

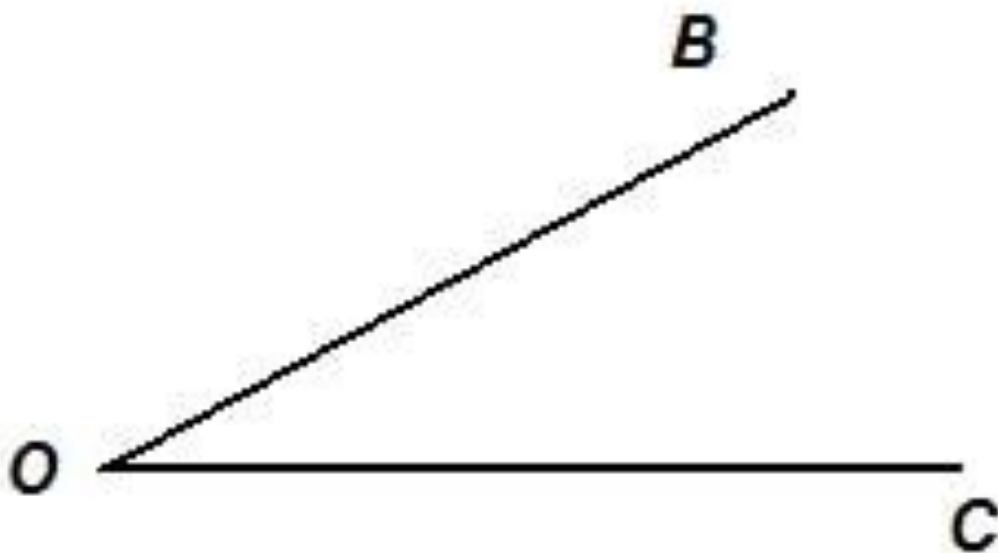
*Добрый день!*



французский архитектор XX века  
- Ле Корбюзье

«Я думаю, что никогда до настоящего времени мы не жили в такой геометрический период. Все вокруг — геометрия».

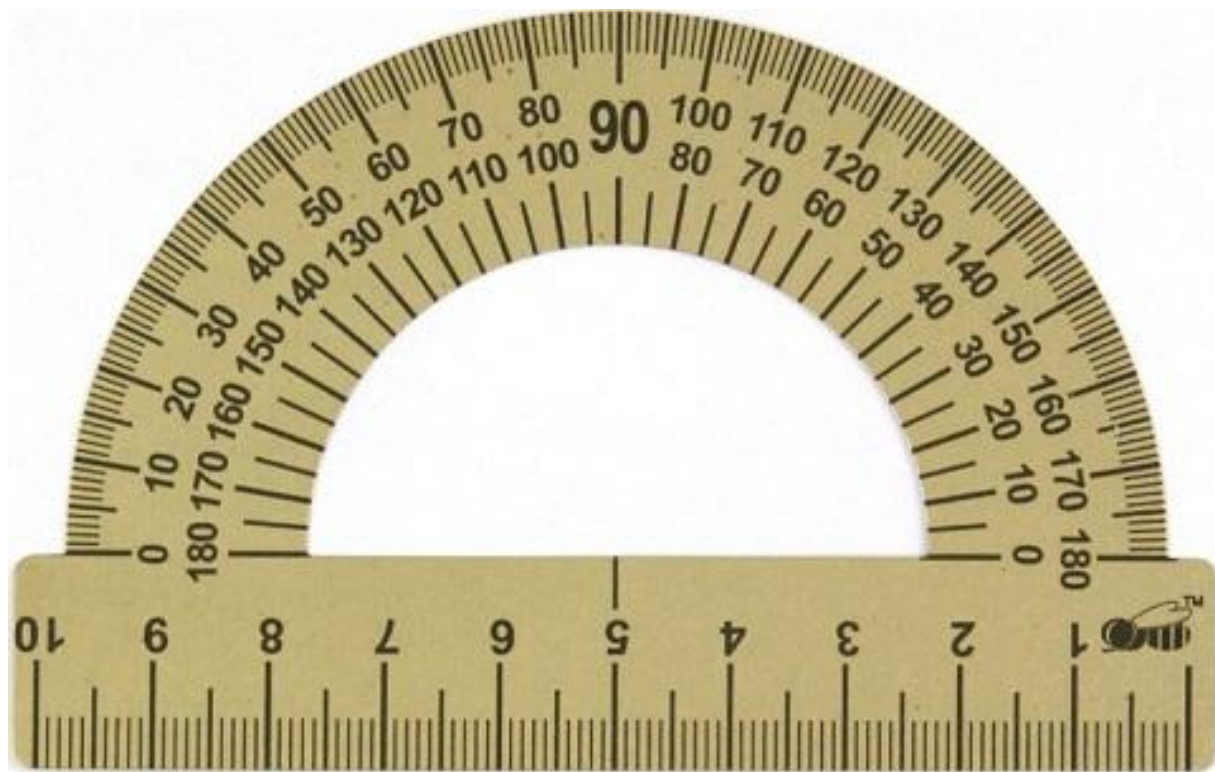
Угол – геометрическая фигура, которая состоит из точки и двух лучей, исходящих из этой точки.

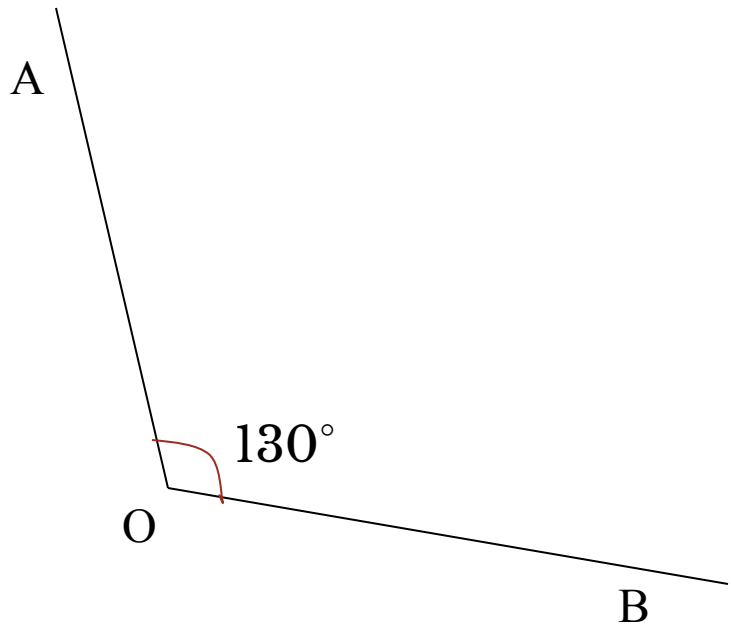


**СРАВНЕНИЕ И**  
**ИЗМЕРЕНИЕ**  
**УГЛОВ**

**Градус** - это угол, равный  $1/180$   
части развёрнутого угла.

**Градусная мера угла – число,  
показывающее сколько раз  
градус и его части  
укладываются в ЭТОМ угле.**





$$\angle AOB = 130^\circ$$



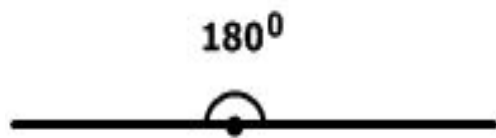
**Минута –  $1/60$  часть градуса.**

**Секунда –  $1/60$  часть  
МИНУТЫ.**

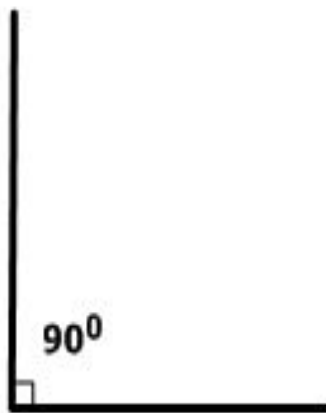
Равные углы имеют  
одинаковую градусную меру.

Меньший угол имеет меньшую  
градусную меру.

# Виды углов



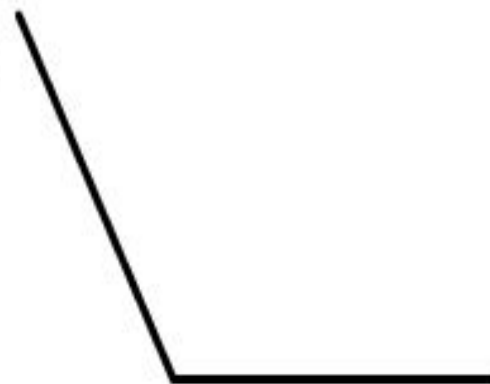
*развернутый угол*



*прямой угол*

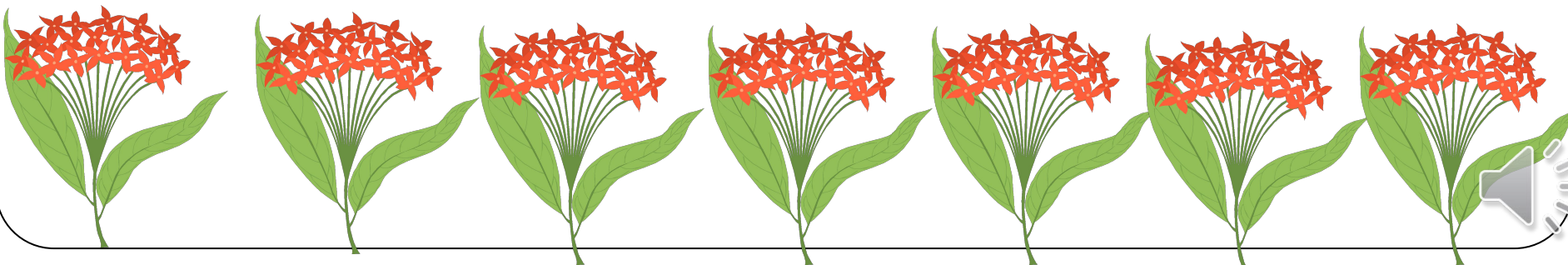


*острый угол*



*тупой угол*

**Отдохнули? Молодцы!  
Продолжаем трудиться!**



N°46

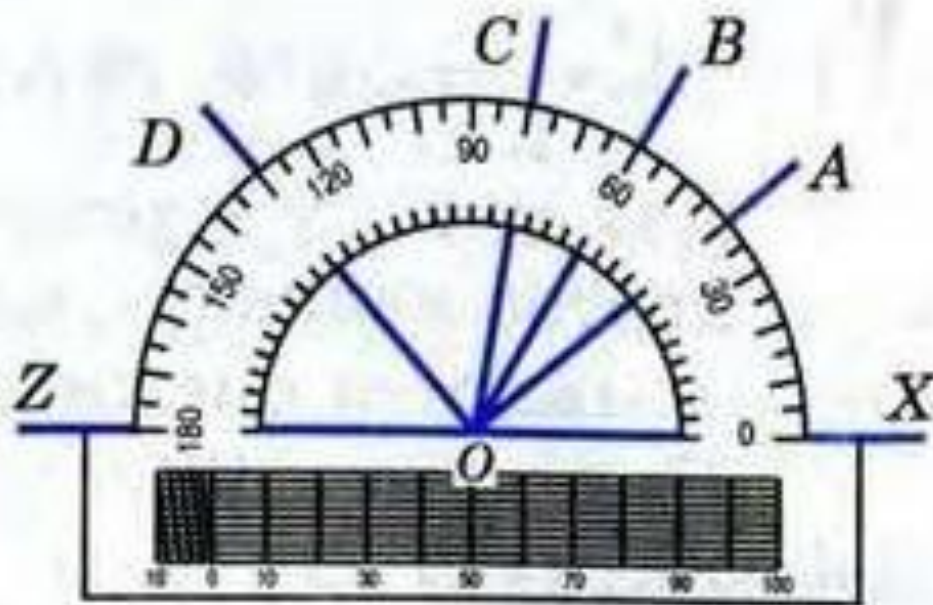


Рис. 37

N°47

А) Угол АОВ =  $121^\circ$

Б) Угол АОВ =  $120^\circ 62'$

