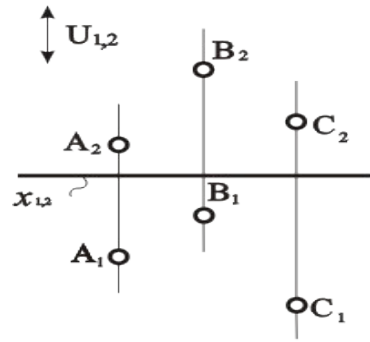


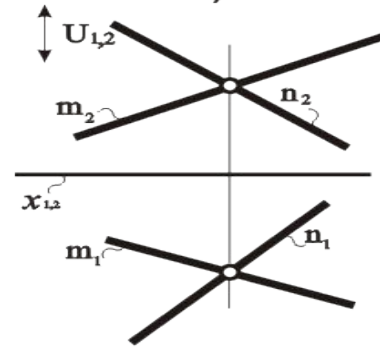
# МОДЕЛЬ ПЛОСКОСТИ

Лекция 4

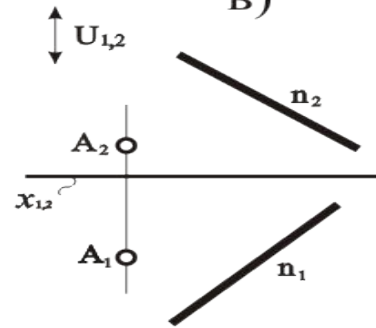
a)



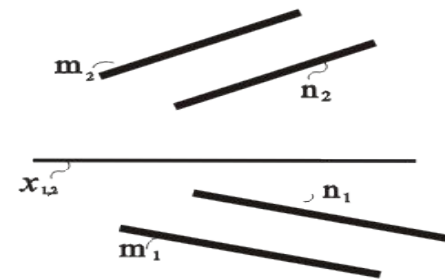
б)



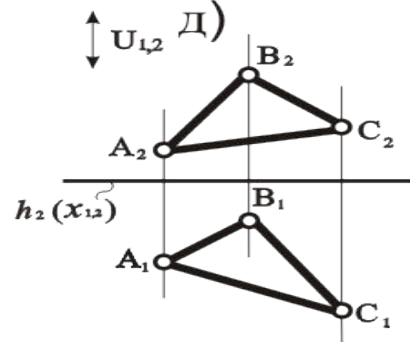
в)



г)



д)



- **Виды реперов плоскости:**
- 1. Три точки, которые не лежат на одной прямой.
- 2. Прямая и точка, которая не принадлежит этой прямой.
- 3. Две пересекающиеся (параллельные) прямые.

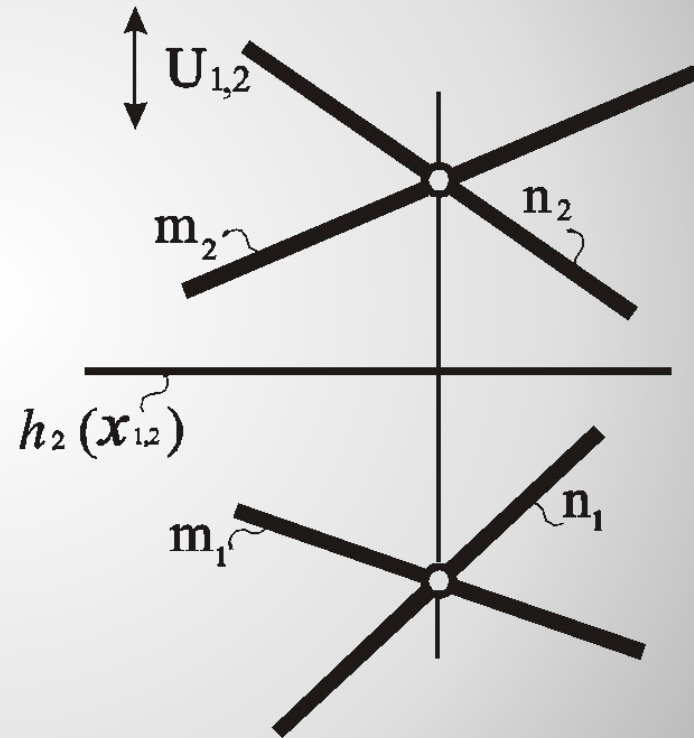
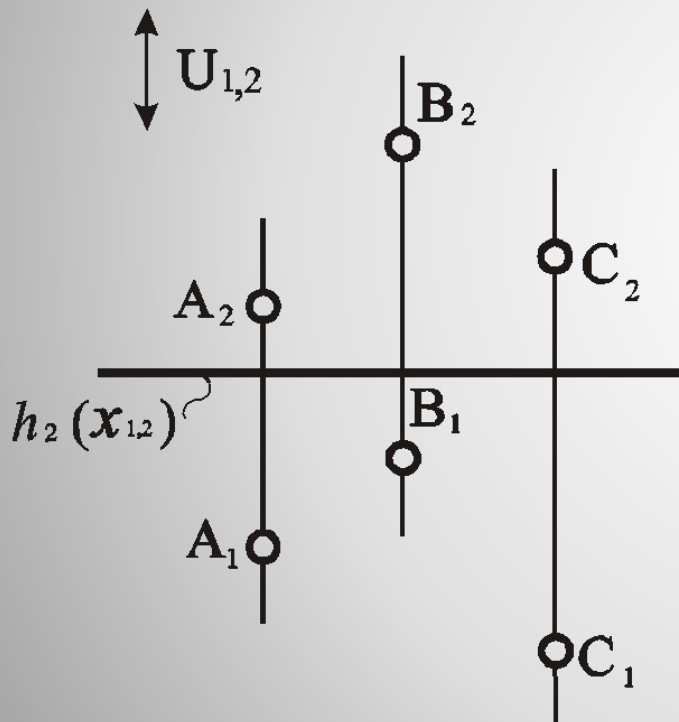
● **Модель плоскости – это модель одного из ее реперов**

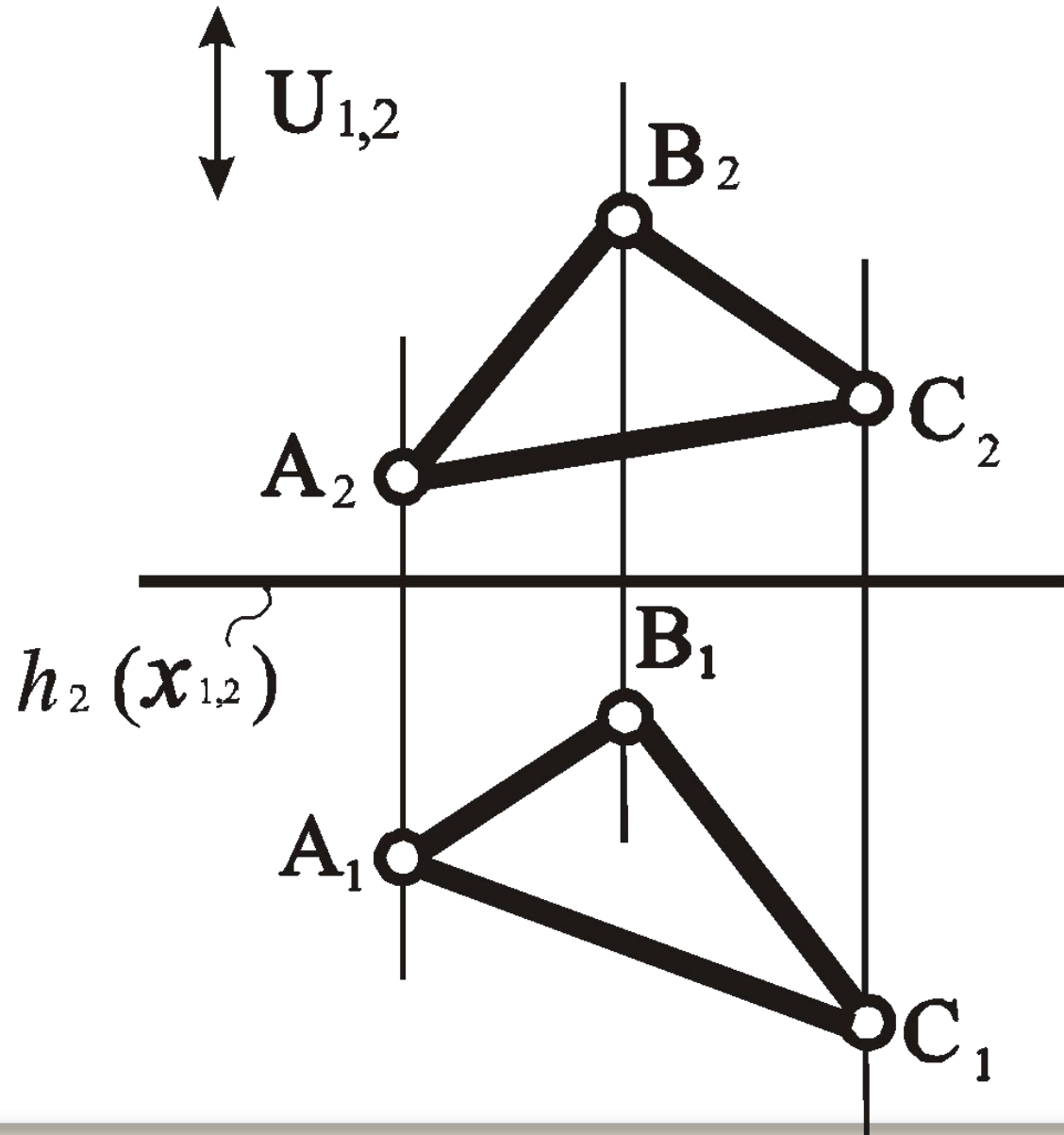
Репер – это минимальный набор элементов, который выделяет один геометрический объект из множества ему подобных.

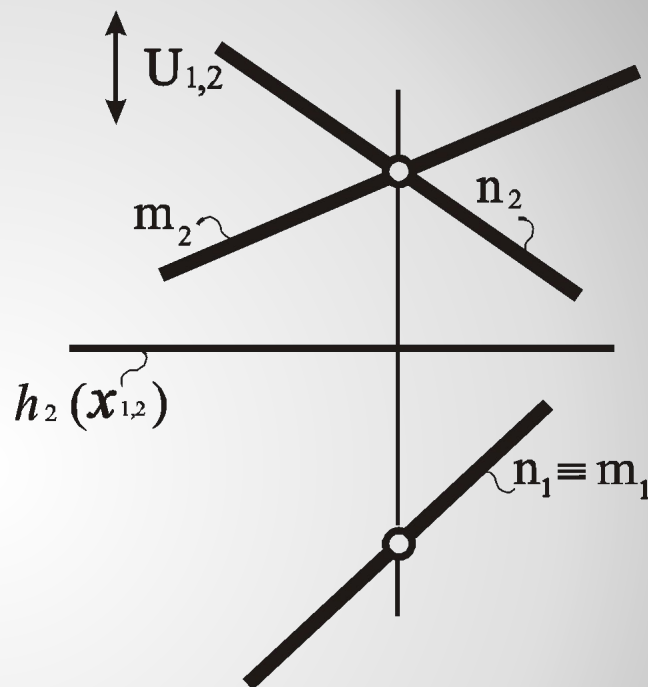
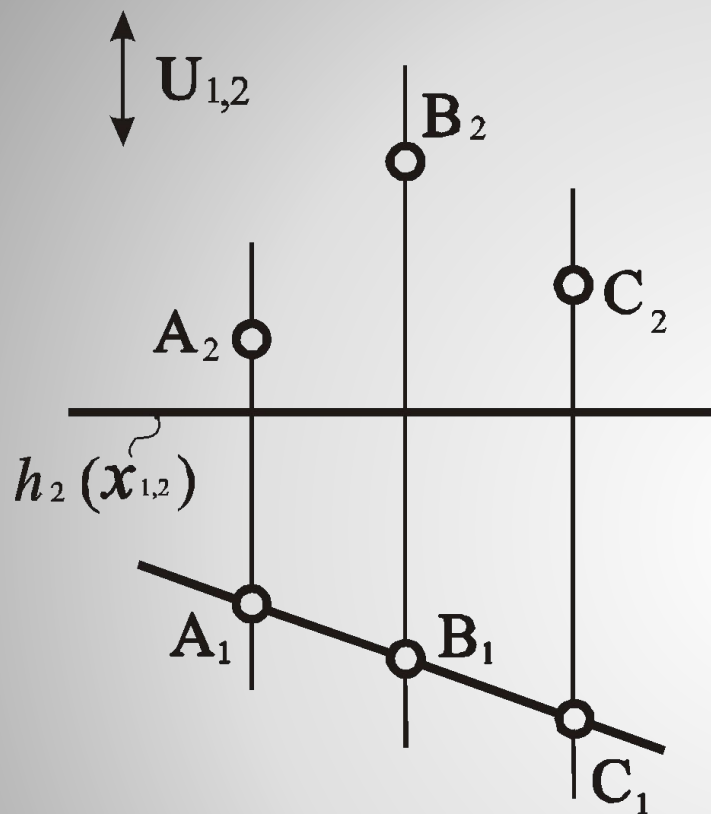
# КЛАССЫ ПЛОСКОСТЕЙ

- **1. Плоскости частного положения.**
- *Проецирующие плоскости;*
- *Профильные плоскости.*
- *Плоскости уровня;*
- **2. Плоскости общего положения.**

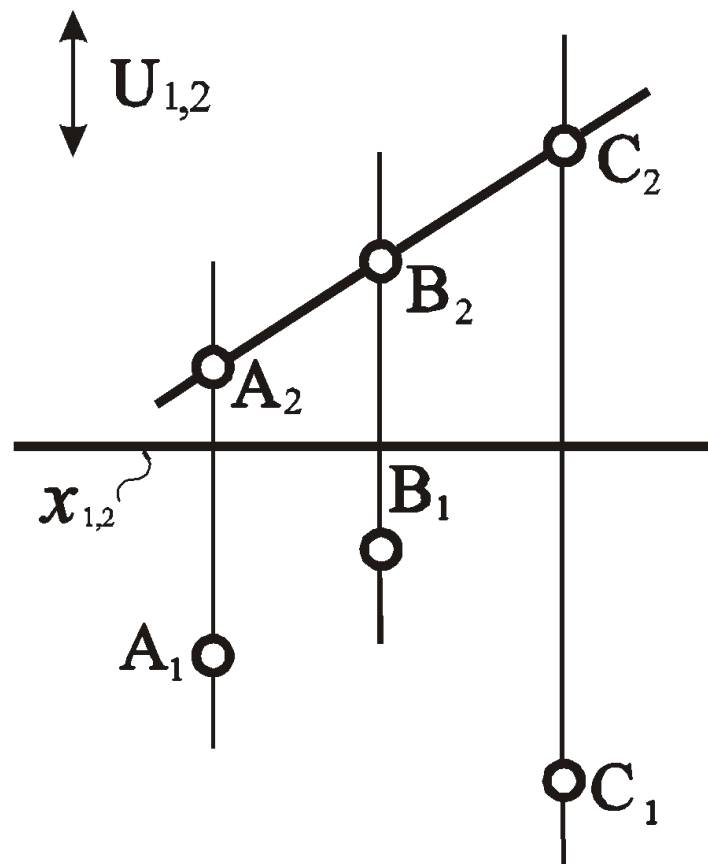
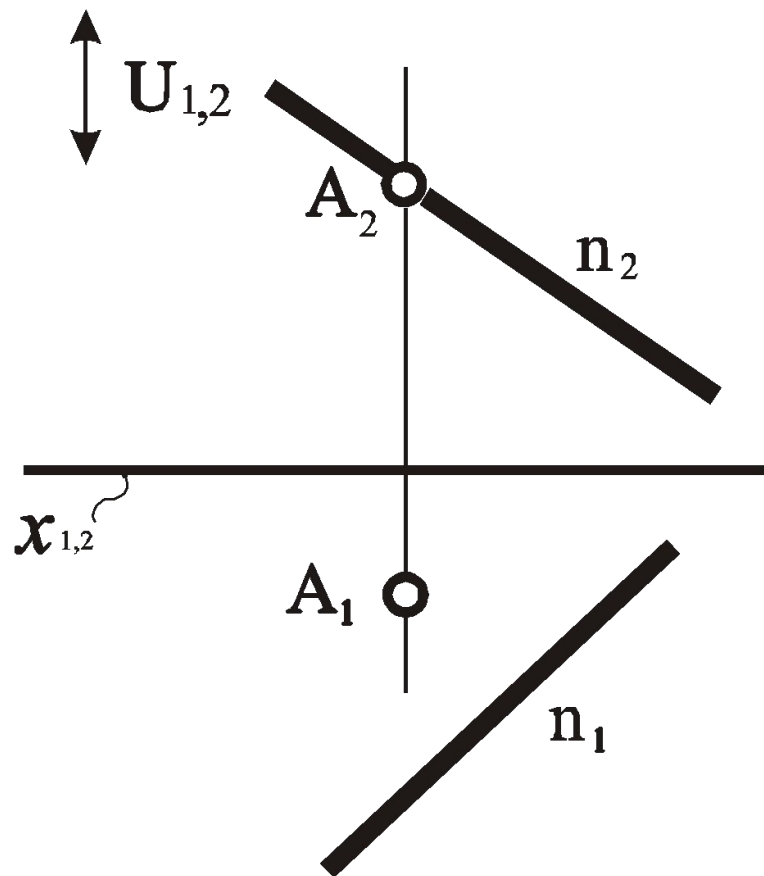
# Модели плоскостей общего положения.



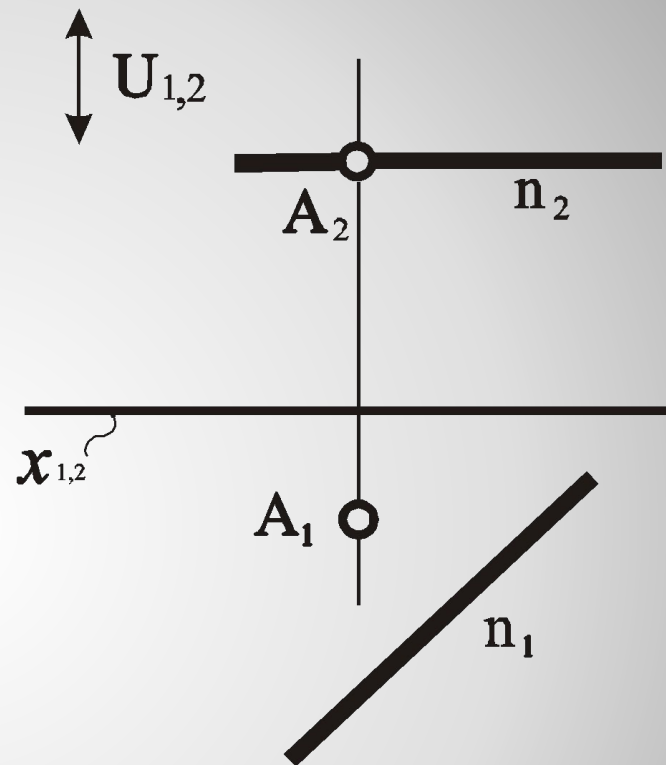
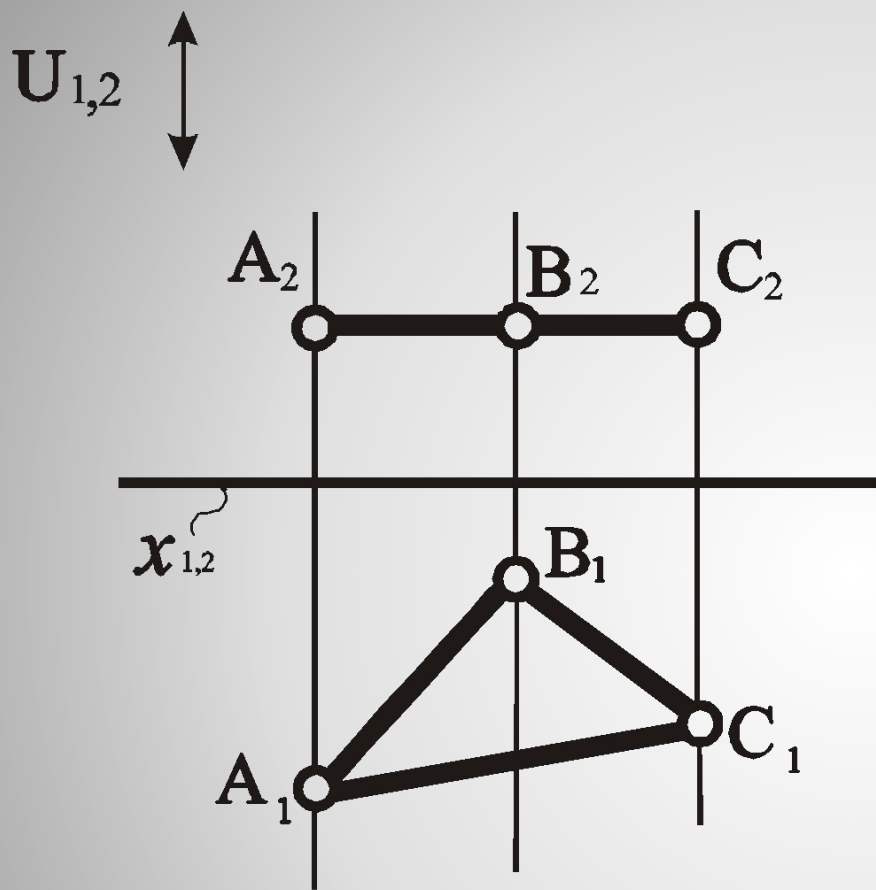




**Модели проецирующих плоскостей**







**МОДЕЛИ ПЛОСКОСТЕЙ УРОВНЯ**