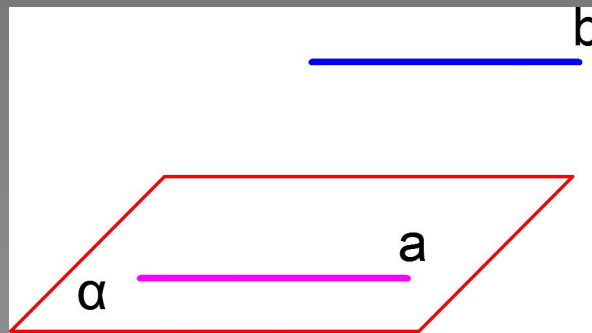
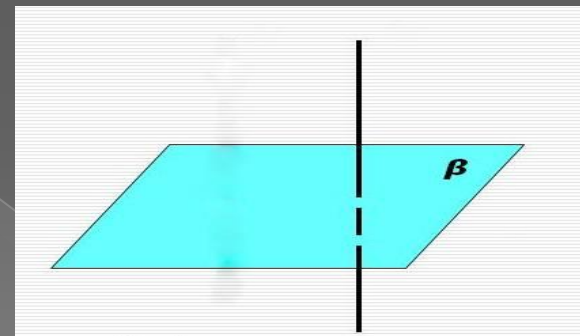
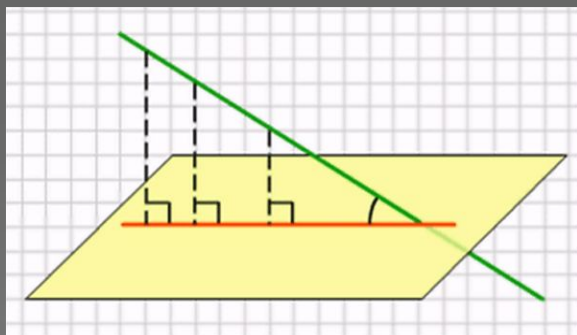


Эпюр прямой

Прямая относительно ПЛОСКОСТИ

Для задания прямой линии относительно плоскостей проекции достаточно указать координаты 2-х точек.

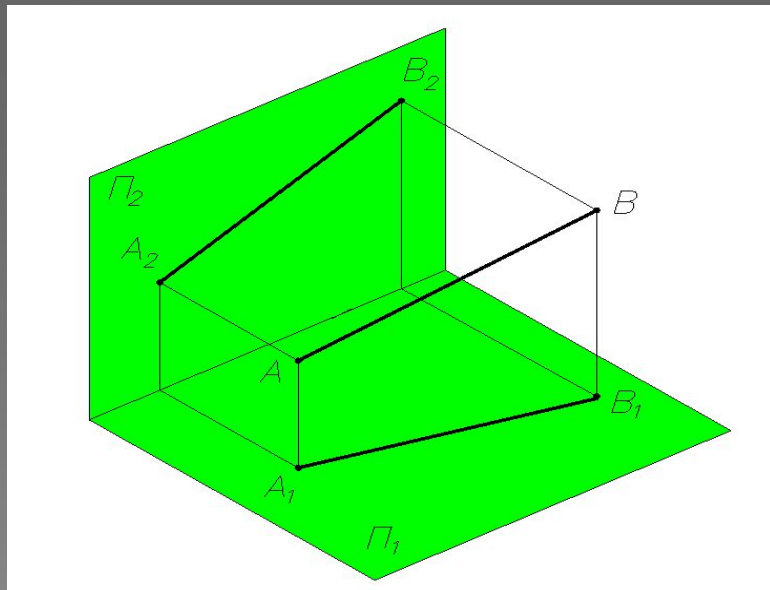
Прямая относительно плоскости проекции может быть 1.наклонной; 2.параллельной; 3.перпендикулярной.



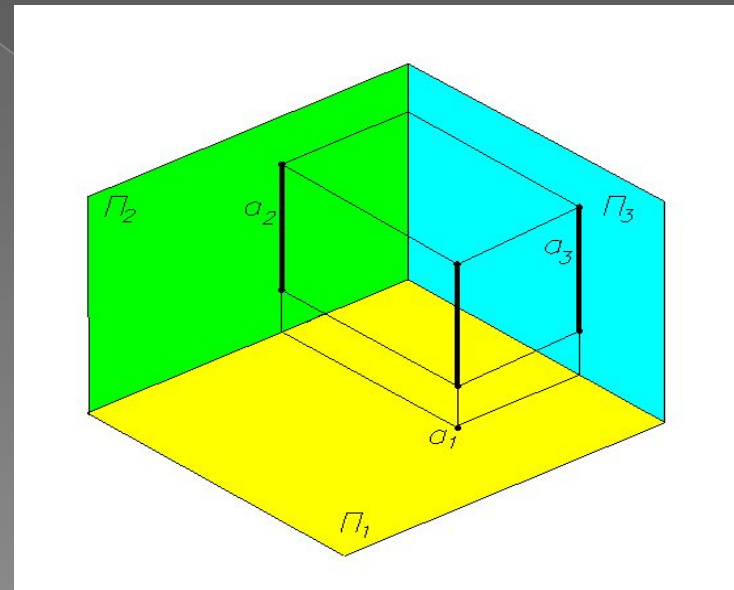
Положение прямых относительно плоскостей проекции

Положение прямых относительно плоскостей проекции делят на прямые 1. общего положения; 2. частного положения.

1.



2.



Прямая общего положения

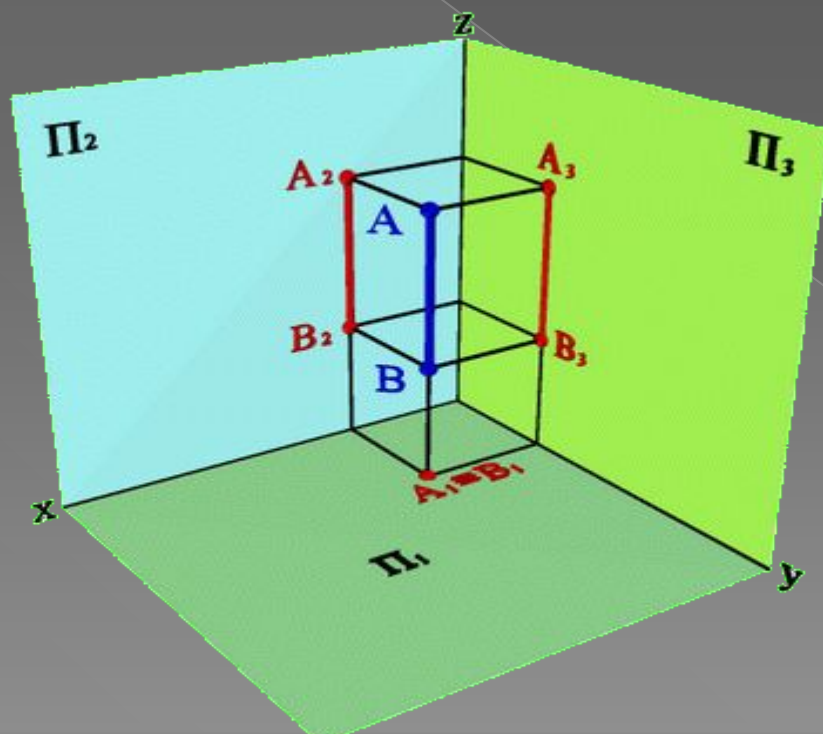
Это прямая, не параллельная и не перпендикулярная ни одной из данных плоскостей проекции; отрезок такой прямой в системе плоскостей проецируется искажённо и углы наклона также проецируются искажённо.

Прямая частного положения

Это прямая, параллельная одной или двум плоскостям проекции (линии уровня).

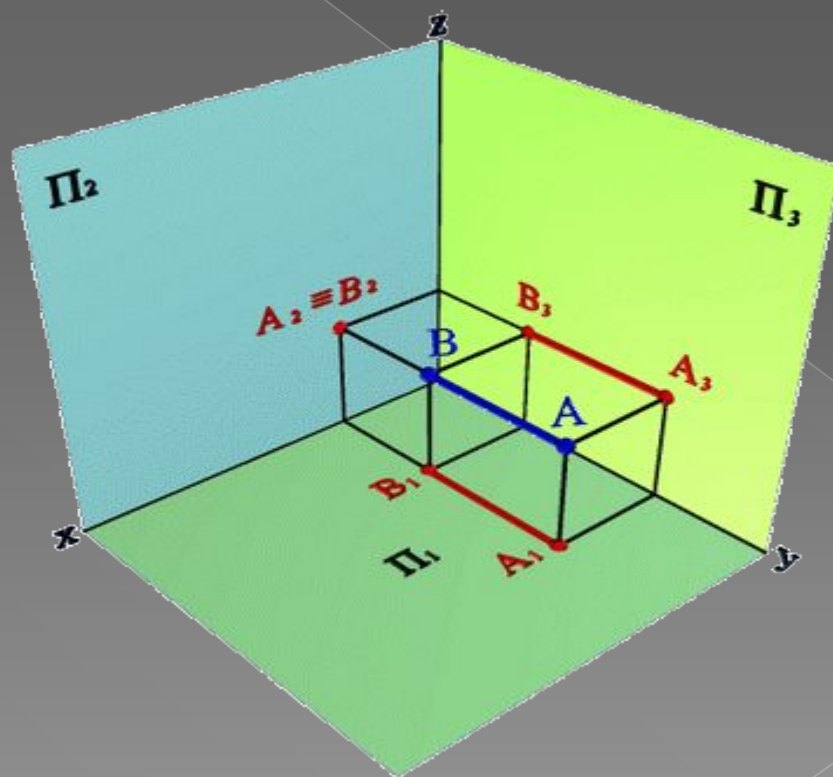
Основные проецирующие прямые

Горизонтально-проецирующая прямая – прямая, перпендикулярная горизонтальной плоскости проекции.



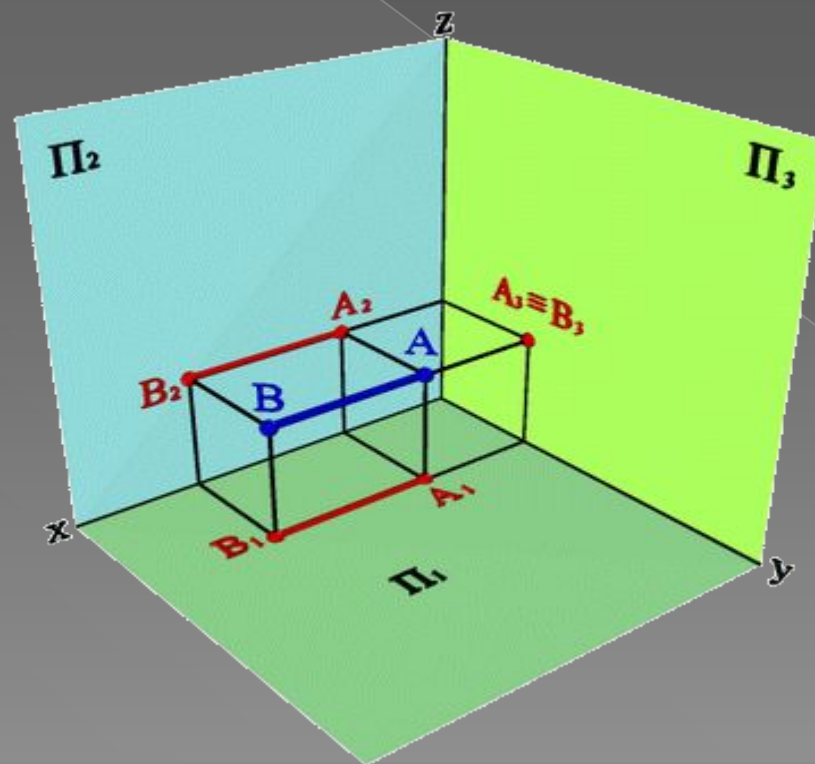
Основные проецирующие прямые

Фронтально-проецирующая прямая – прямая, перпендикулярная фронтальной плоскости проекции.



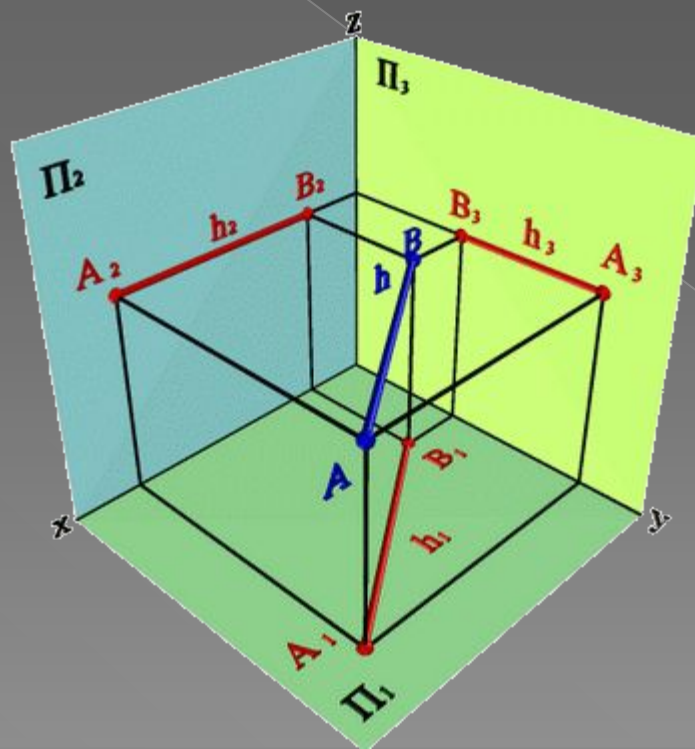
Основные проецирующие прямые

Профильно-проецирующая прямая – прямая, перпендикулярная профильной плоскости проекции.



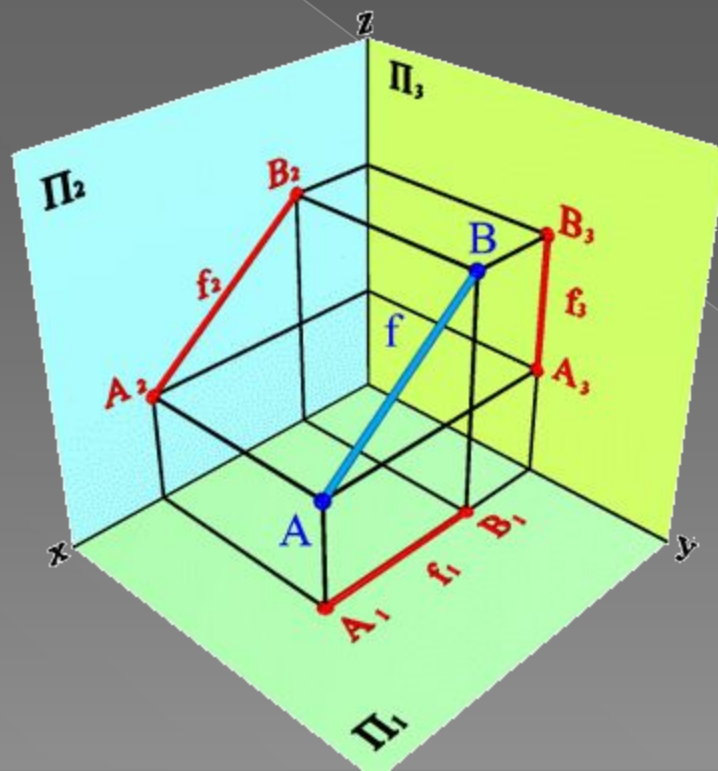
Виды линий уровня

Горизонталь – линия, параллельная горизонтальной плоскости проекции.



Виды линий уровня

Фронтальной называют линию, параллельную фронтальной плоскости поверхности.



Виды линий уровня

Профильной называют линию, параллельную профильной плоскости поверхности.

