

Плоскость. Прямая.Луч.

Демонстрационный материал

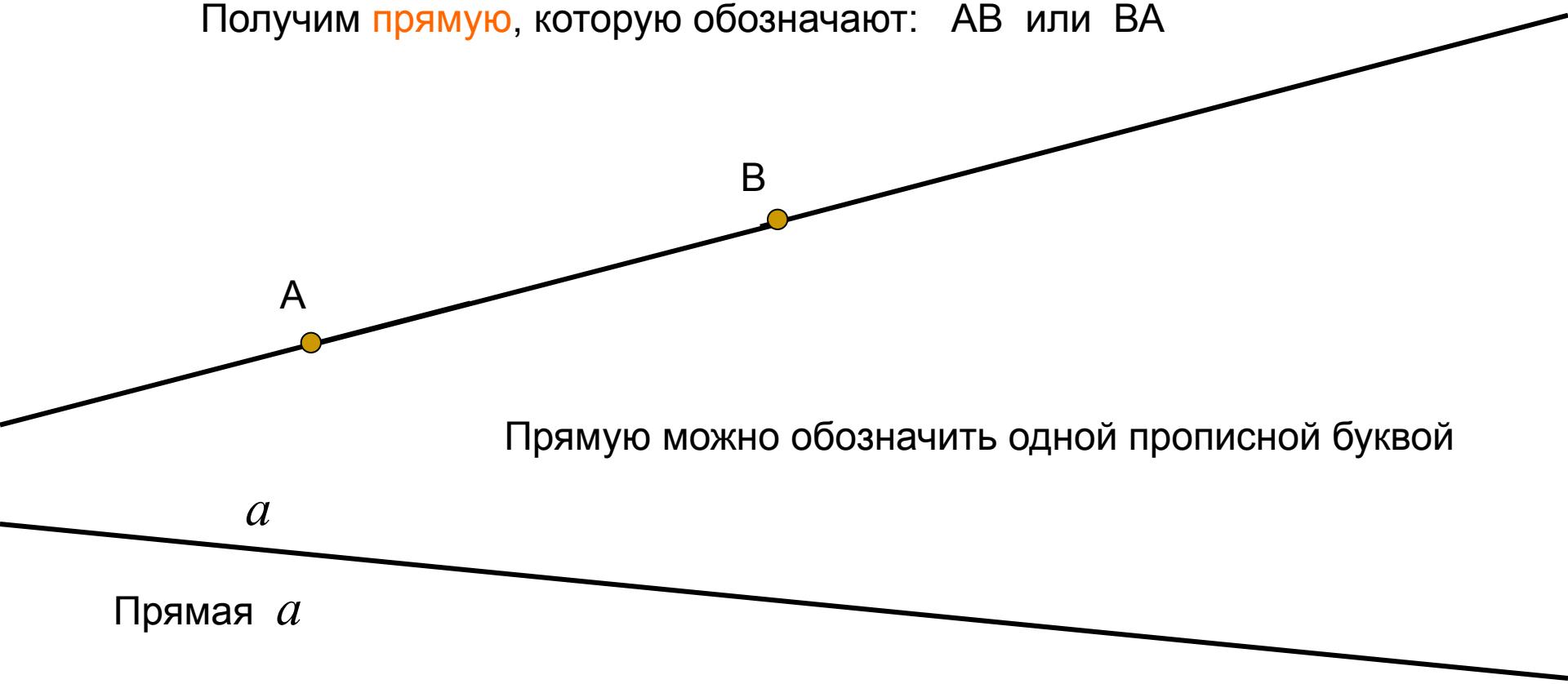
5 класс

Прямая

AB - отрезок

Продолжим отрезок AB в обе стороны:

Получим **прямую**, которую обозначают: АВ или ВА



Прямая

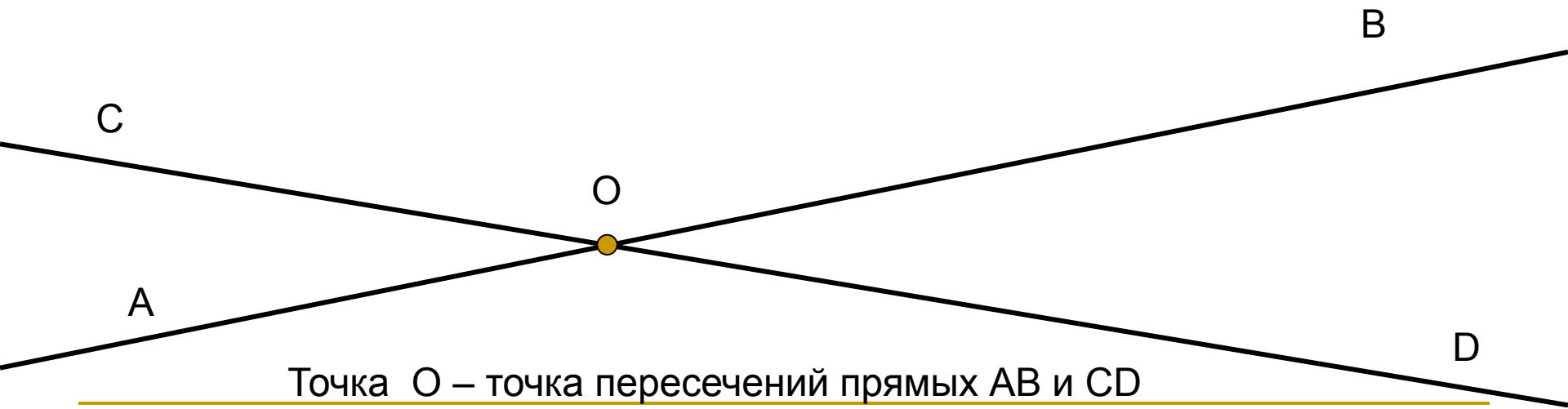
1. Через любые две точки проходит **единственная прямая**



2. **Прямая** не имеет концов.

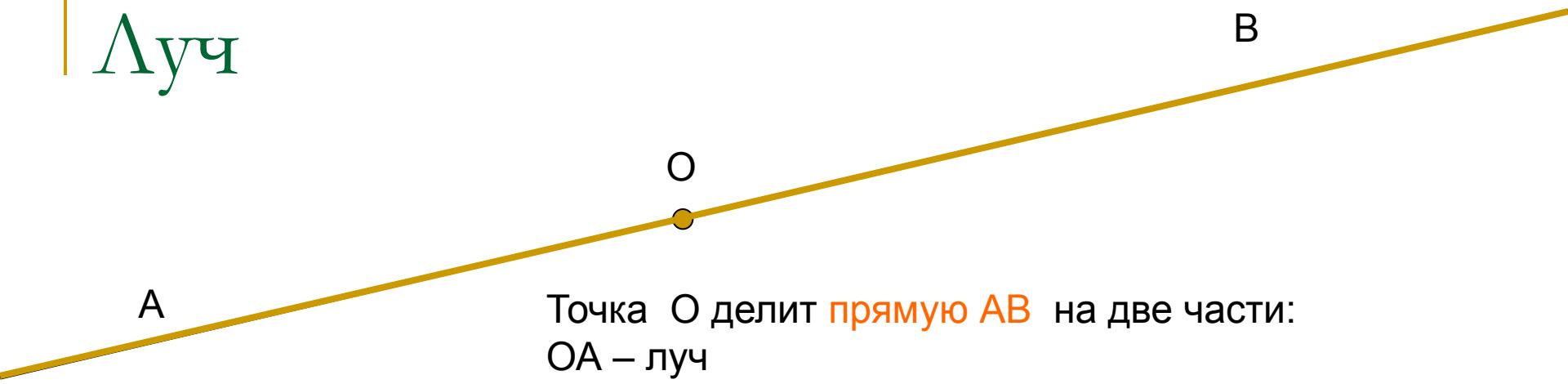
Она неограниченно продолжается в обе стороны.

3. Если две прямые имеют **одну общую точку**,
то они **пересекаются** в этой точке



Точка О – точка пересечений прямых АВ и СD

Луч



Точка О делит **прямую АВ** на две части:
OA – луч
OB – луч.



Точка О – начало луча ОА
Конца у луча нет



Лучи, на которые точка разбивает прямую,
называются **дополнительными** друг другу