

Тема 4

Прямая и точка в плоскости.  
Пересечение прямой с проецирующей плоскостью.

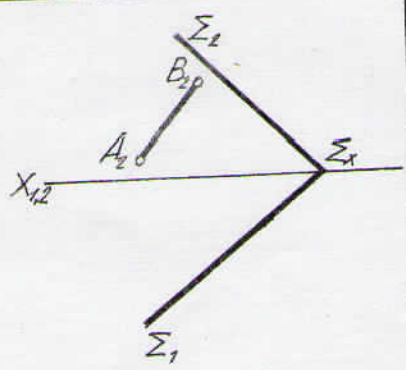
Вариант N. 1

Студент

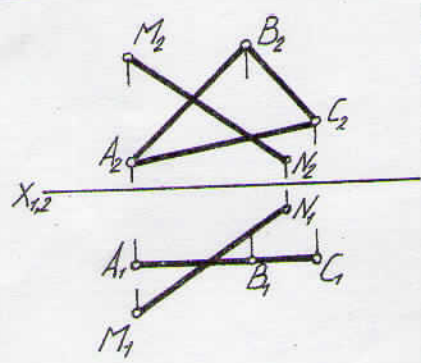
Группа

Ответ

1. Построить горизонтальную проекцию отрезка АВ при условии его принадлежности пл-ти  $\Sigma$ .  
Определить его Н.В.



2. Записать название пл-ти  $\Delta ABC$ .  
Определить удаление от пл-ти  $\Pi_4$  точки пересечения прямой MN с плоскостью  $\Delta ABC$ .



3. Через отрезок АВ провести горизонтально-проецирующую пл-ть.  
Отметить на чертеже угол её наклона к пл-ти проекций  $\Pi_2$ .

