

---

# ОТРЕЗОК

---

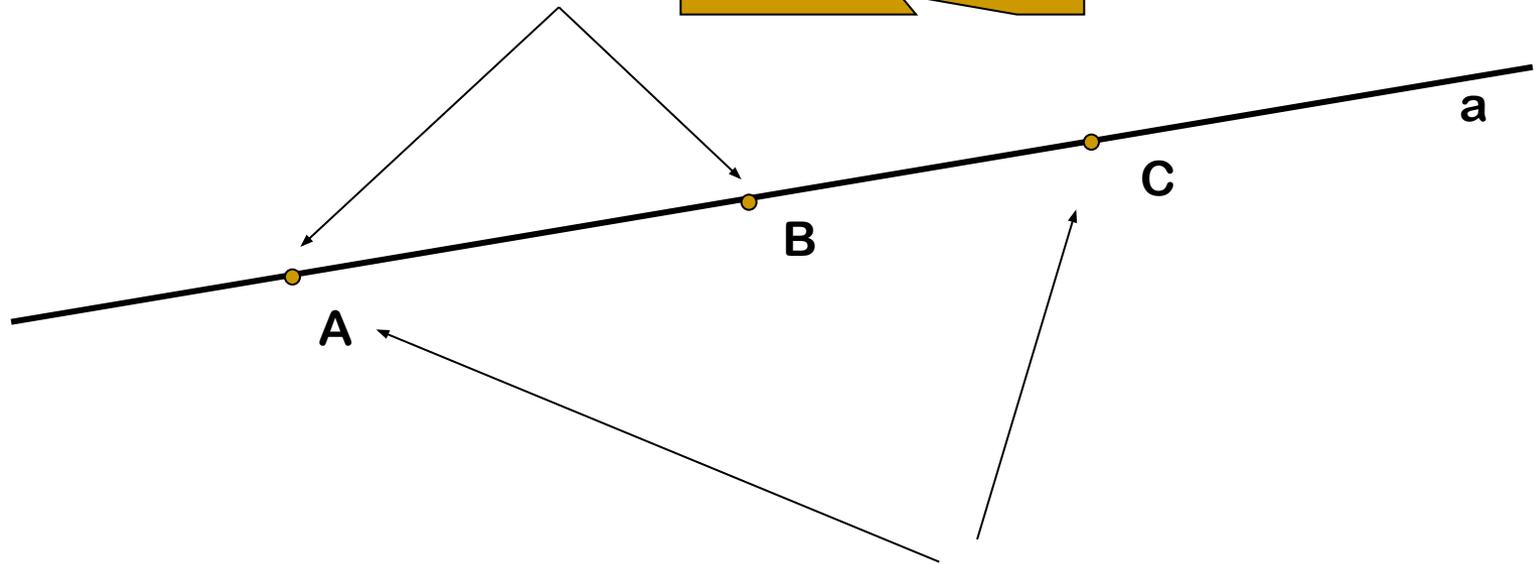
Учитель математики

Овакимян Елена Вячеславовна

ЦО № 354 им. Д.М. Карбышева

*т.В и т.А лежат по одну сторону от т. С*

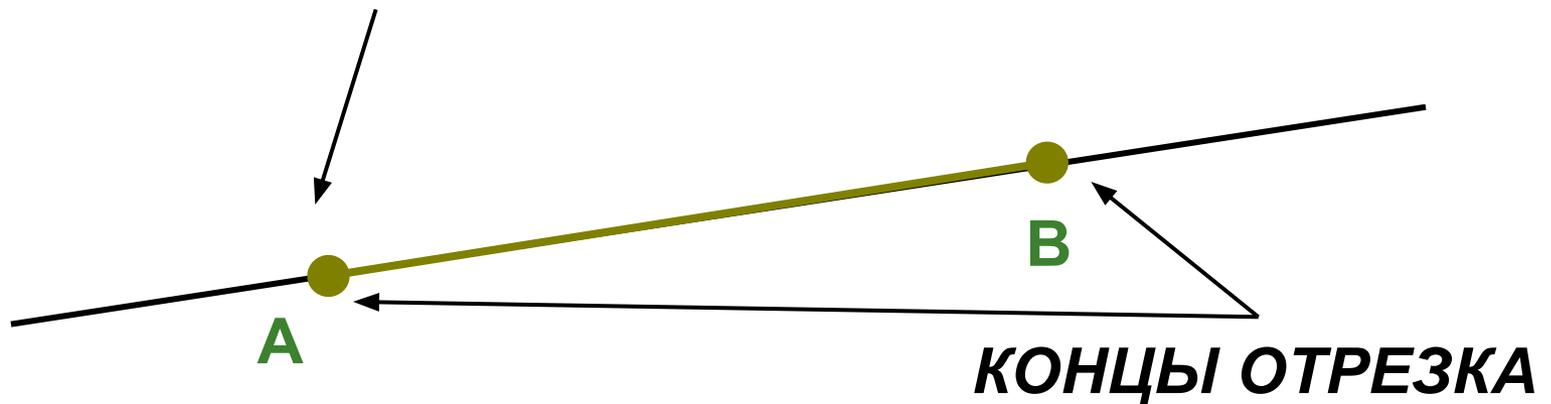
**т.В и т.А лежат по одну сторону от т. С**



*т.А и т.С лежат по разные стороны от т. В*

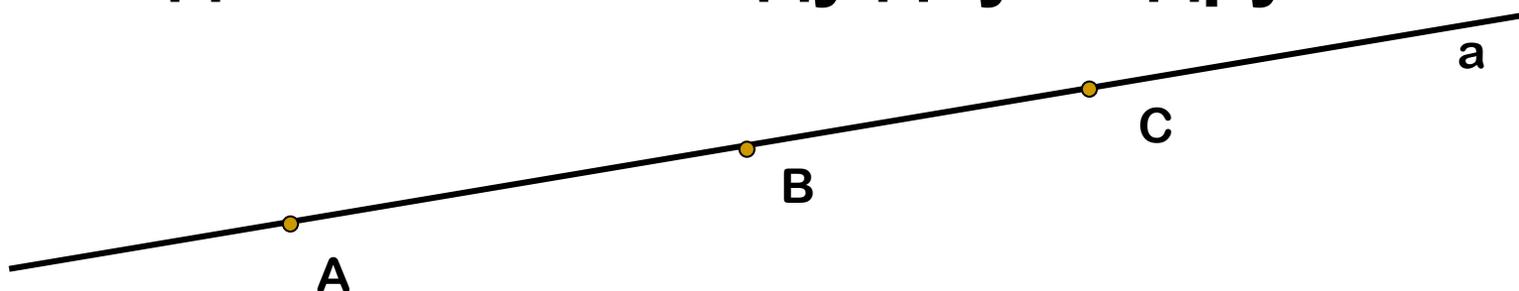
**Отрезок – это часть прямой,  
состоящая из всех точек этой  
прямой, лежащих между двумя  
данными её точками**

$$AB=BA$$



# Аксиома. основное свойство расположения точек на прямой

- Из трех точек на прямой одна и только одна лежит между двумя другими.



существование точки

•Из трех точек на прямой одна лежит между двумя другими

её единственность

•Из трех точек на прямой **только одна** лежит между двумя другими

## Замечание 1.

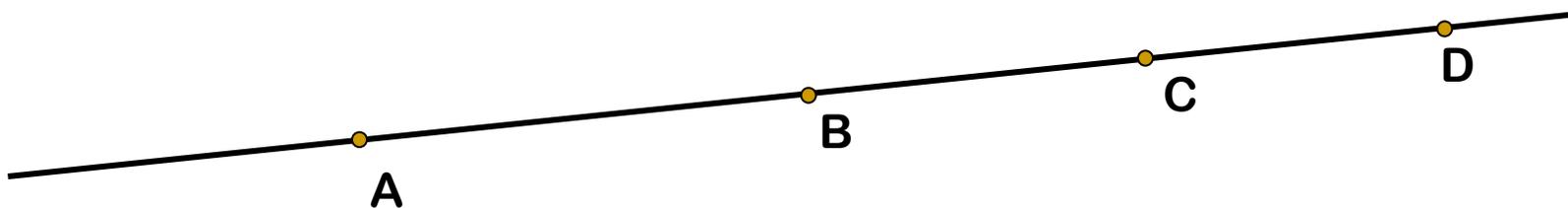
Будем говорить, что точка прямой принадлежит отрезку этой прямой, если она лежит между его концами.

## Замечание 2.

Два отрезка равны, если они могут быть наложены друг на друга так, что их концы совпадут.



C



Овакимян Елена  
Вячеславовна ЦО №354