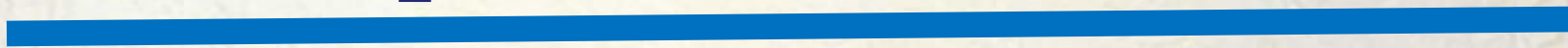
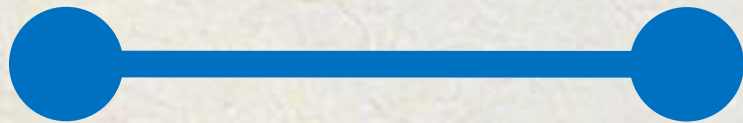


Как называются эти геометрические фигуры:

прямая

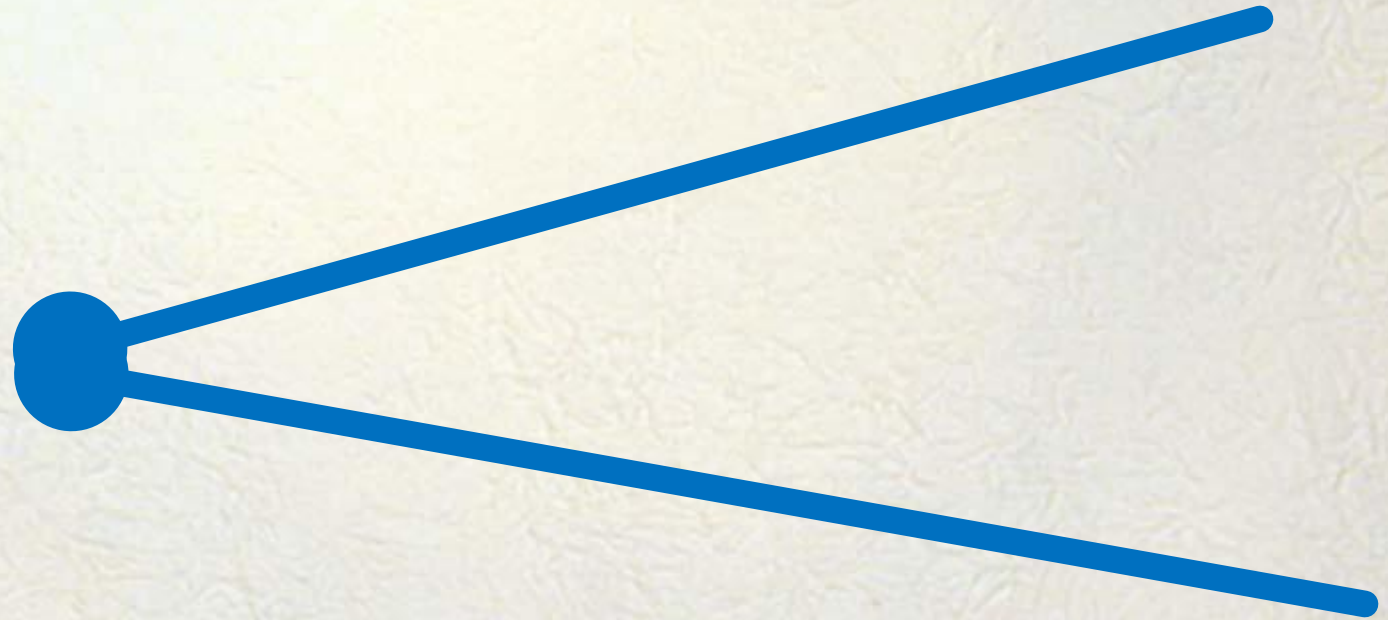


луч



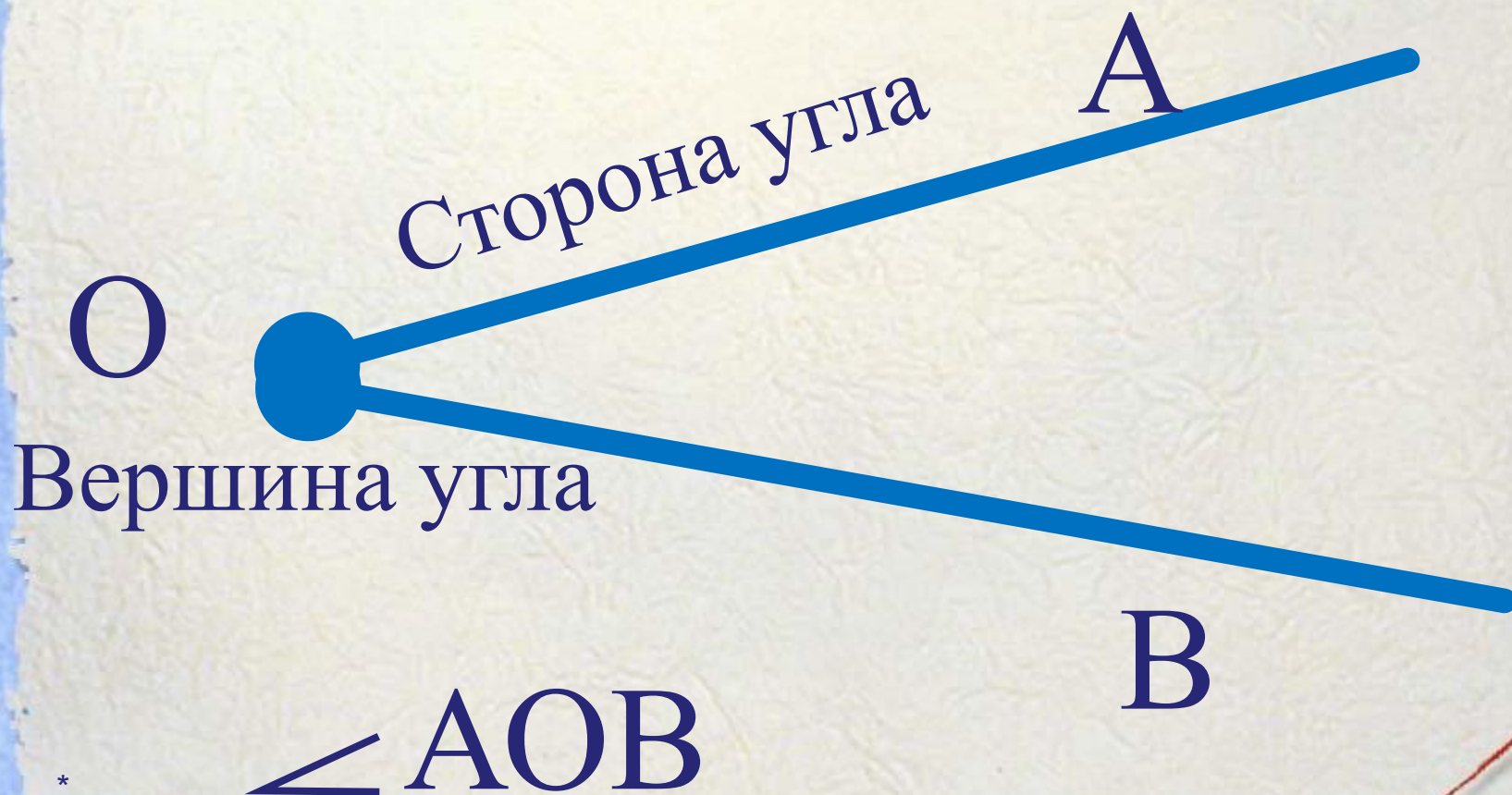
отрезок

Рассмотрим еще одну
фигуру

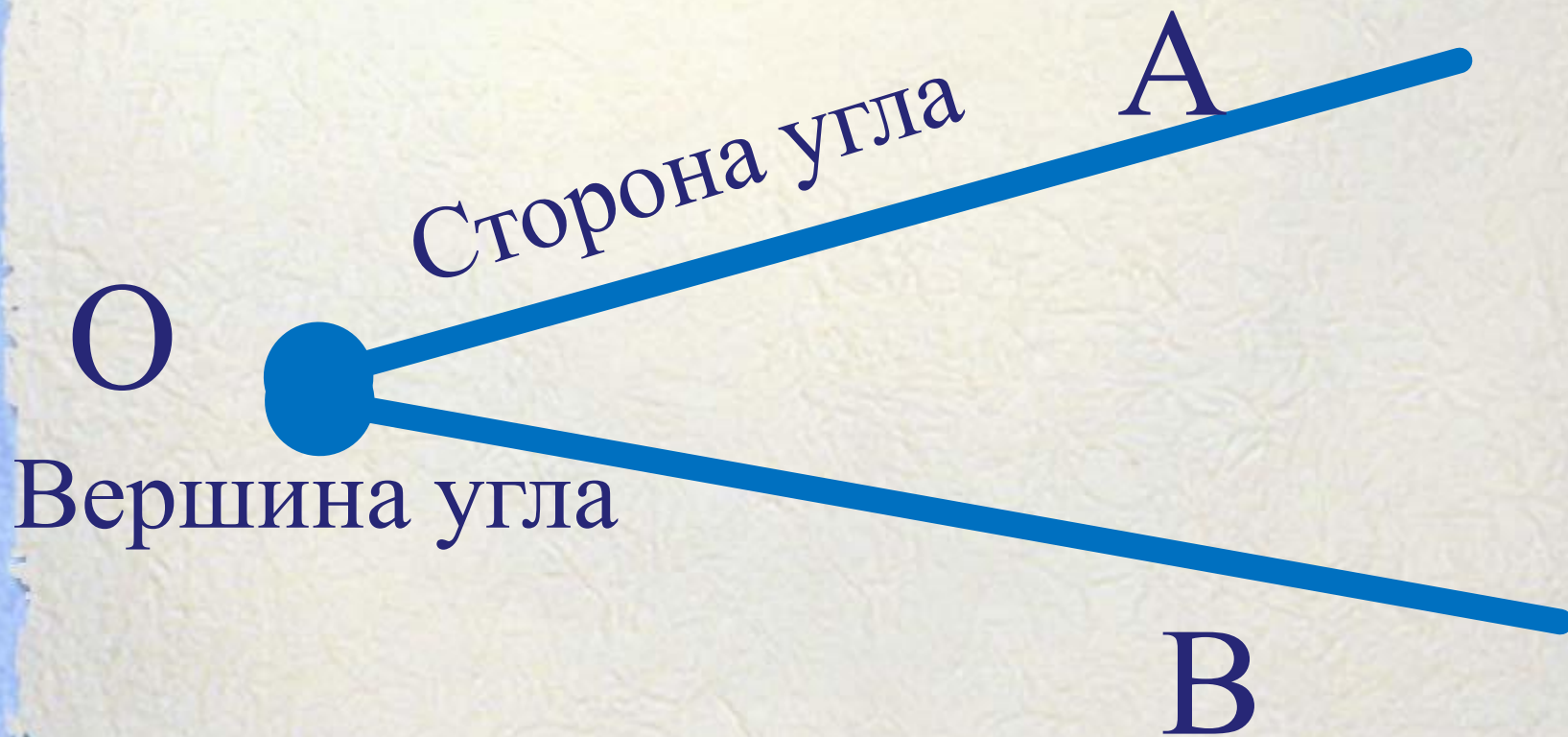


Как образовалась эта
фигура?

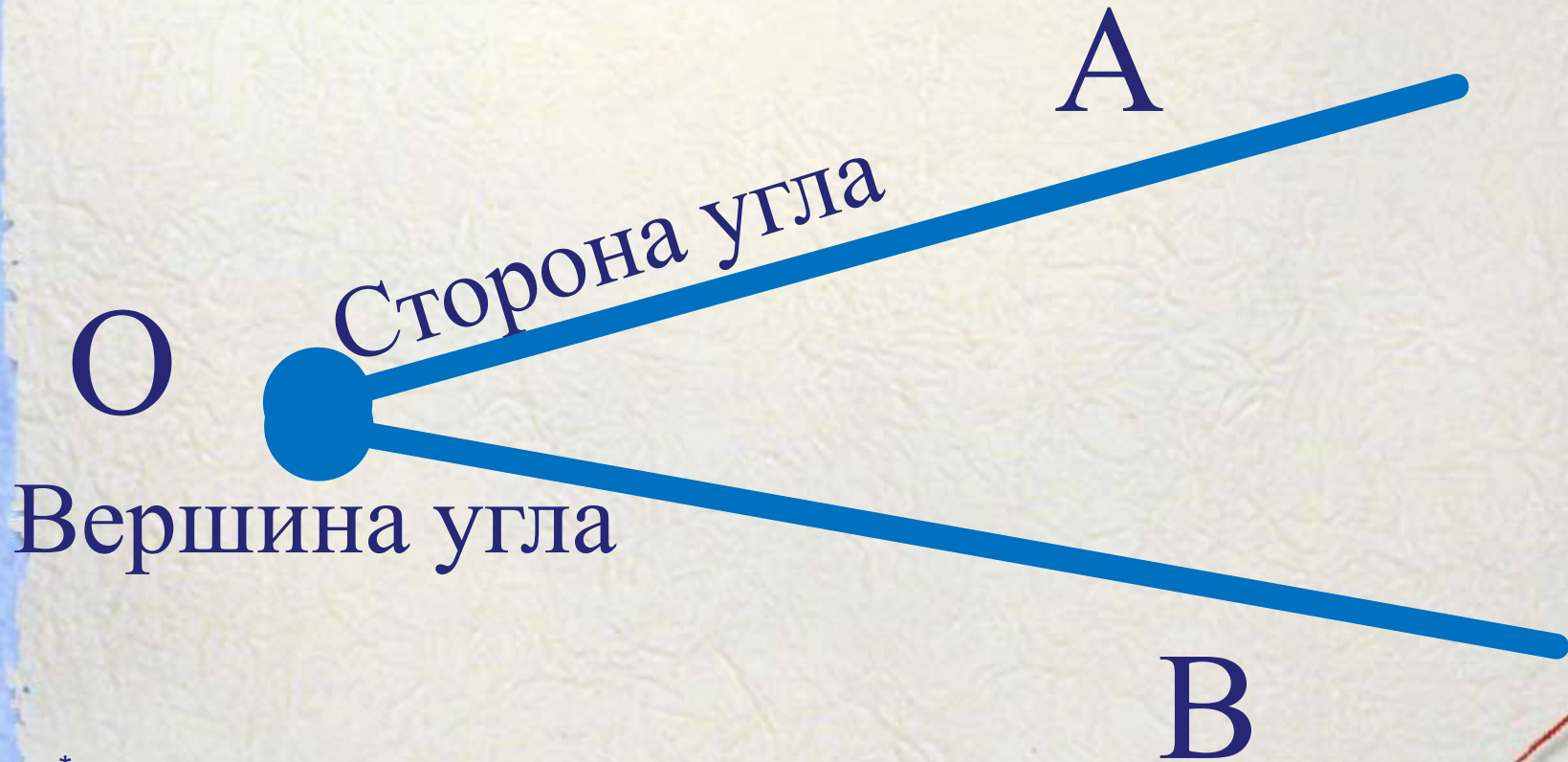
Фигуру, образованную двумя лучами, имеющими общее начало, называют **УГЛОМ**



\sphericalangle АОВ или \sphericalangle ВОА



Буква, соответствующая
вершине угла, должна быть
записана на **втором месте**



Этот угол можно обозначить и короче – по его вершине



O



Сторона угла

A

Вершина угла

B

*

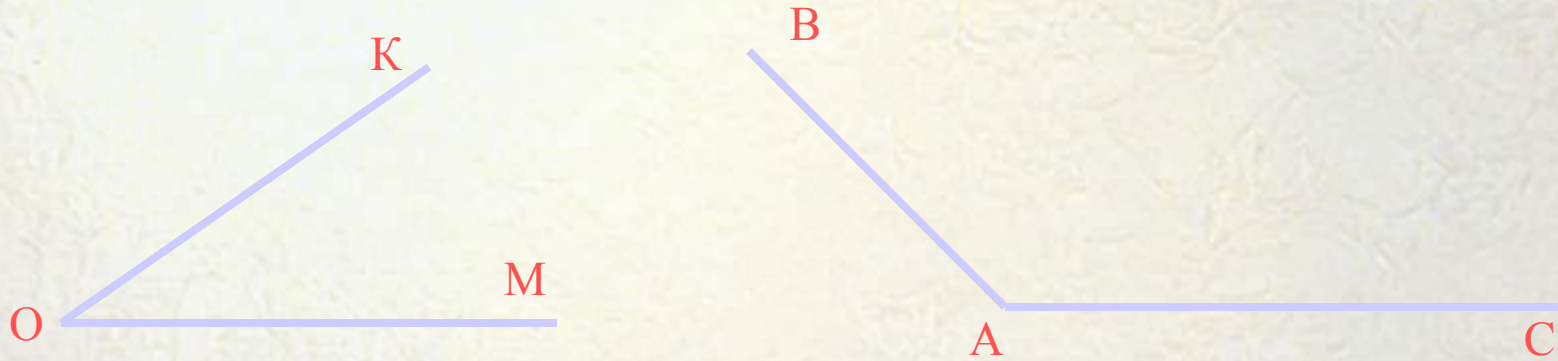
Классная
работа
УГОЛ.

Обозначение

УГЛОВ



Запишите с помощью знака « \angle » изображенные углы, укажи их стороны и вершины.



**Если вы выполнили задание правильно,
то у вас записано:**

$\angle КОМ$:

ОК и ОМ-стороны

О - вершина

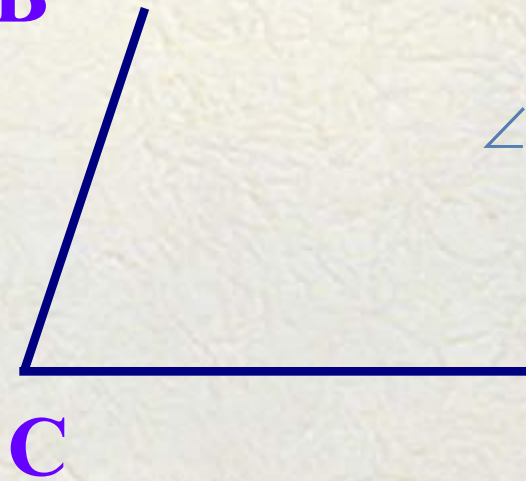
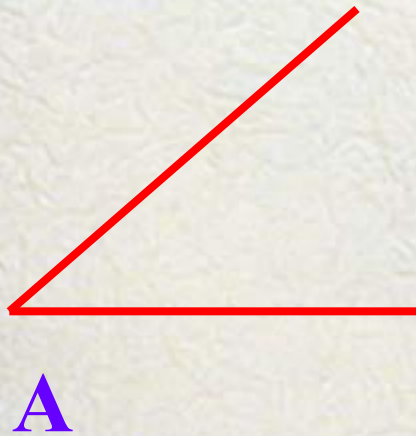
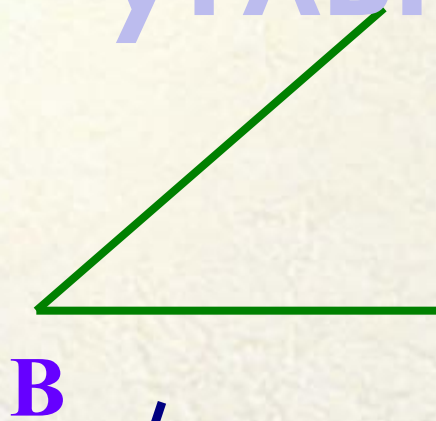
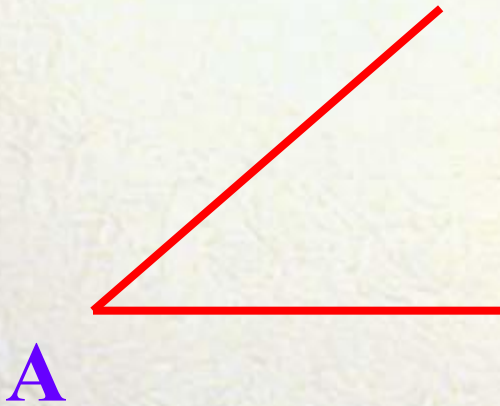
$\angle ВАС$:

АВ и АС-стороны

А - вершина

Равные углы

$$\angle A = \angle B$$



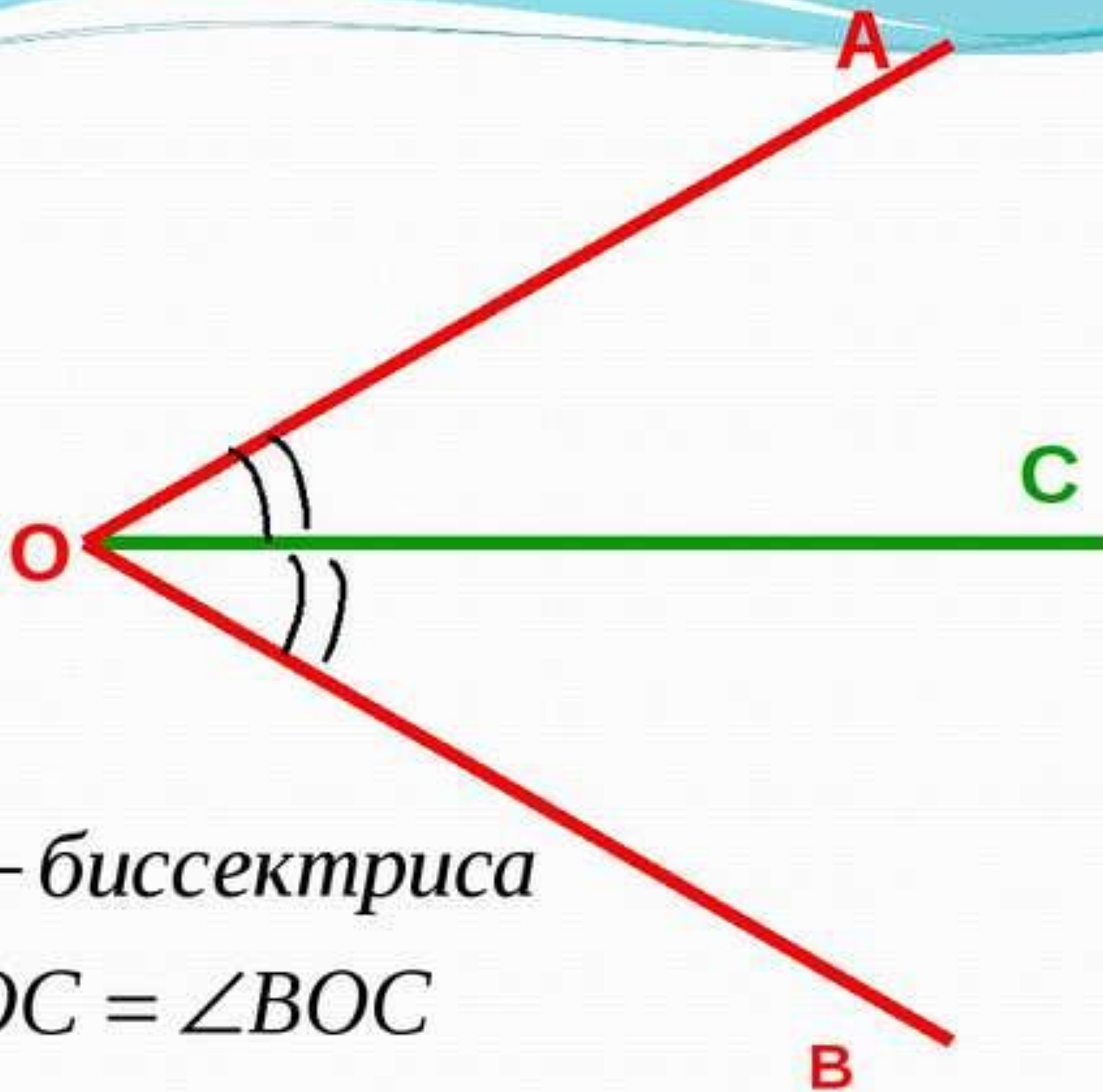
$$\angle A < \angle C$$

Вывод:

**Равные углы при наложении
совпадают**

или

**Если один угол наложить на
другой и они совпадут, то эти
углы равны**



OC – биссектриса

$$\angle AOC = \angle BOC$$

*

Работа по учебнику:

С. 75-76, №281, №282,
№283, №285, №291,
№273, №275
(письменно)

Рефлексия.

- Я узнал (а)...
- Мне было сложно...
- Было интересно...



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

**§11, устно ответить на
вопросы №1-3,
№284, №286, №292
(письменно)**