



**Точки,  
прямые,  
отрезок.**

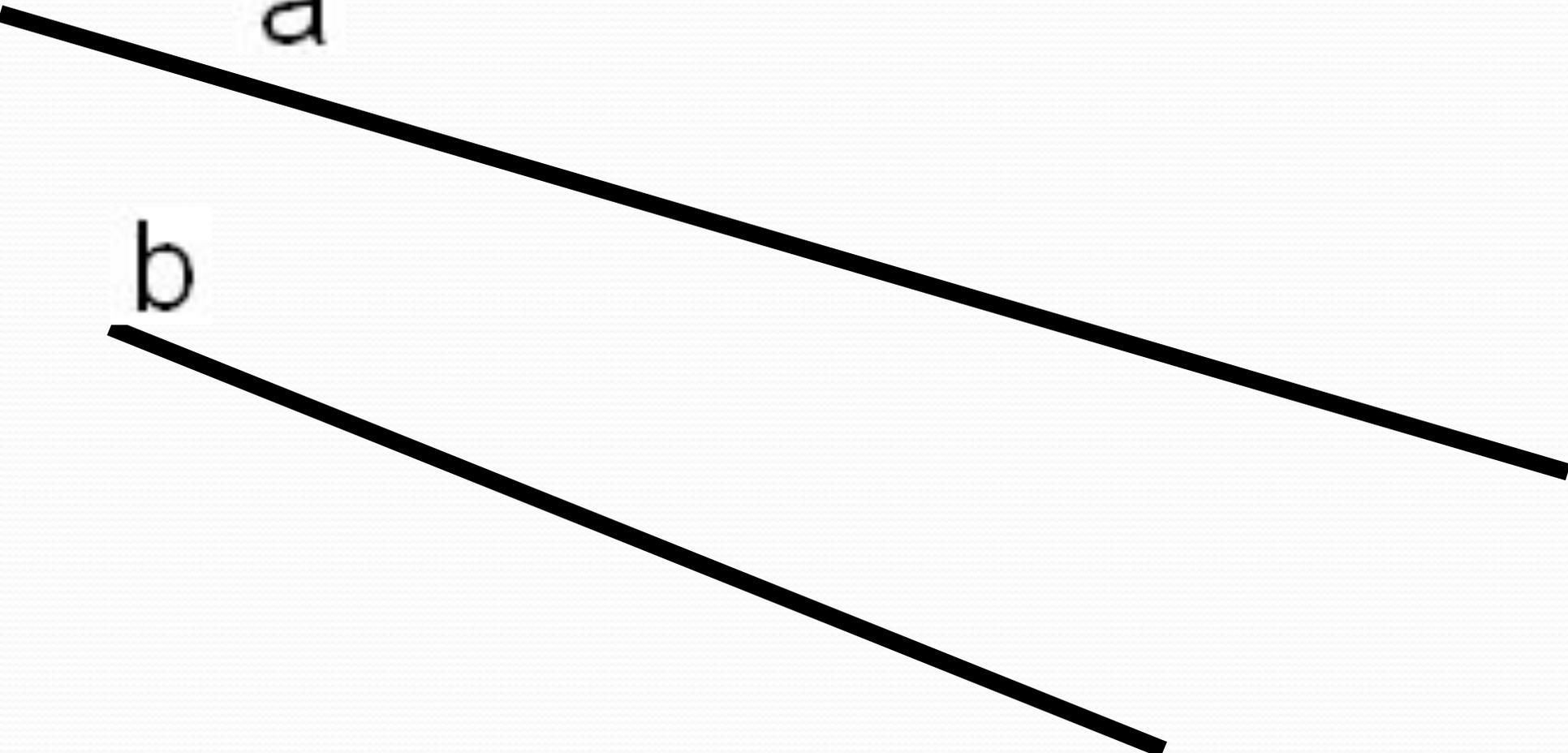
# Обозначение точек

*A* • • *C*

*B* •

# Обозначение прямых

a

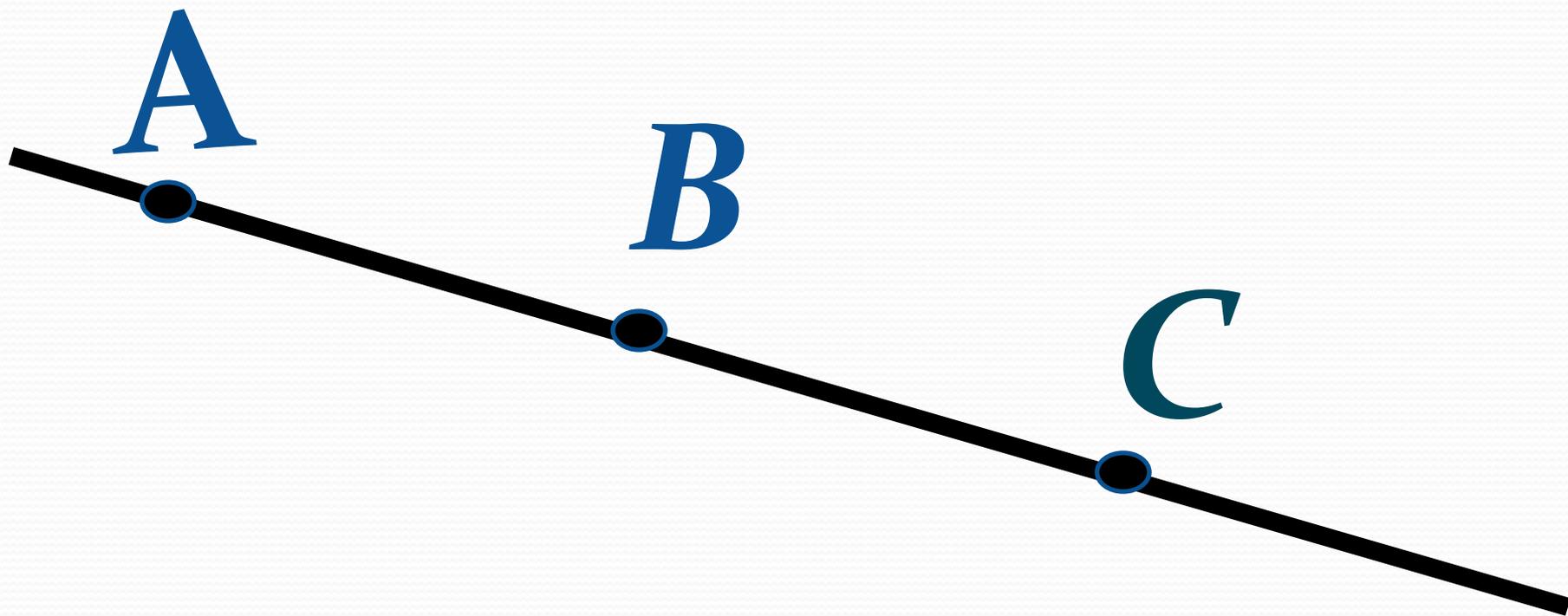
Two parallel black lines are drawn on a white background. The upper line is labeled with the letter 'a' and the lower line is labeled with the letter 'b'. The lines are slanted downwards from left to right.

b

# Обозначение прямых



# Обозначение прямых

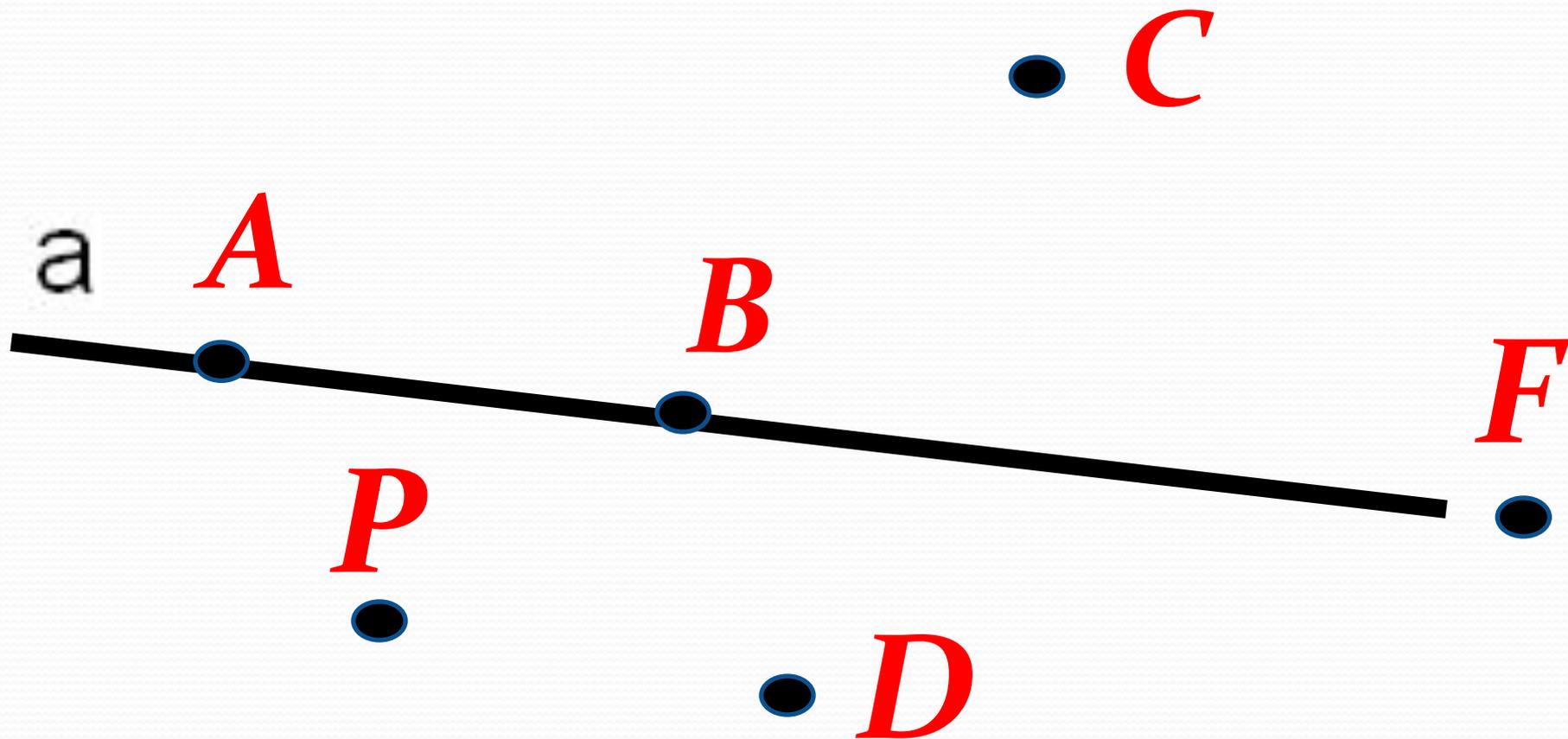


# **З а п о м н и !!!**

**ТОЧКИ** ОБОЗНАЧАЮТСЯ БОЛЬШИМИ  
ЛАТИНСКИМИ БУКВАМИ: **A, B, C, D ...**

**ПРЯМЫЕ** ОБОЗНАЧАЮТСЯ МАЛЫМИ  
ЛАТИНСКИМИ БУКВАМИ: **a, b, c, d ...** или по  
ОБОЗНАЧЕНИЯМ ПРИНАДЛЕЖИЩИХ  
ПРЯМОЙ ТОЧЕК: **AB, CD.**

# Принадлежность точек прямой



**ЗАПОМНИ !!!**

**ДЛЯ КРАТКОСТИ**

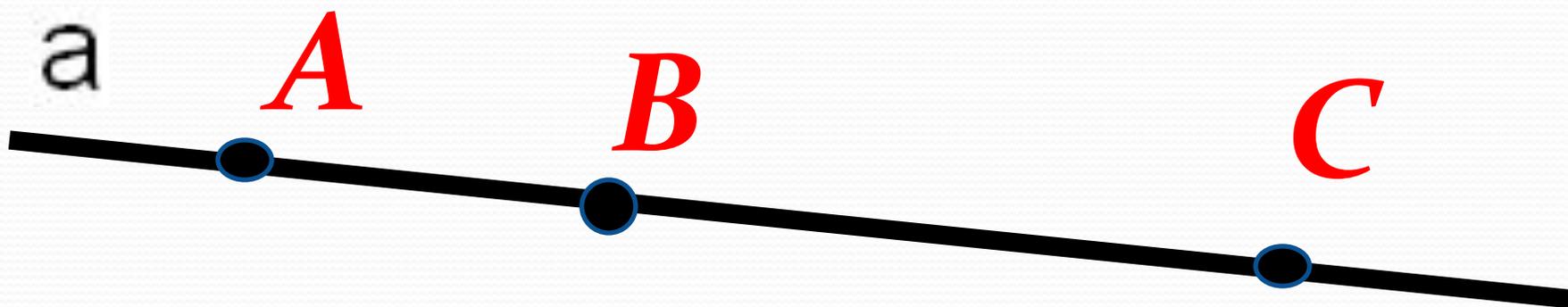
**«ТОЧКА  $A$  ЛЕЖИТ НА ПРЯМОЙ  $a$ »**

**$A \in a.$**

**«ТОЧКА  $D$  НЕ ЛЕЖИТ НА ПРЯМОЙ  $a$ »**

**$D \notin a.$**

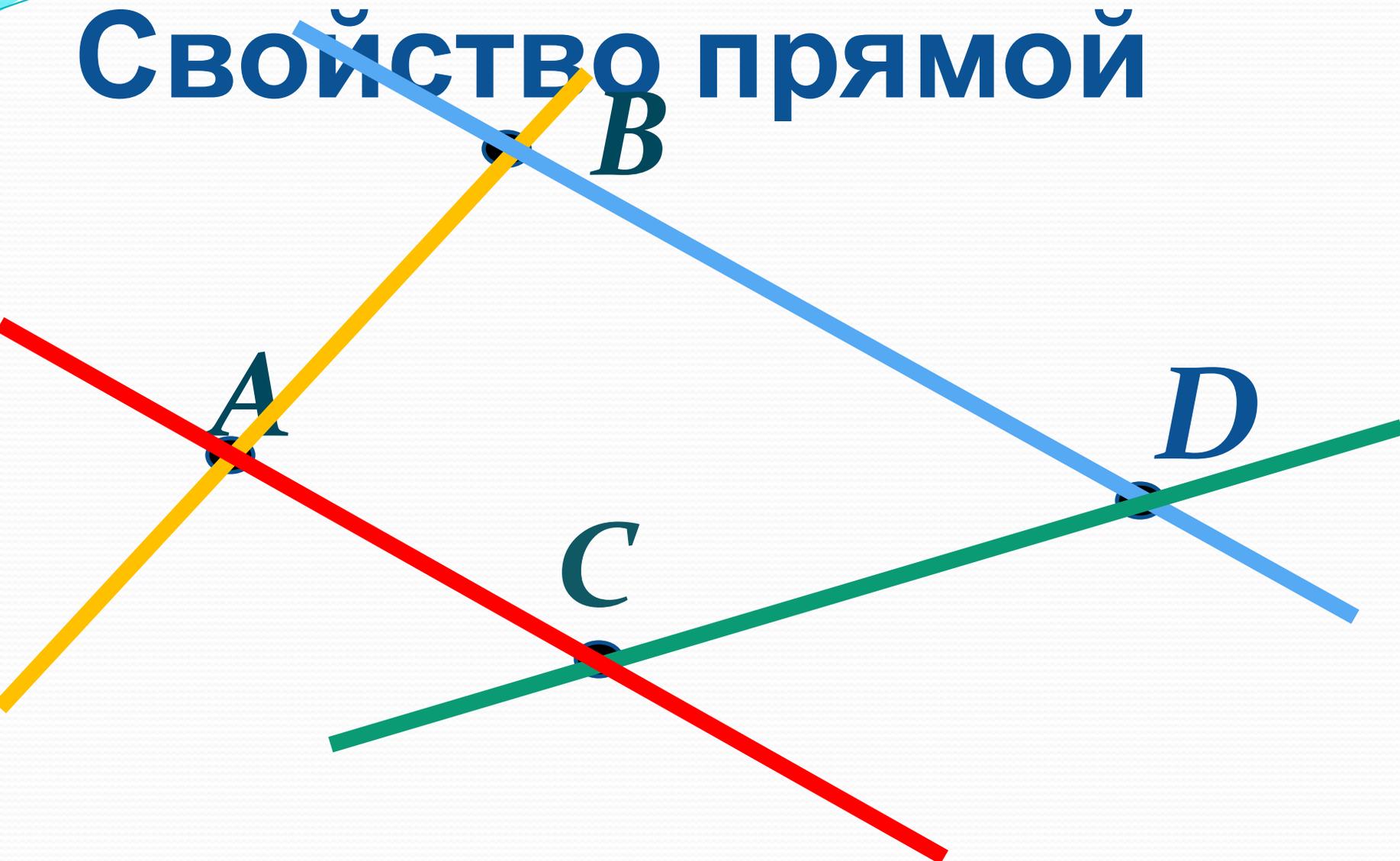
# Расположение 3-х точек на прямой



**ЗАПОМНИ !!!**

*Из 3-х точек лежащих  
на прямой, одна лежит  
между 2-мя другими*

# Свойство прямой



**ЗАПОМНИ !!!**

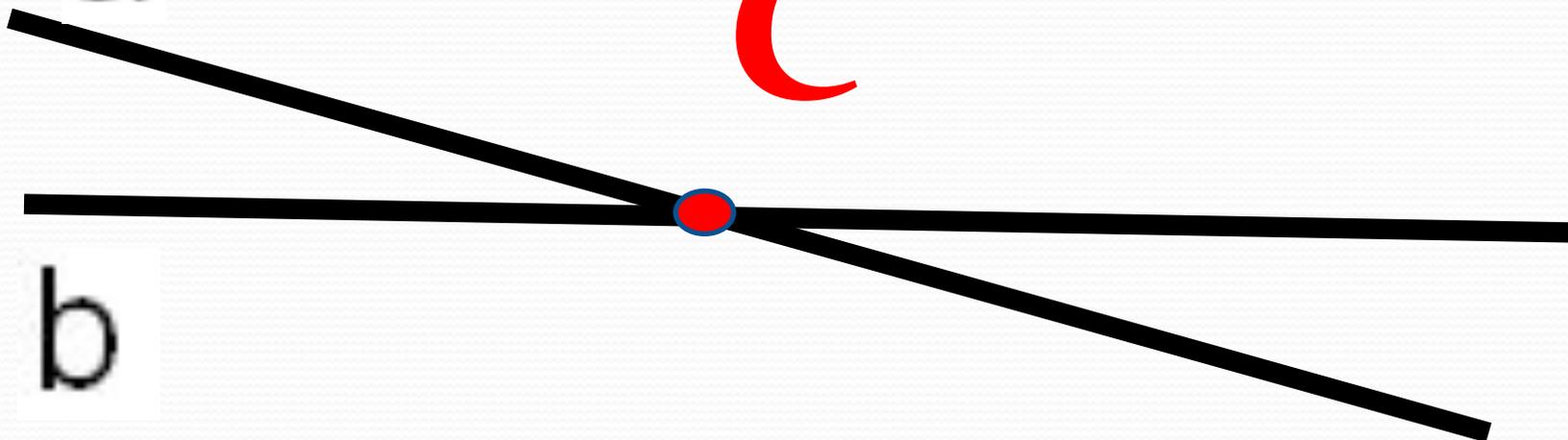
*Через две любые  
точки можно  
провести прямую и  
только одну !*

# Расположение двух прямых

c



a



b

**З а п о м н и !!!**

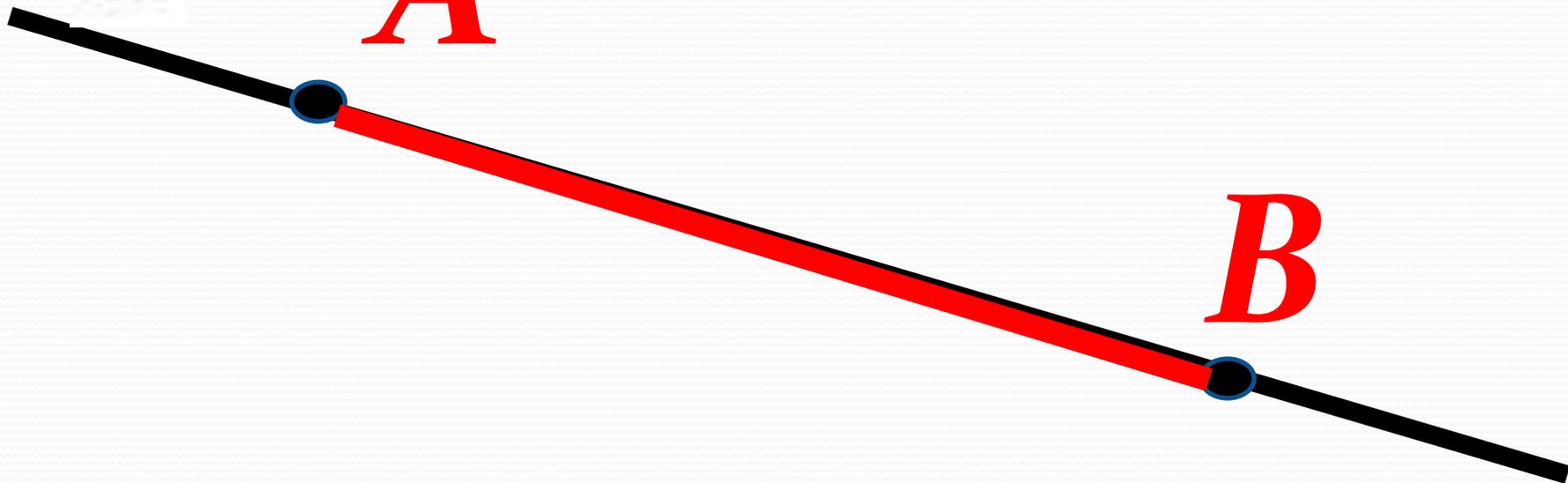
*«Две прямые либо  
имеют только одну общую  
точку,  
либо не имеют общих  
точек»*

# Отрезок

*a*

*A*

*B*



**ЗАПОМНИ!!!**

***AB- отрезок.***

***Точки А и В***

***концы отрезка***