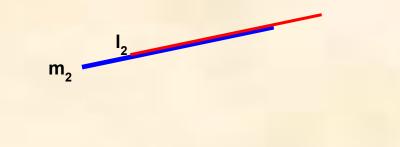
СОВПАДАЮЩИЕ ПРЯМЫЕ

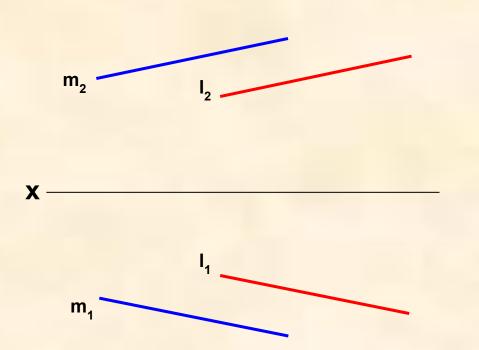


x ———

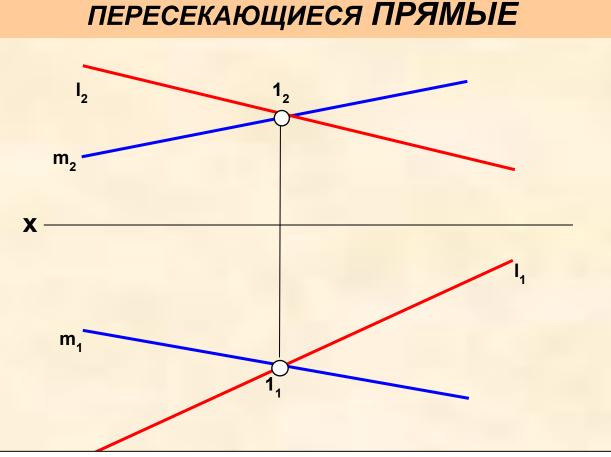
m₁

Прямые совпадают, если их одноименные проекции совпадают.

ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ПРЯМЫЕ

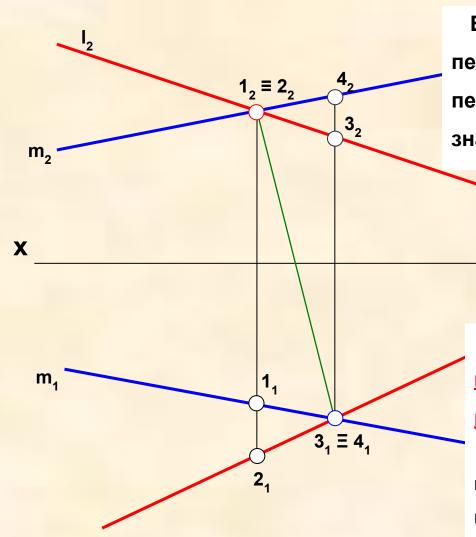


Если прямые параллельны в пространстве, то их одноименные проекции параллельны.



Если прямые пересекаются в пространстве, то пересекаются и их одноименные проекции, а проекция точки пересечения лежат на одной линии связи.

СКРЕЩИВАЮЩИЕСЯ ПРЯМЫЕ



Если одноименные проекции прямых пересекаются, но проекции точек пересечения не лежат на одной линии связи, значит эти прямые скрещиваются.

Точки 1 и 2, 3 и 4 являются конкурирующими. *Точки имеющие одну* общую проекцию называются конкурирующими.

Из 2-х конкурирующих точек видно ту, проекция которой на соседней плоскости расположена дальше от оси X.

па данном чертеже, на фронтальной плоскости точка 2 закрывает точку 1. А на горизонтальной плоскости точка 4 прикрывает точку 3.