B1 P1 C1

 R1 M N

 A1 K D1

 B P C

 R

 A D

Проводим RP, они в одной плоскости АВС

Строим R1P1||RP,так как плоскости АВС и А1В1С1 параллельны

Через точку М проводим прямую параллельно R1P1 (они в одной плоскости) до пересечения с A1D1 и B1C1

Получили КN

Проводим RK, точки принадлежат одной плоскости АА1В

Проводим PN?точки принадлежат одной плоскости CC1D

Получили сечение RPNK