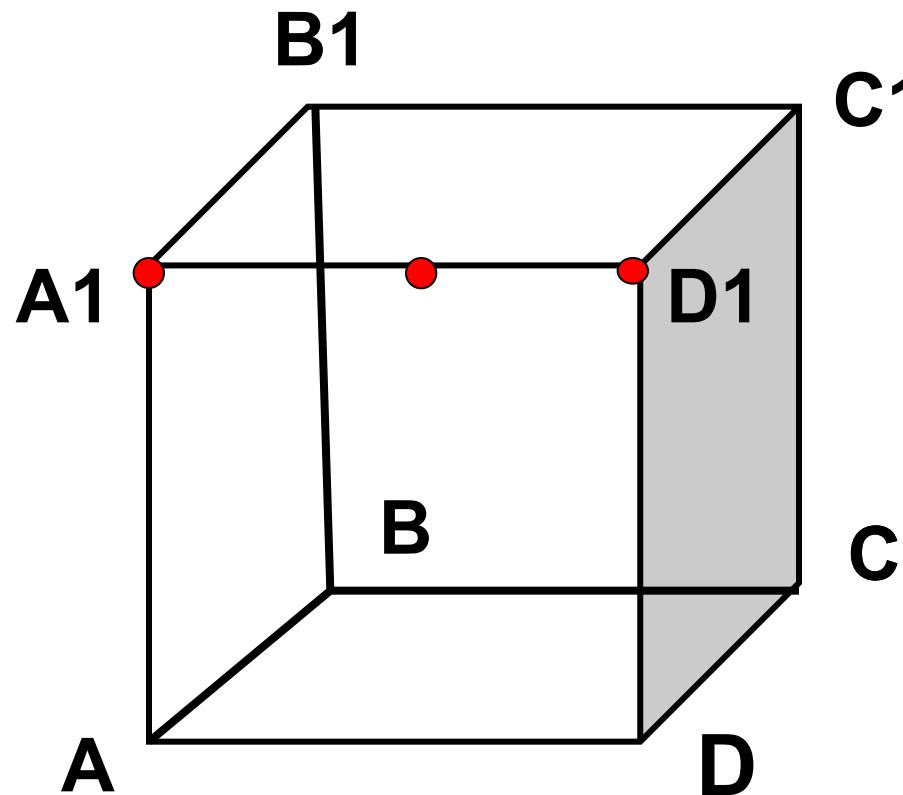
**Сколько плоскостей, соответствующих граням куба,
можно провести через выделенные элементы ?**

Назовите эти плоскости.



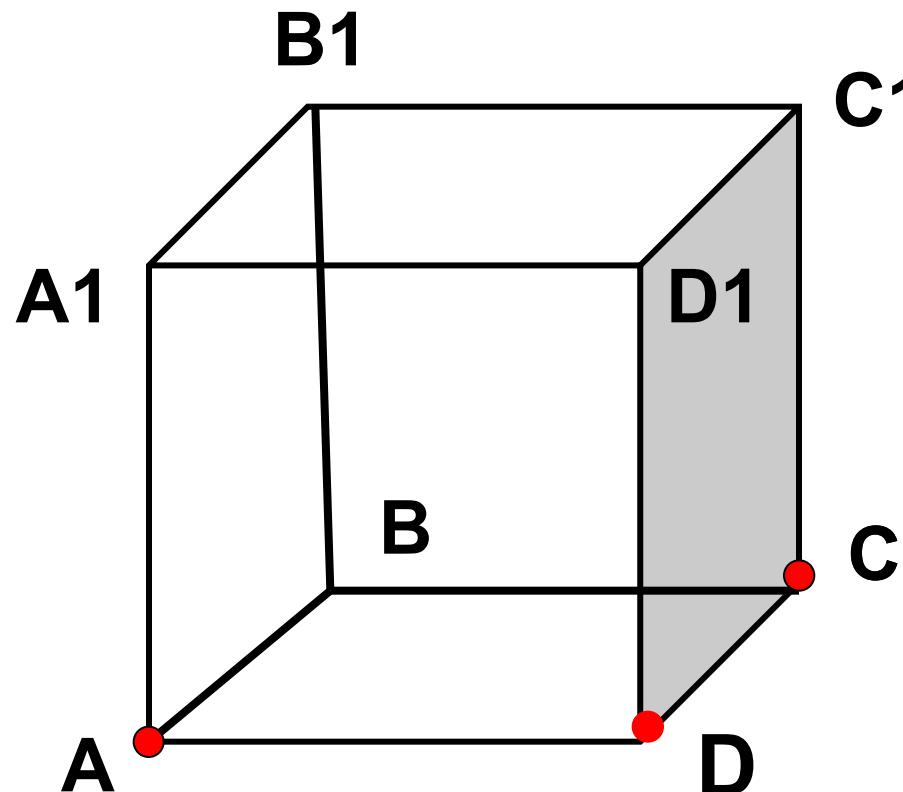
**Сколько плоскостей, соответствующих граням куба,
можно провести через выделенные элементы ?**

Назовите эти плоскости.



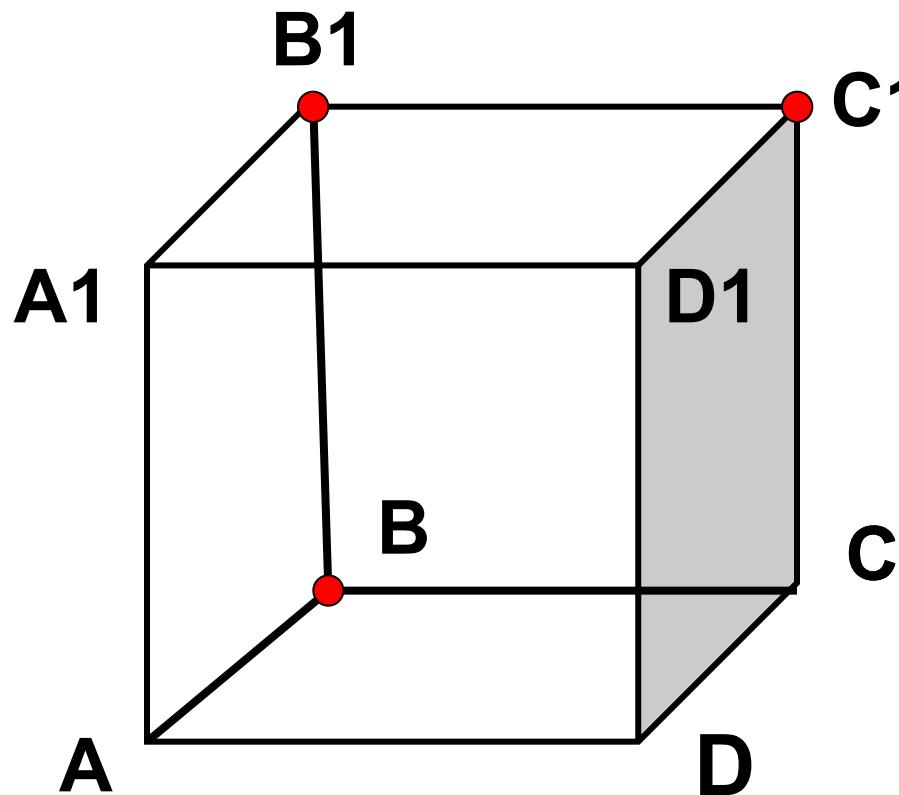
**Сколько плоскостей, соответствующих граням куба,
можно провести через выделенные элементы ?**

Назовите эти плоскости.



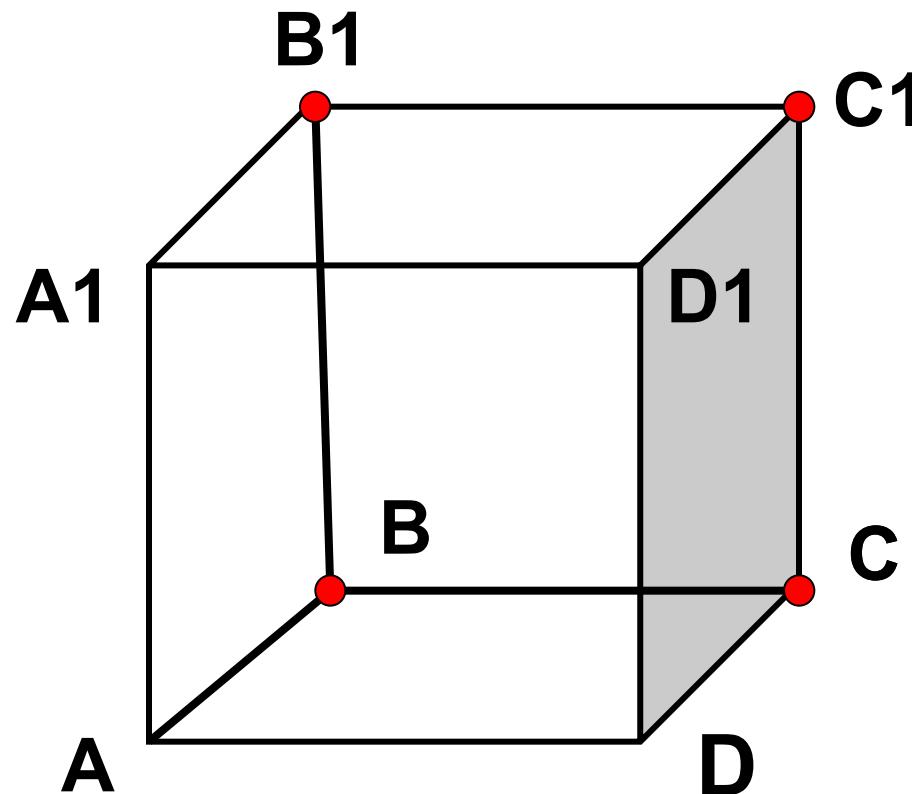
Сколько плоскостей, соответствующих граням куба, можно провести через выделенные элементы ?

Назовите эти плоскости.



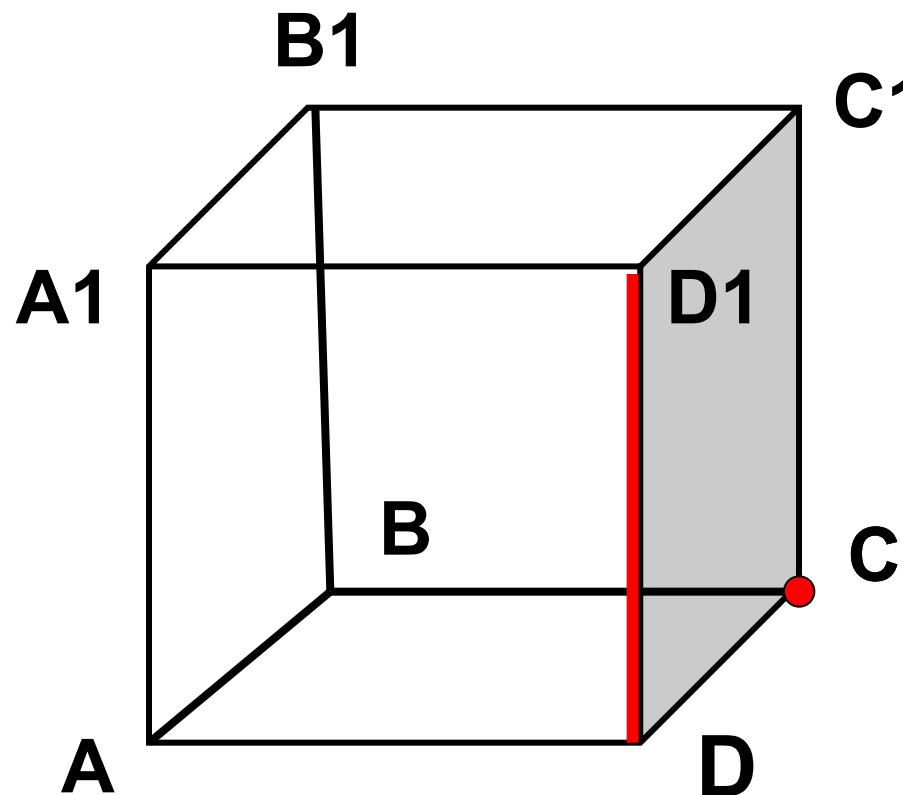
**Сколько плоскостей, соответствующих граням куба,
можно провести через выделенные элементы ?**

Назовите эти плоскости.



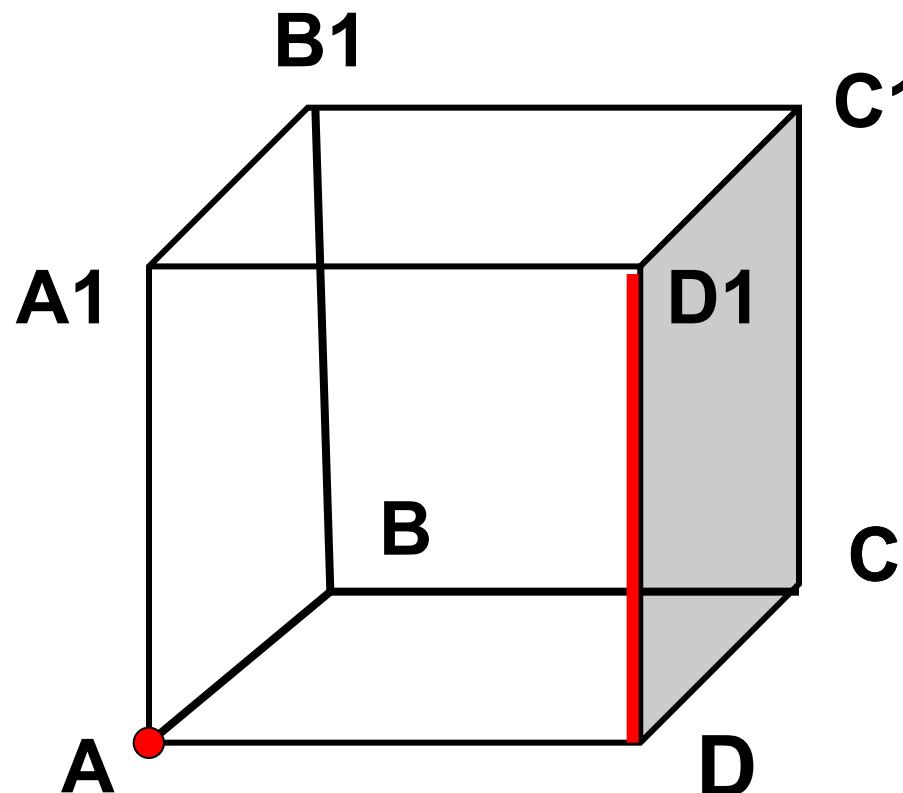
Сколько плоскостей, соответствующих граням куба,
можно провести через выделенные элементы ?

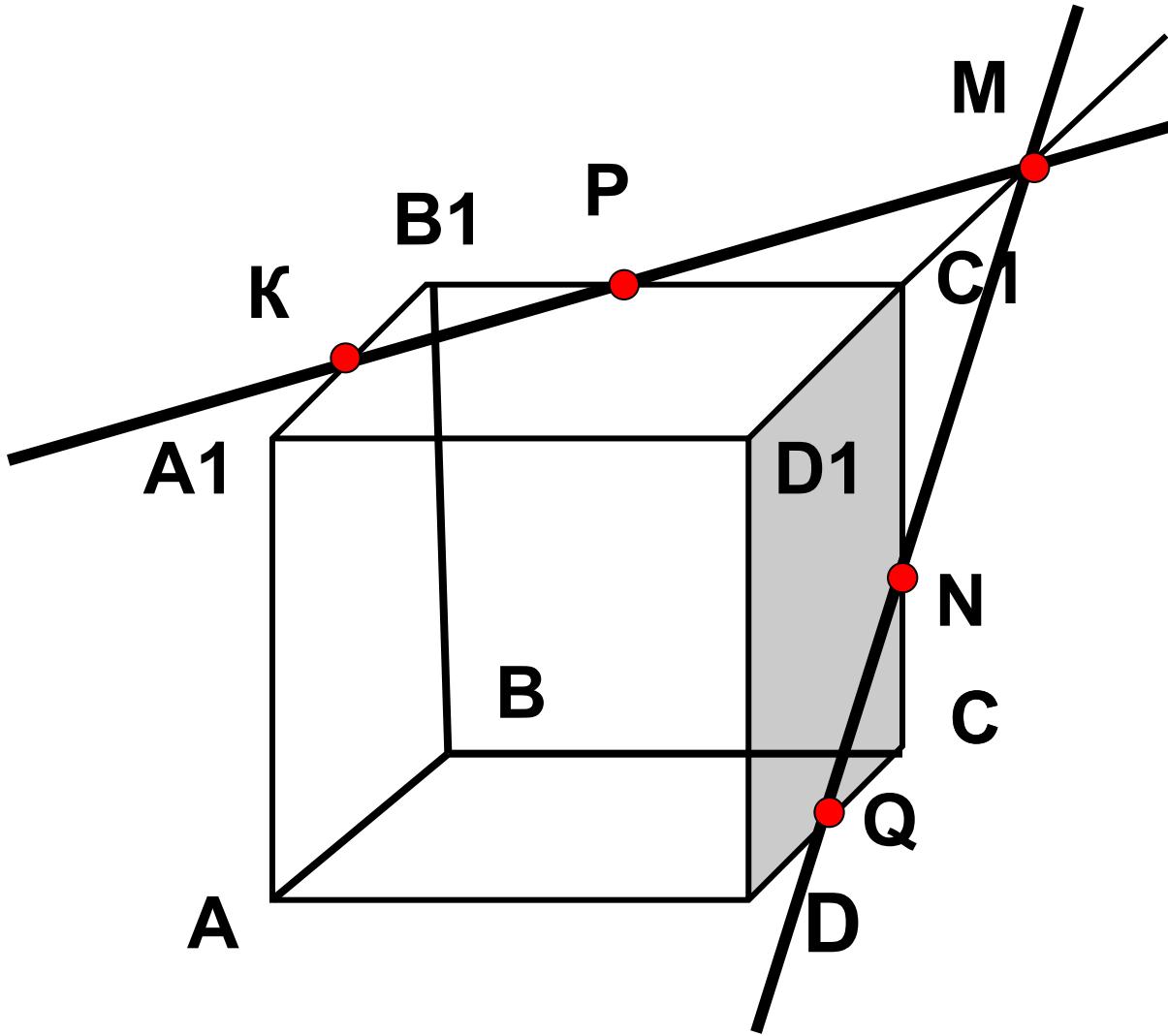
Назовите эти плоскости.



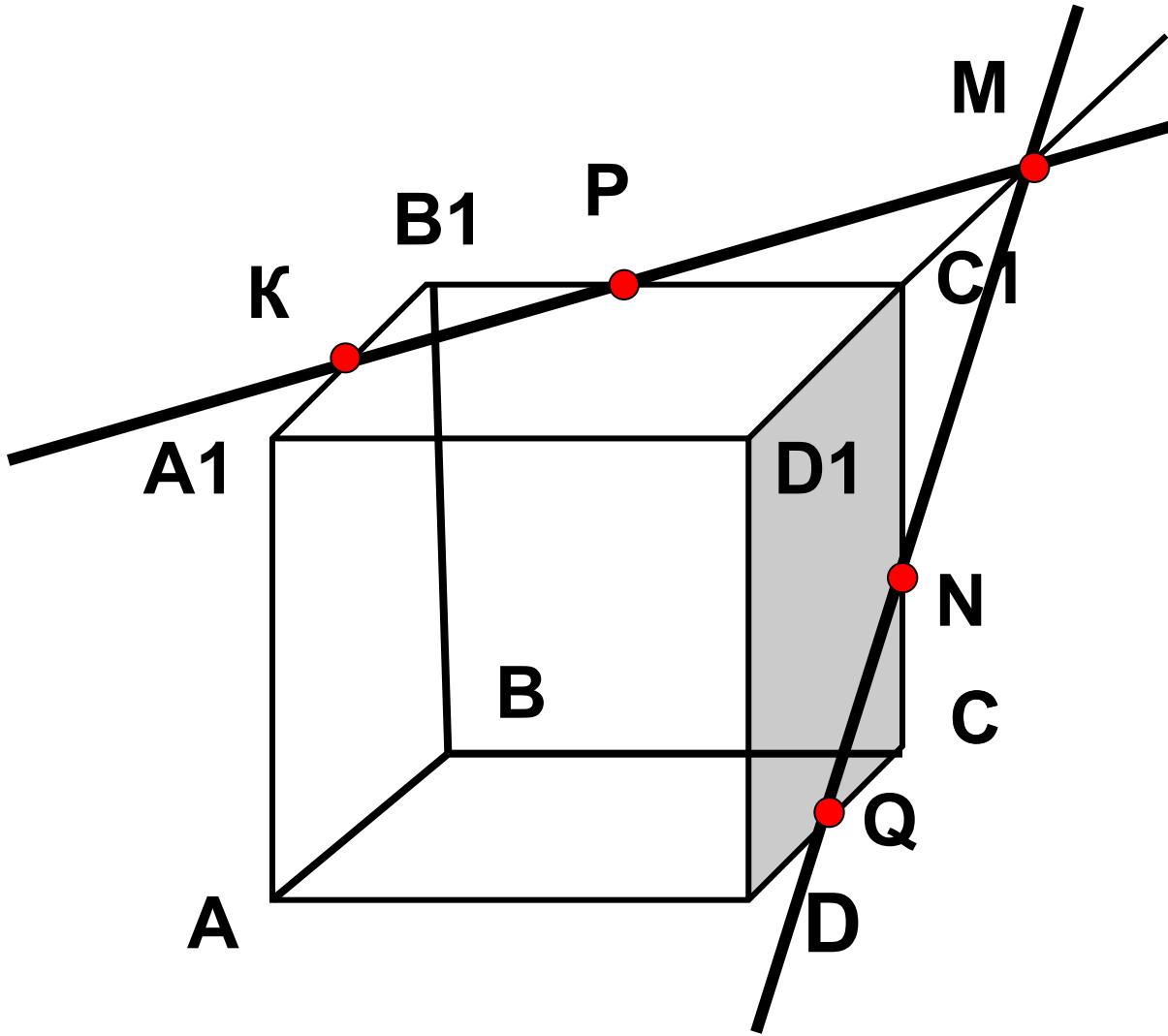
**Сколько плоскостей, соответствующих граням куба,
можно провести через выделенные элементы ?**

Назовите эти плоскости.

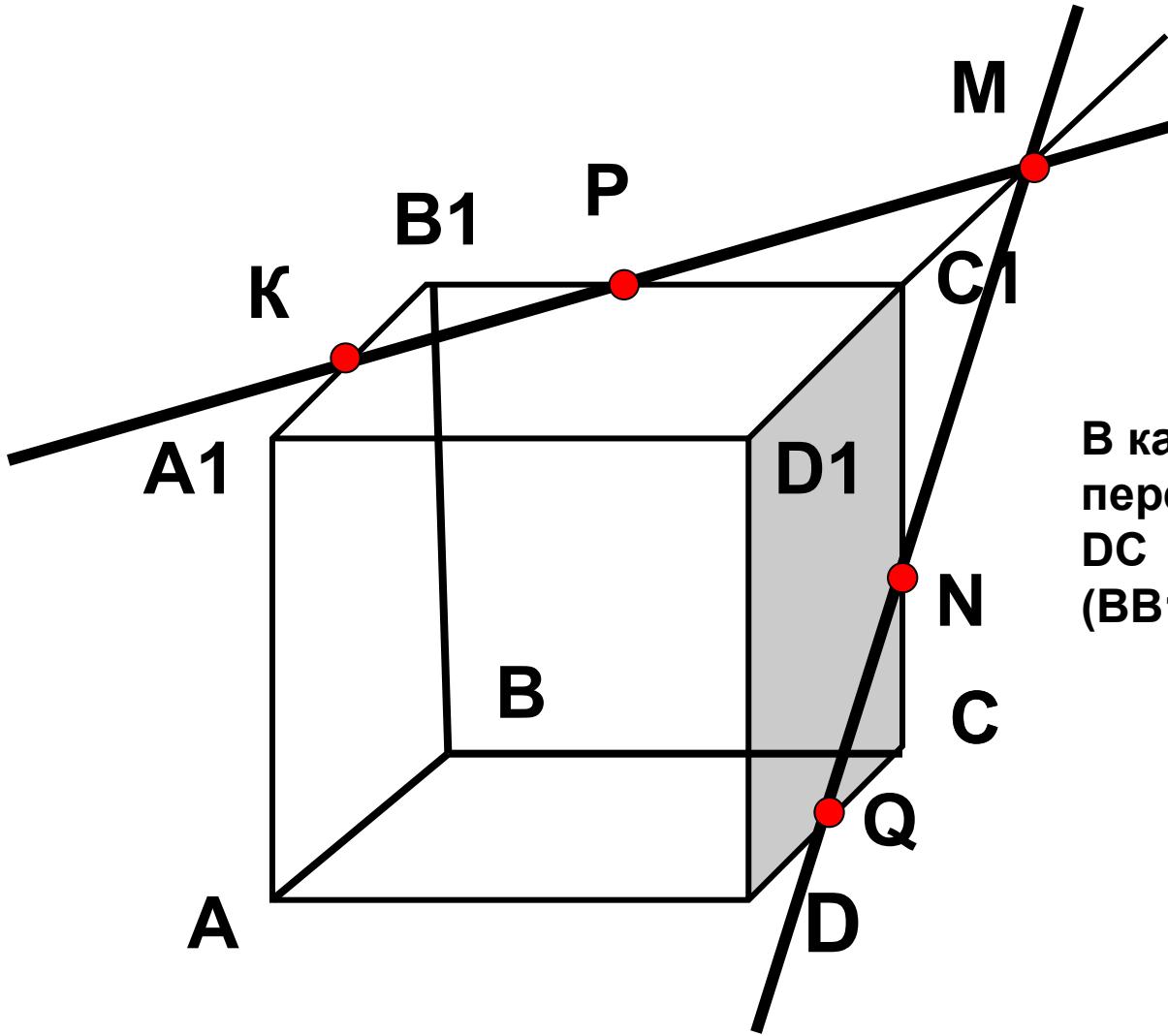




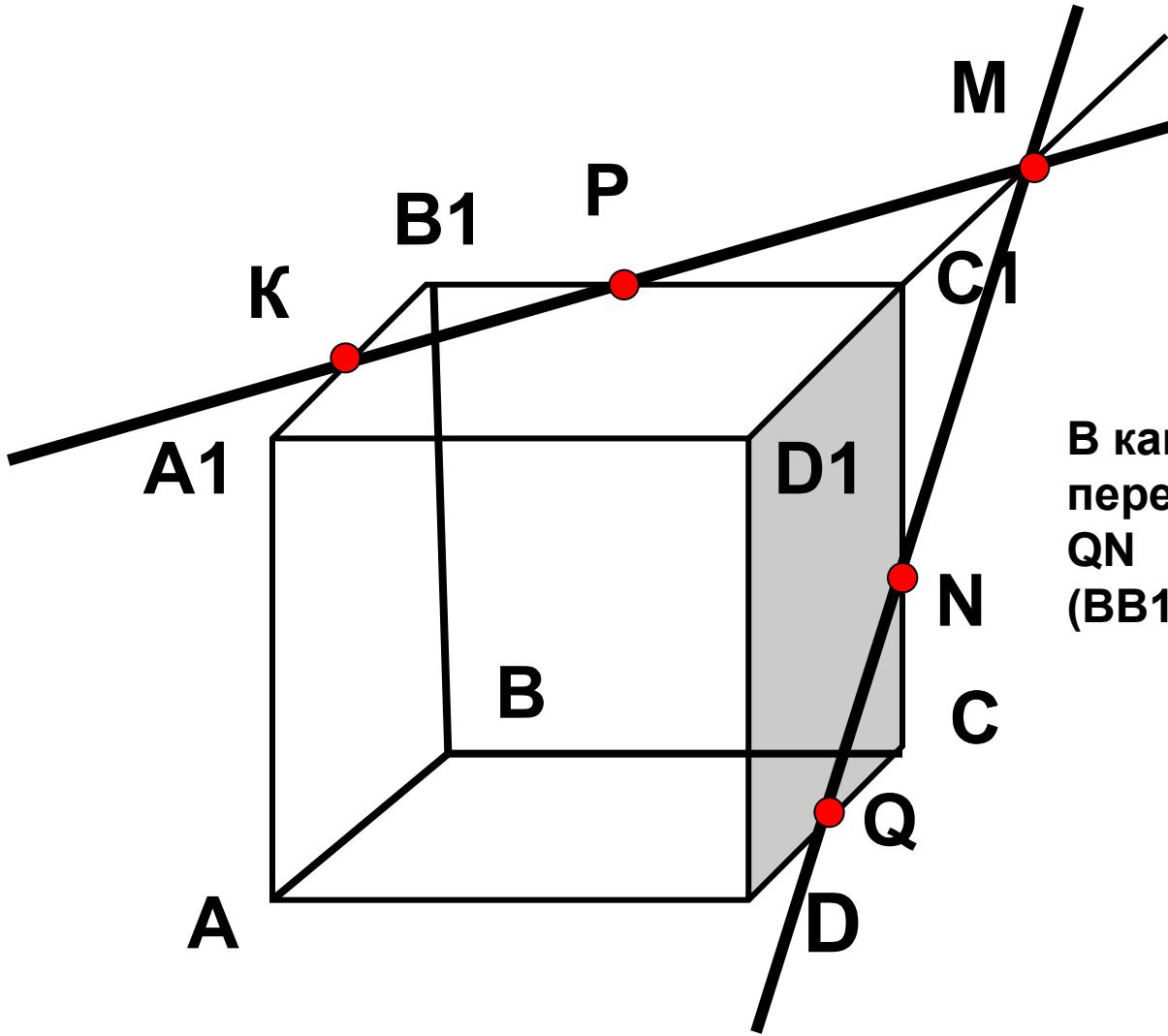
Каким плоскостям
принадлежат точки
K,P,M,N,Q?



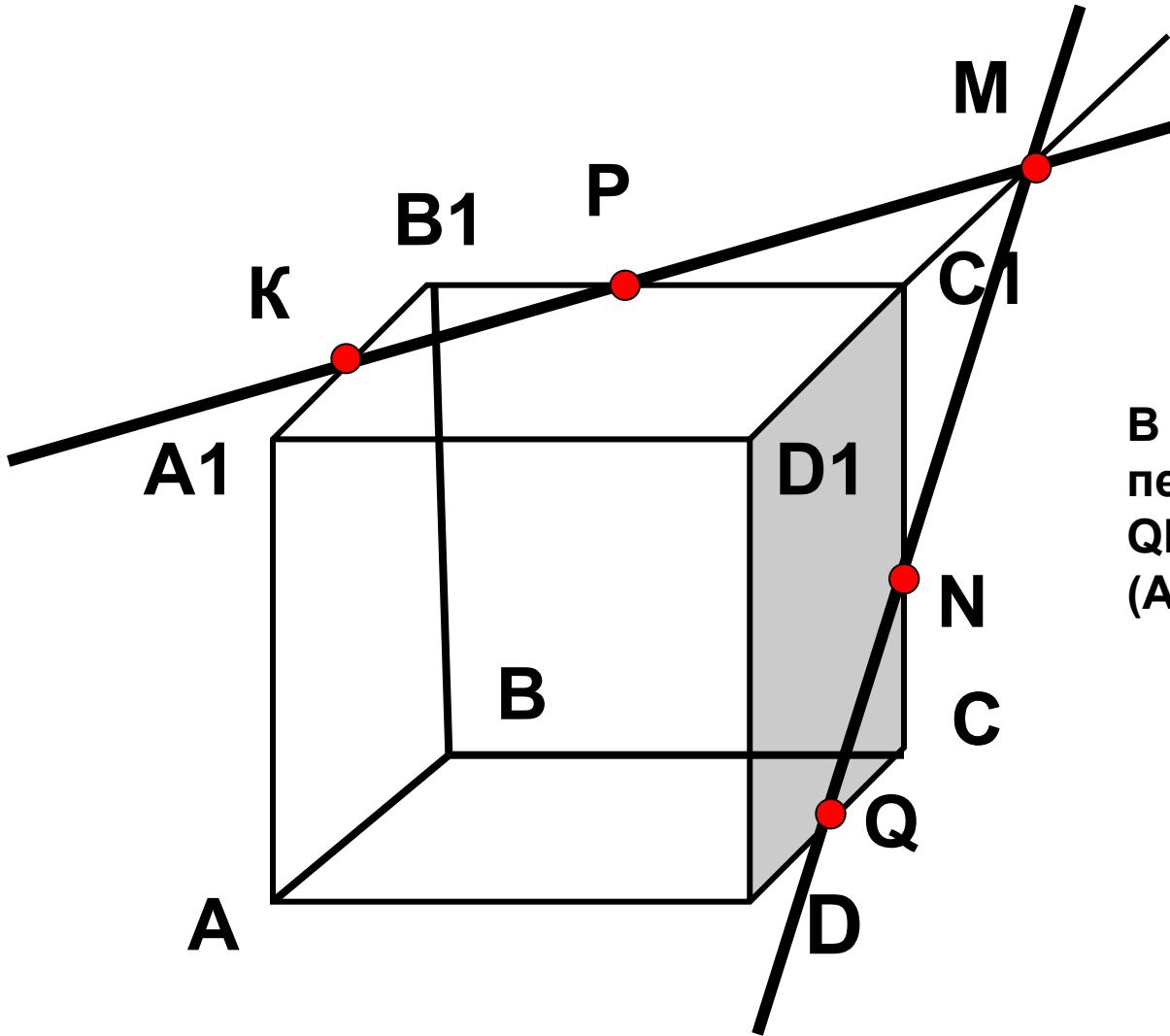
В какой точке
пересекаются
прямая KP и
плоскость (DD₁C₁)



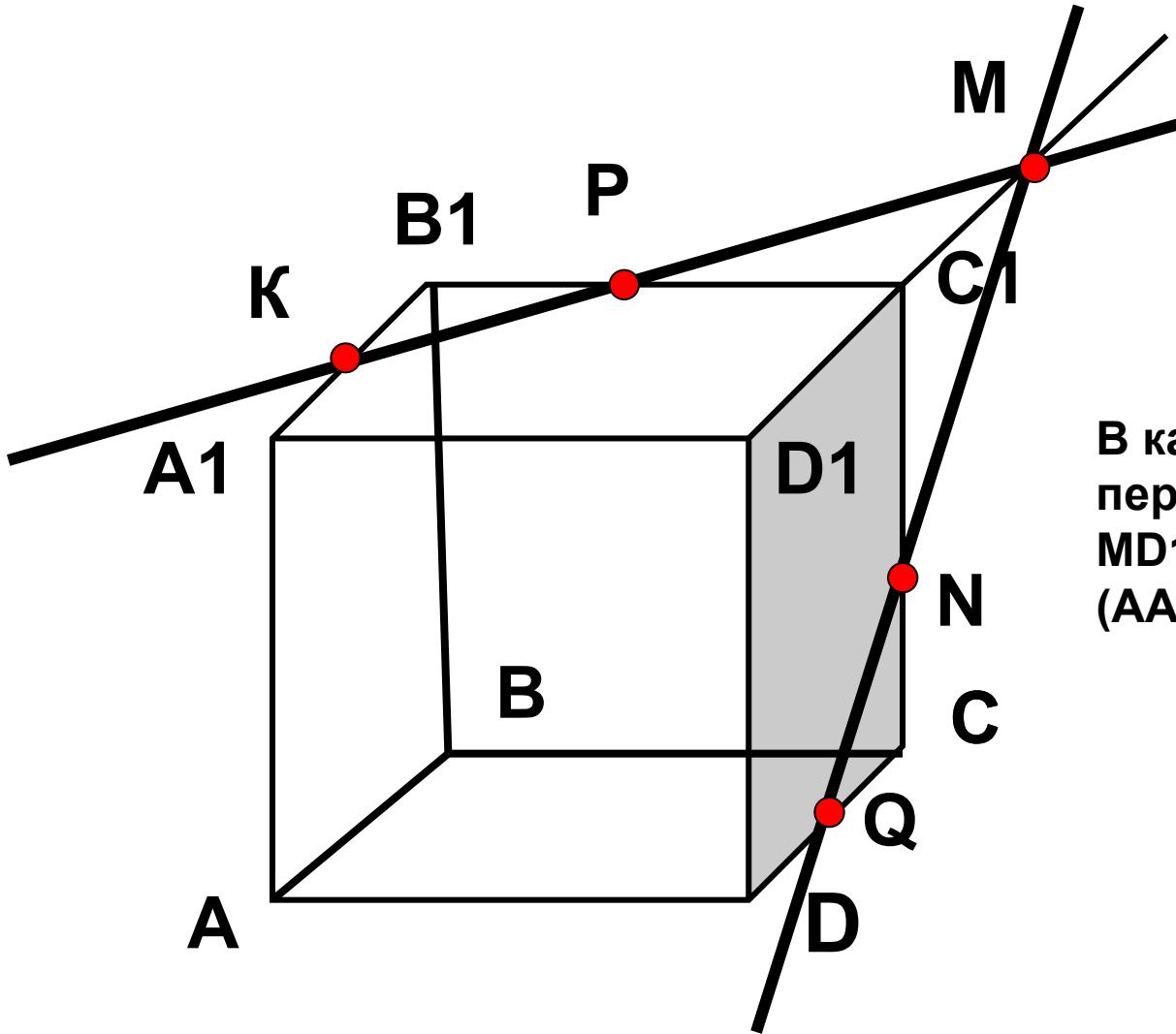
В какой точке
пересекаются прямая
DC и плоскость
(BB₁C₁)?



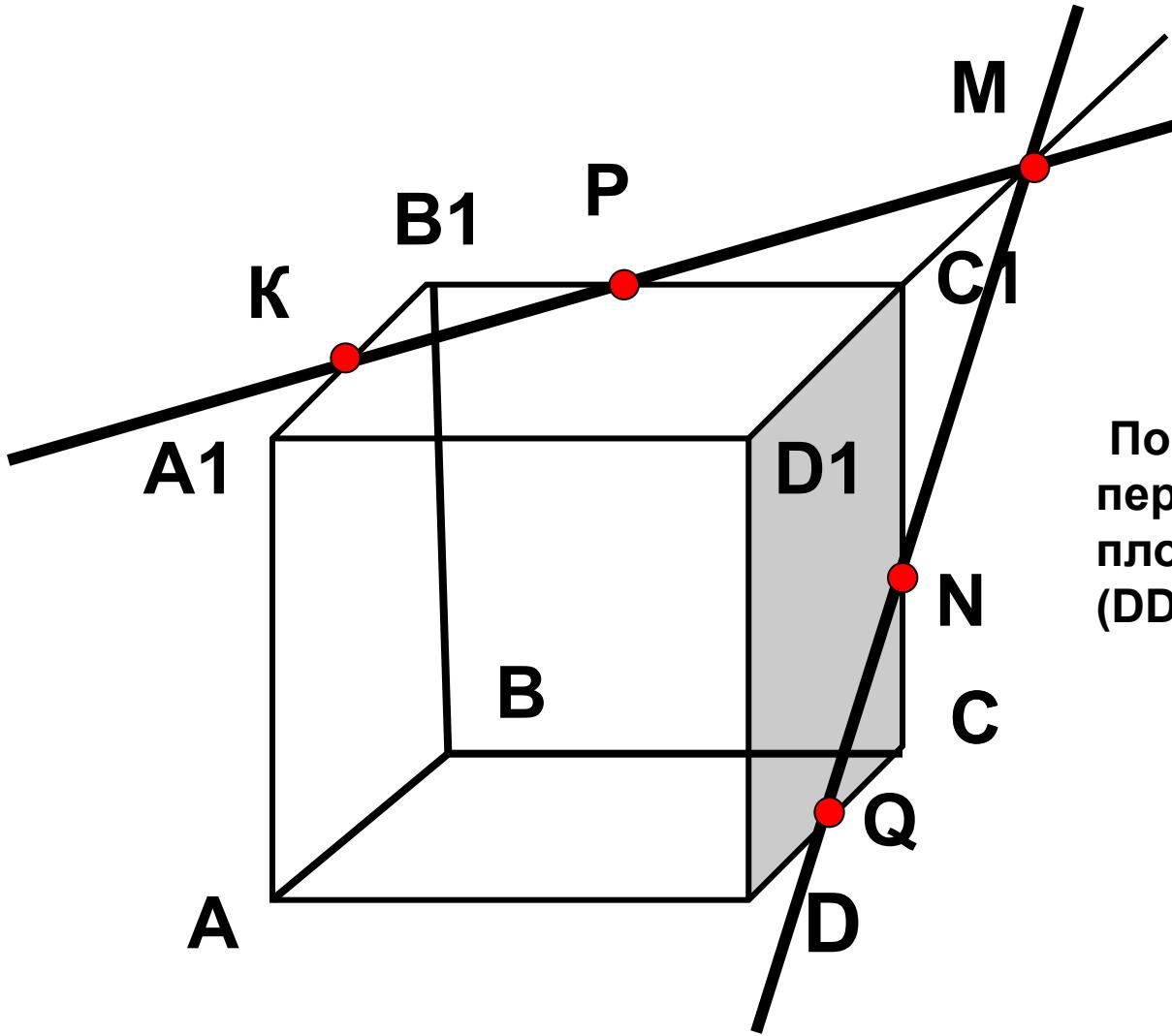
В какой точке
пересекаются прямая
QN и плоскость
(BB₁C₁)?



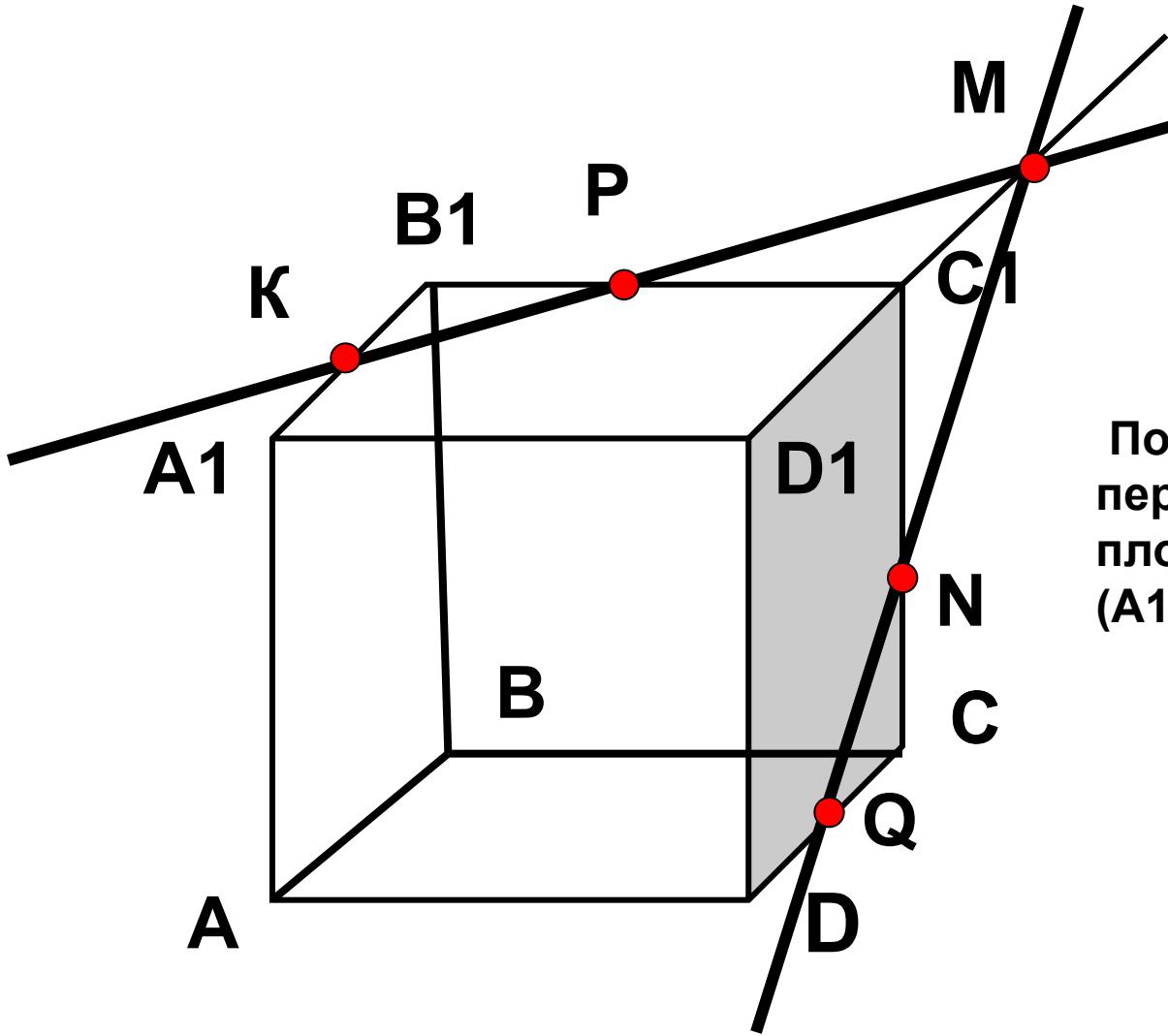
В какой точке
пересекаются прямая
QN и плоскость
(A₁B₁C₁)?



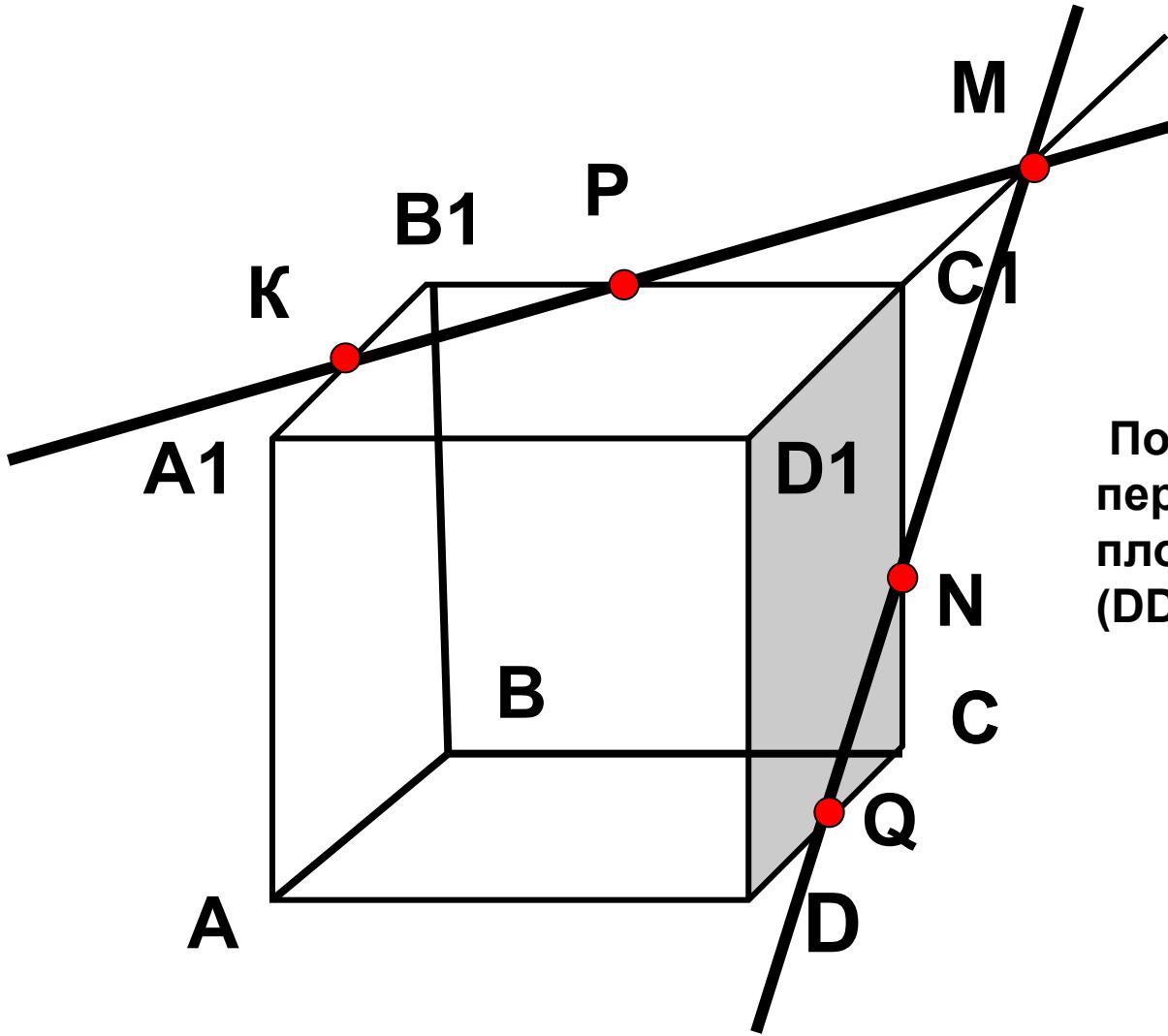
В какой точке
пересекаются прямая
MD₁ и плоскость
(AA₁D₁)?



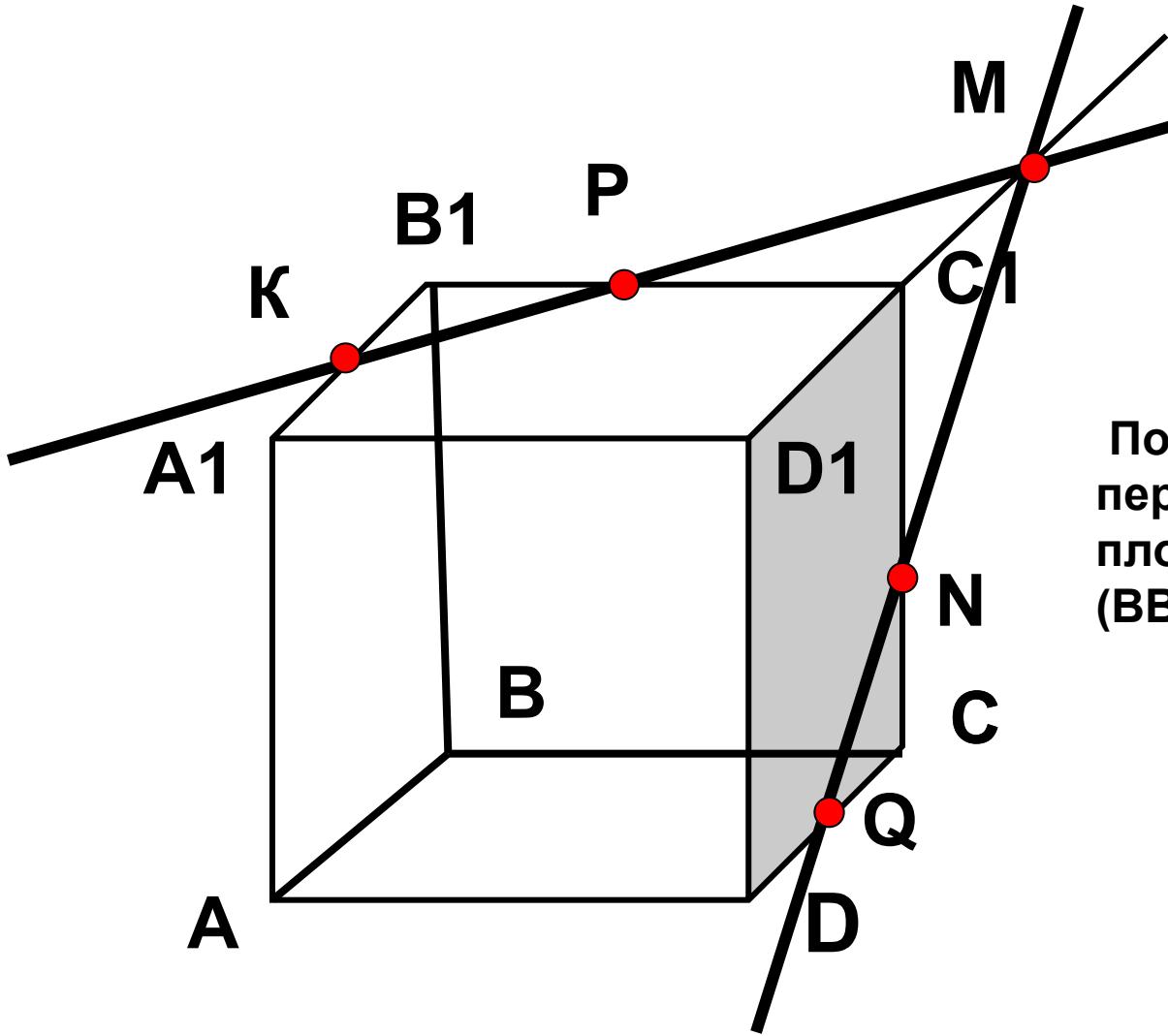
По какой прямой
пересекаются
плоскости $(A_1B_1C_1)$ и
 (DD_1C_1) ?



По какой прямой
пересекаются
плоскости (KPN) и
(A₁B₁C₁)?



По какой прямой
пересекаются
плоскости (KPN) и
(DD₁C₁)?



По какой прямой
пересекаются
плоскости (KPN) и
(B₁C₁)?