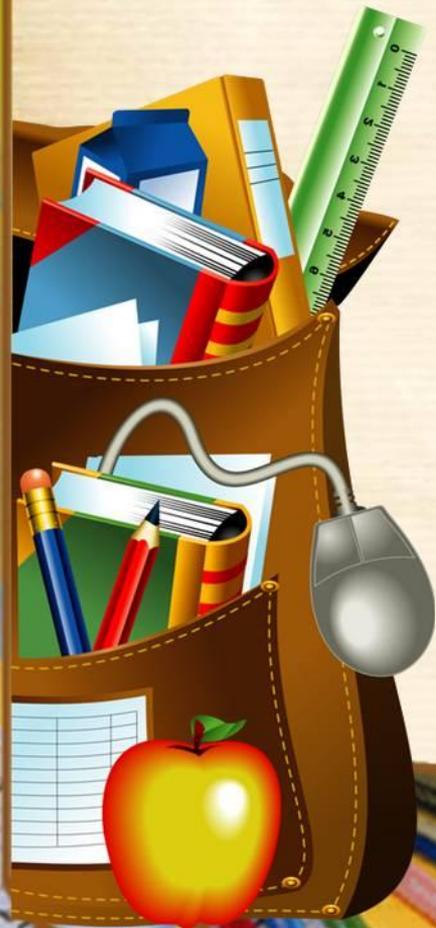


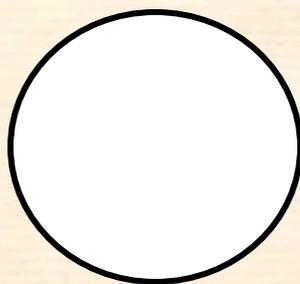
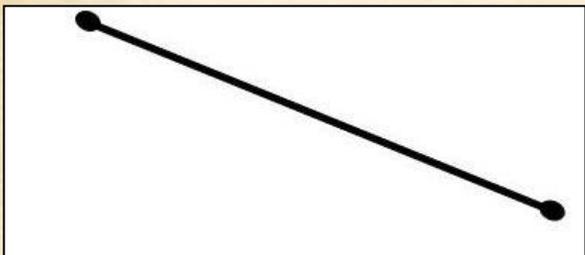
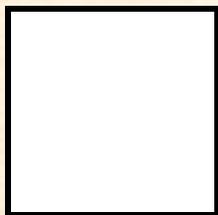
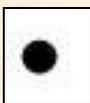
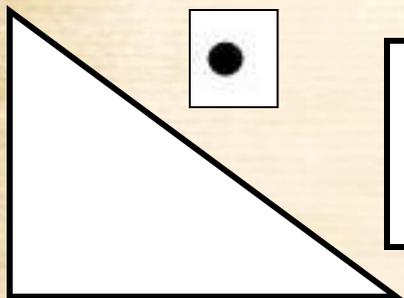
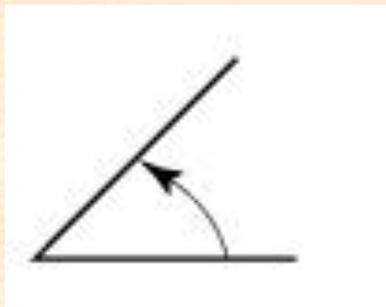
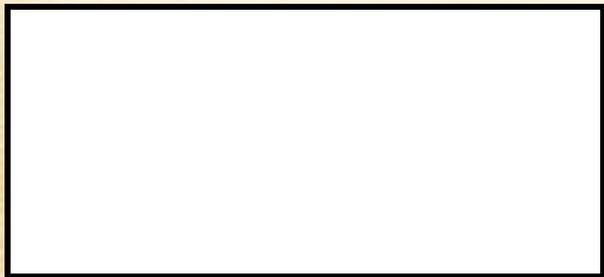
Углы. Виды углов. Измерение.

МБОУ СОШ №6
г. Лениногорска

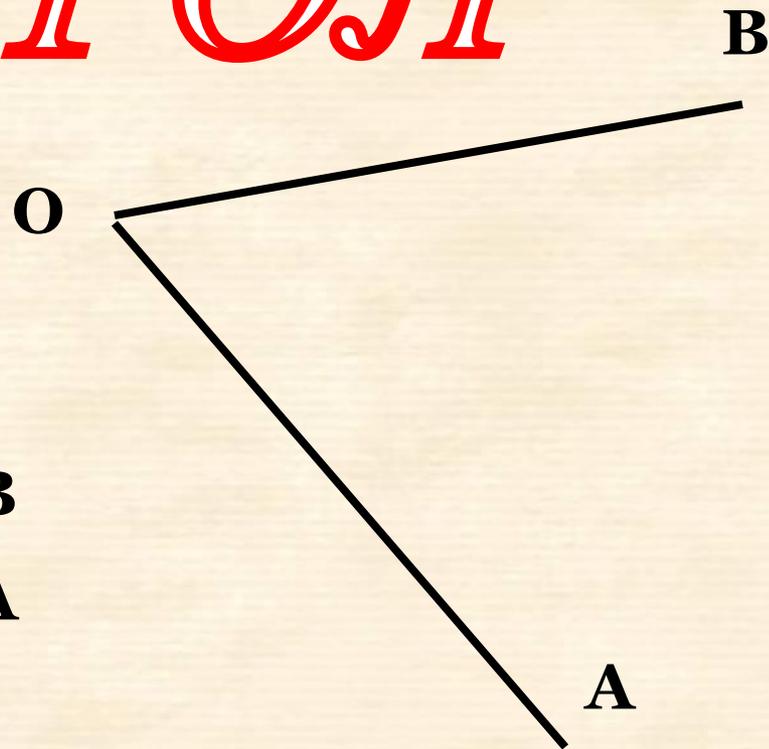
Учитель: Панурина Л.А.



геометрические фигуры



УГОЛ



∠ AOB

∠ BOA

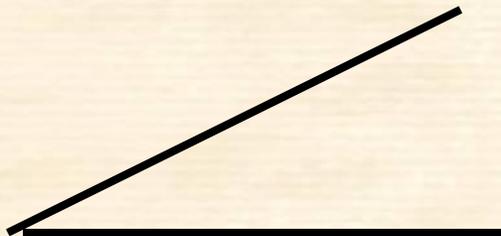
∠ O



виды углов



прямой



острый



тупой



сравнение углов



АЛГОРИТМ СРАВНЕНИЯ

Наложить углы так, чтобы одна их сторона и вершина совпали.

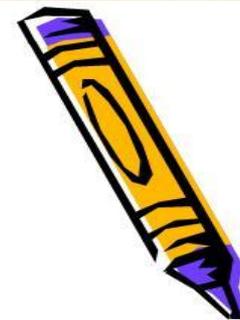
Совпали две
другие стороны?

да

нет

Углы равны.

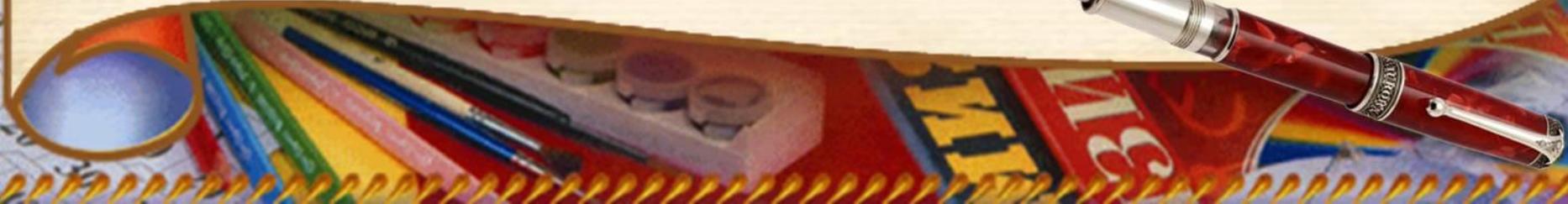
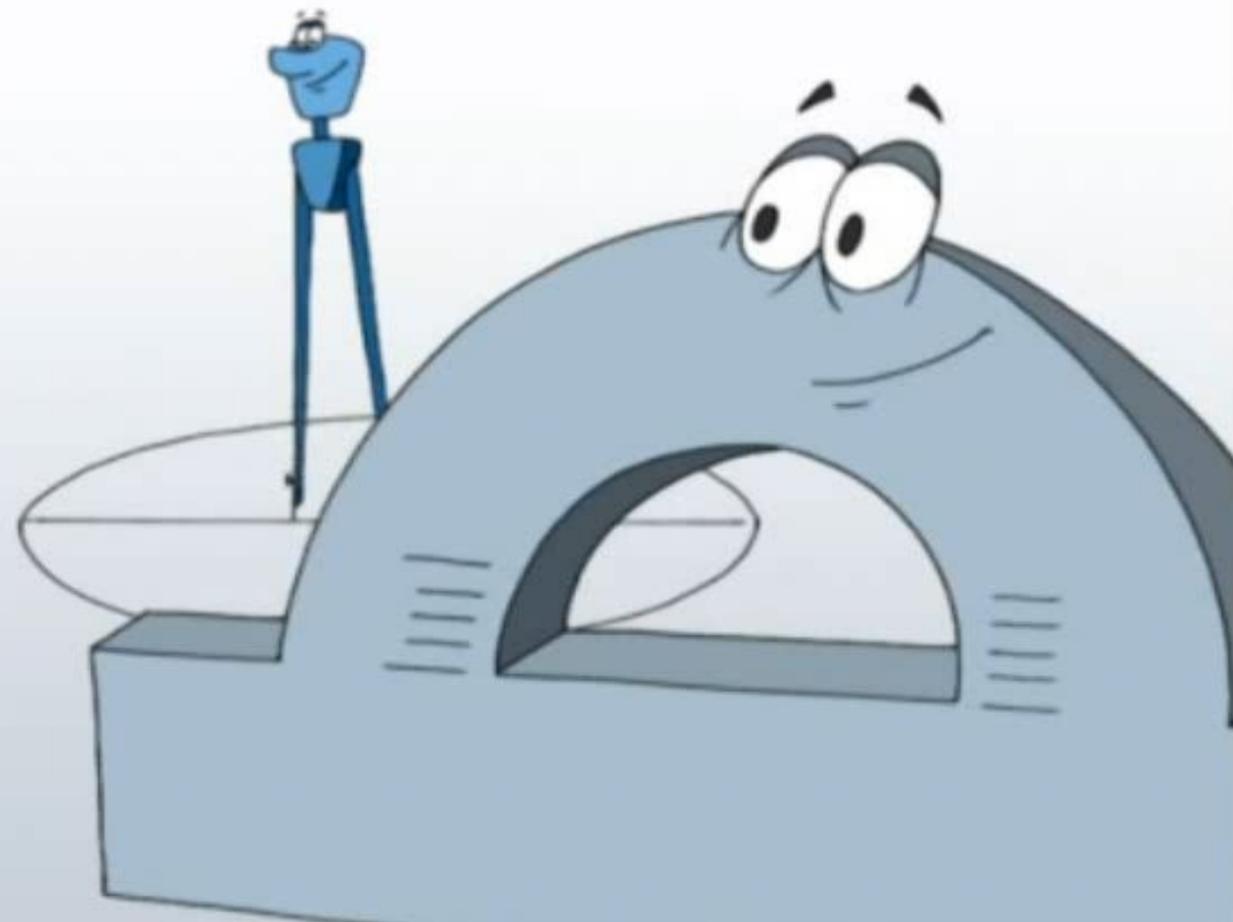
Меньше тот угол,
сторона которого на-
ходится внутри угла.



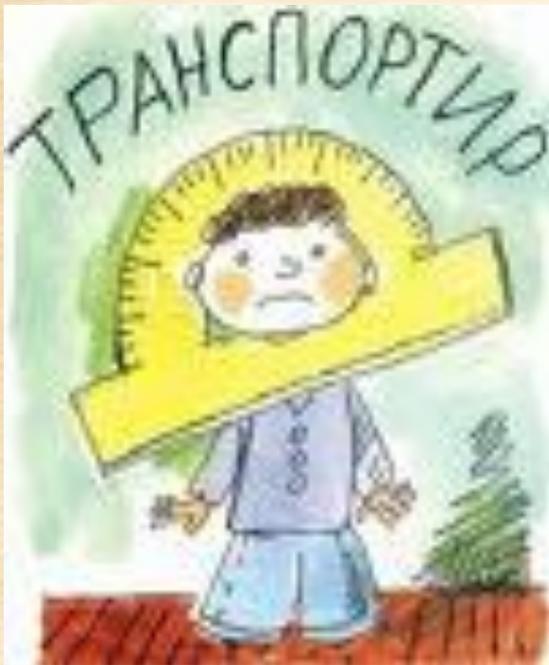
БИССЕКТРИСА

**Это луч ,который
выходит из вершины
угла и делит его на
равные части**



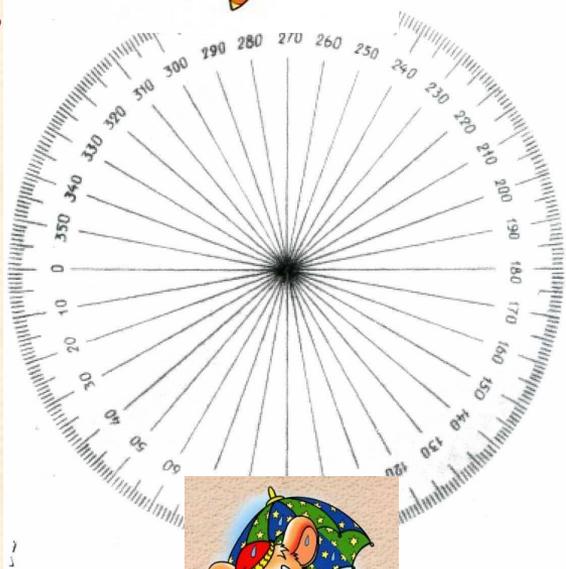


Величину угла измеряют с
помощью
транспортира

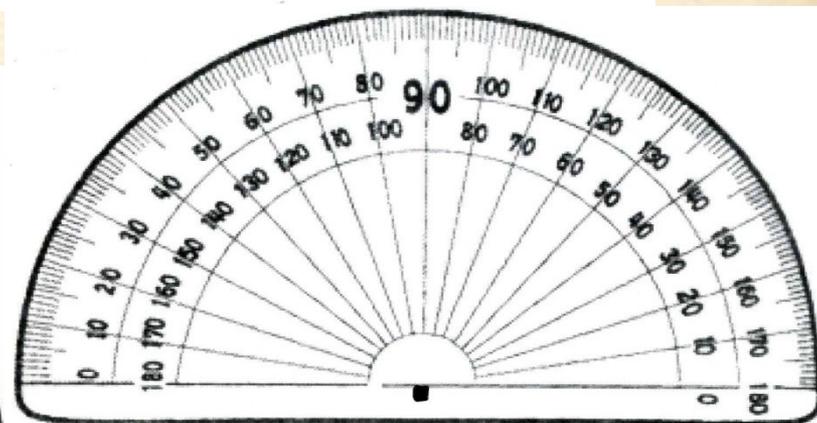
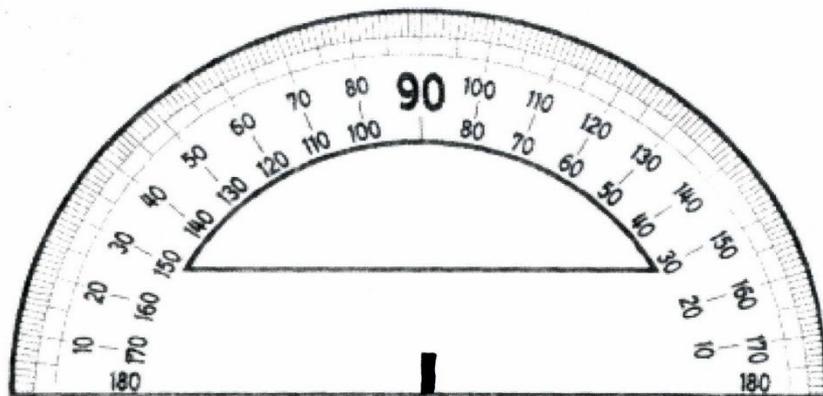
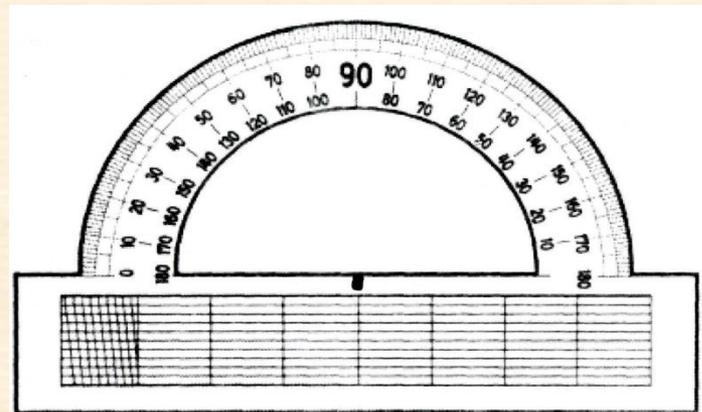
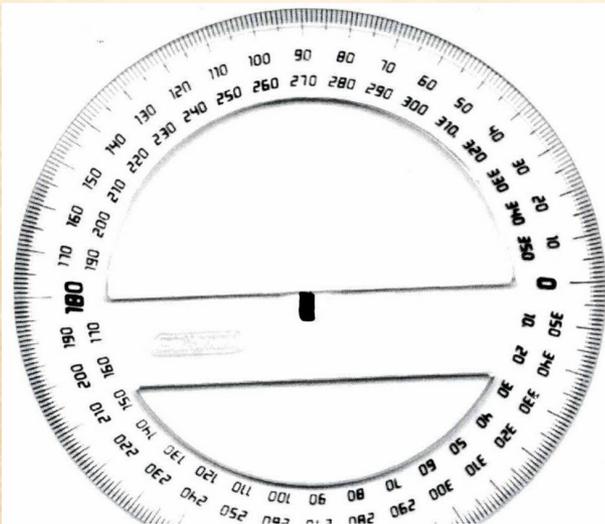


Это интересно!

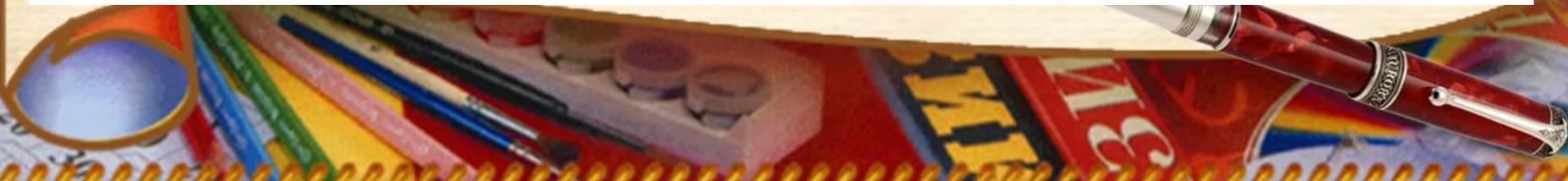
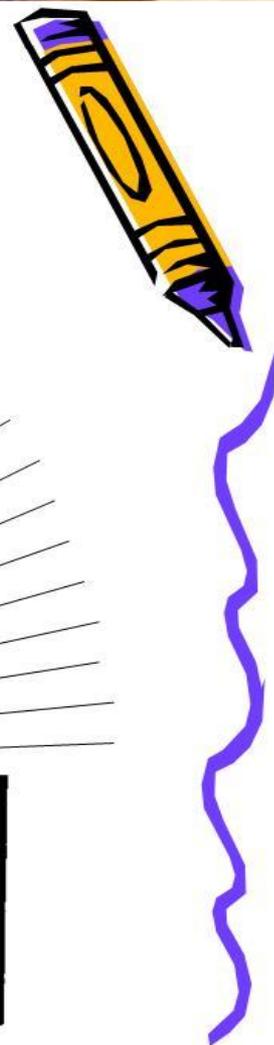
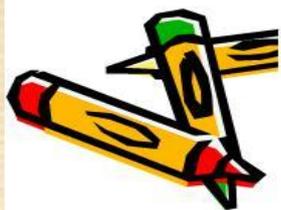
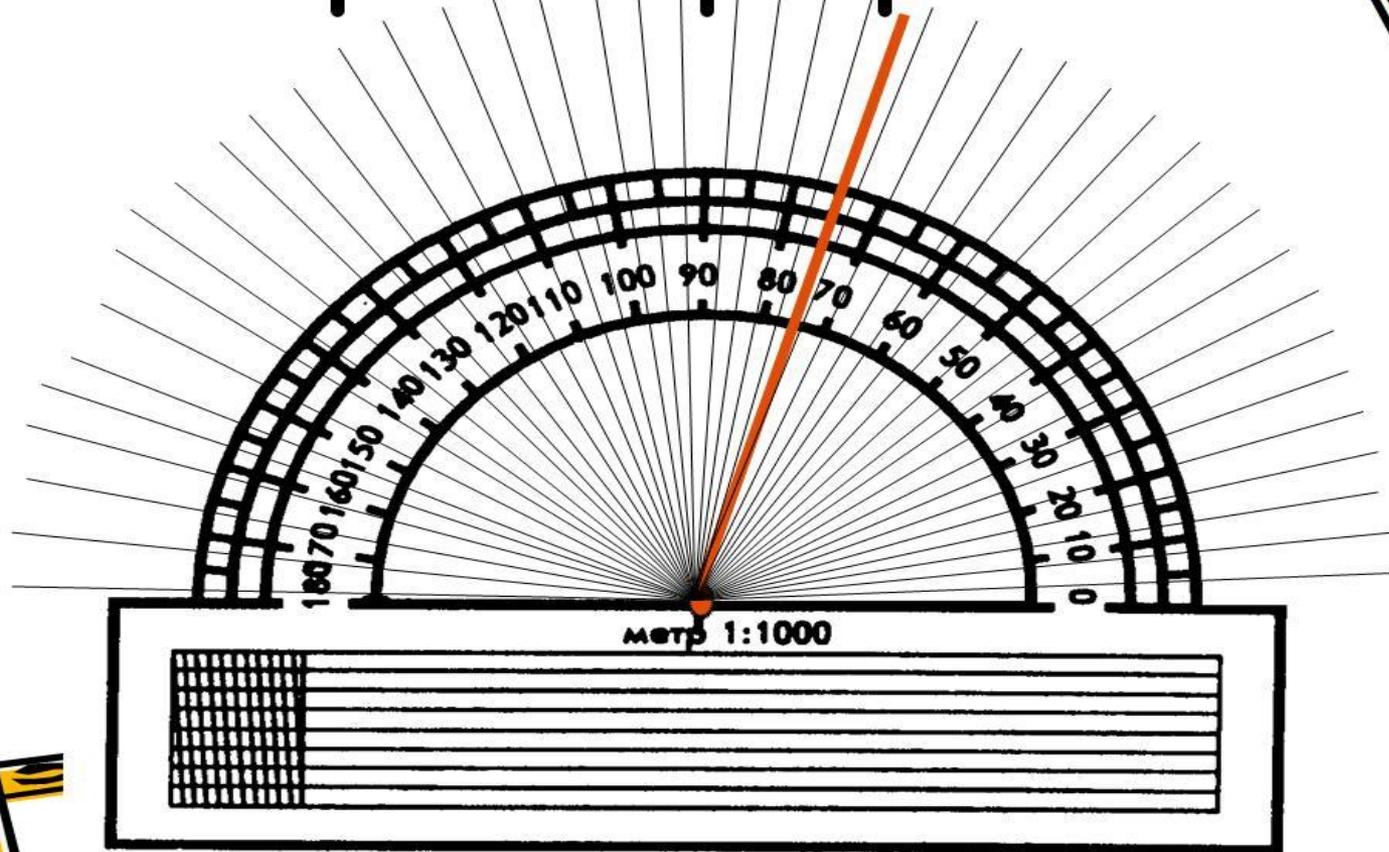
- Предполагают, что создание транспорта связано с историей возникновения календаря.



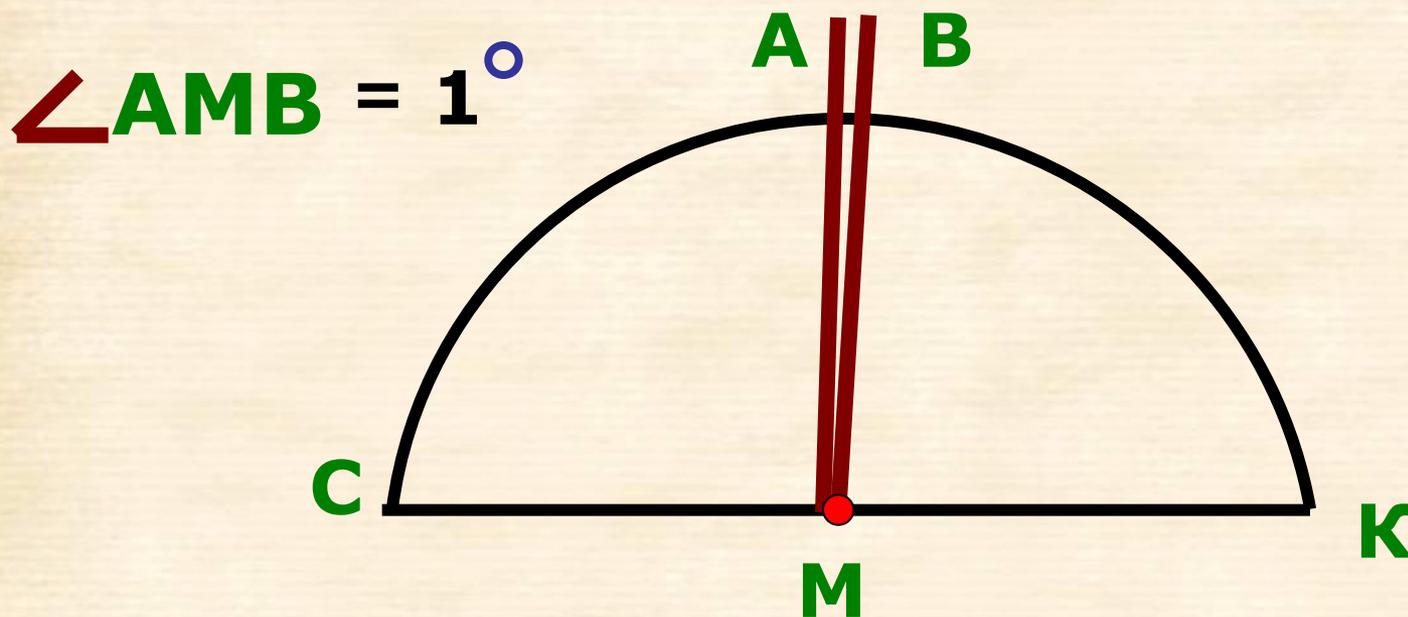
Виды транспортиров.



Транспортир



**Единицу величины угла
называют градусом.**



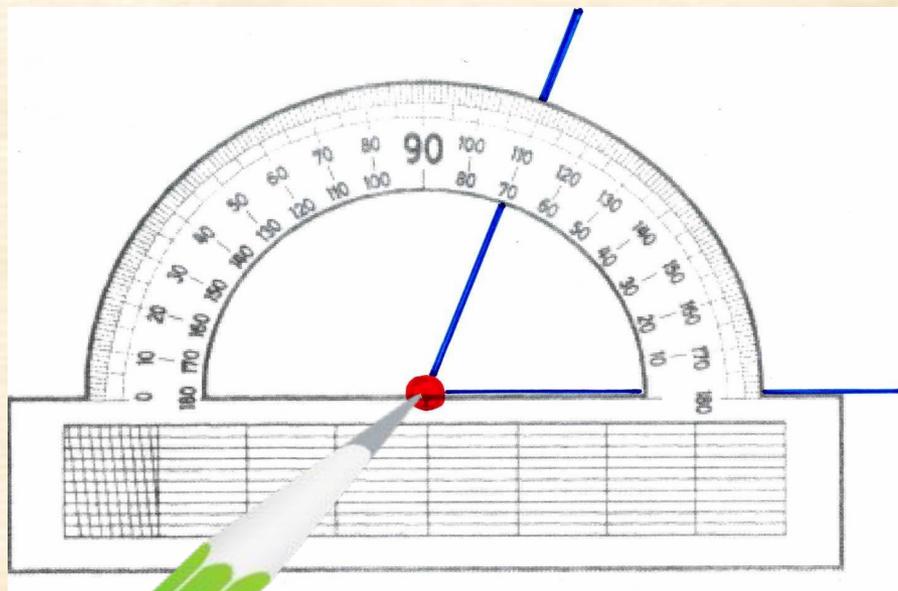
Проблемный вопрос:

Как измерить угол
при помощи
транспортира?

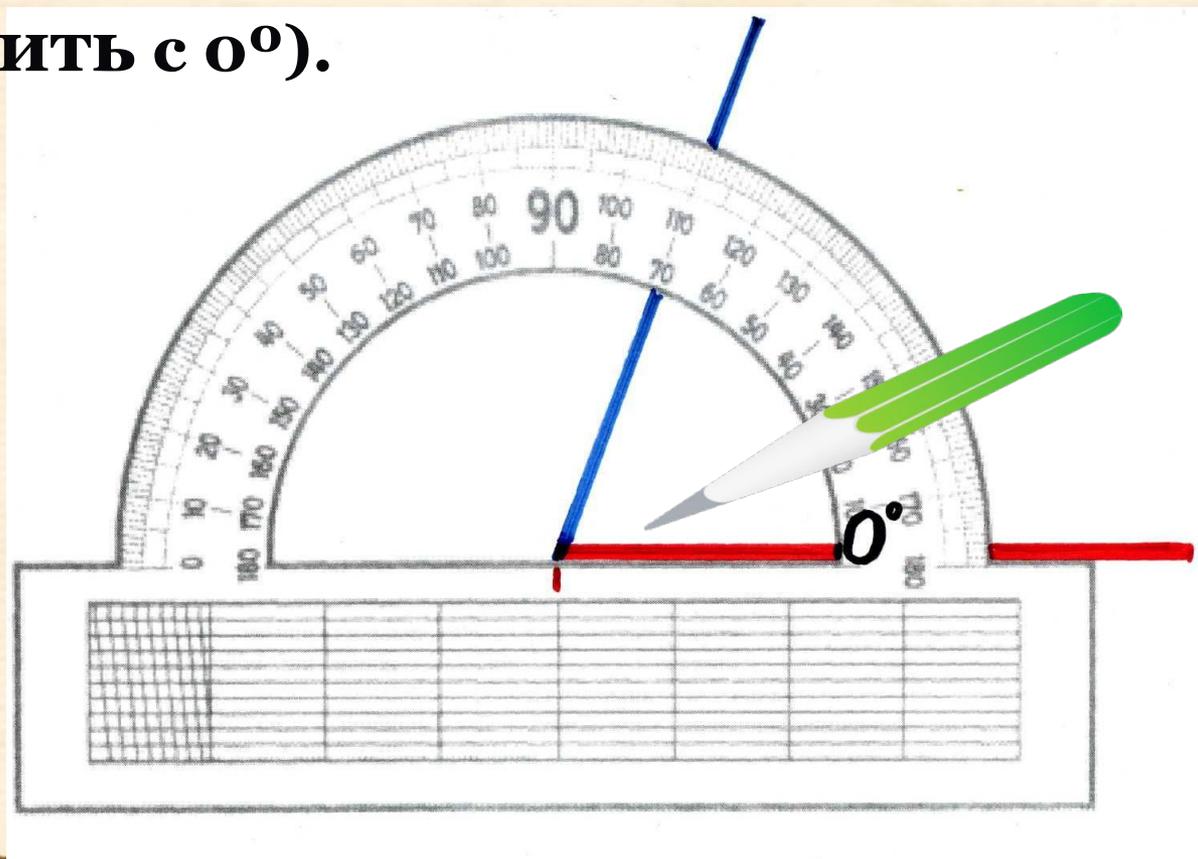


АЛГОРИТМ ИЗМЕРЕНИЯ УГЛОВ.

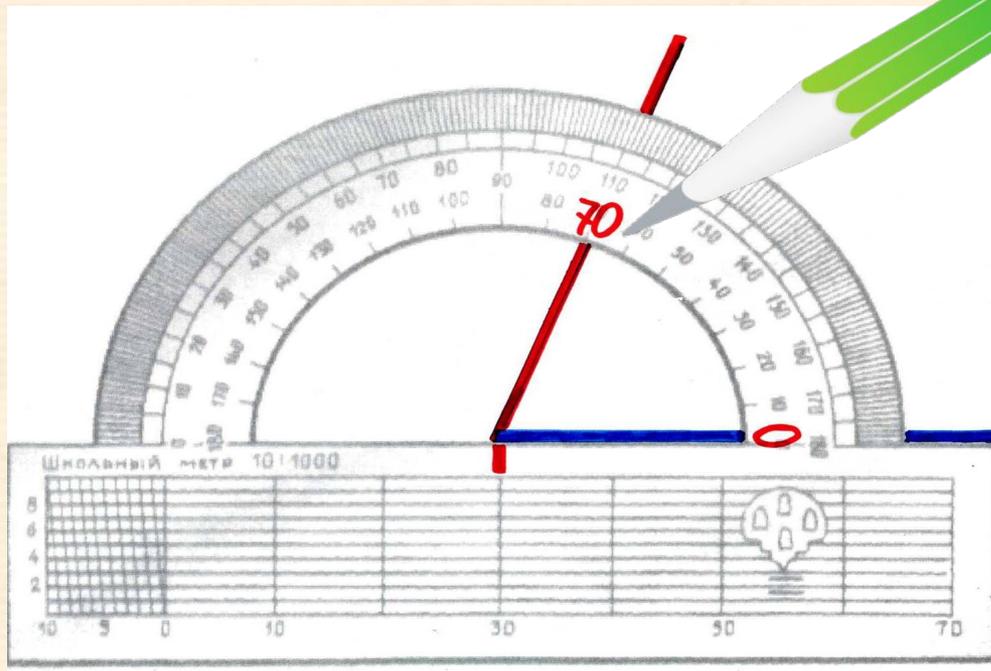
1. Совместить вершину угла с центром транспортира.



2. Расположить транспортир так, чтобы одна из сторон угла проходила через начало отсчета на шкале транспортира (т. е совместить с 0°).



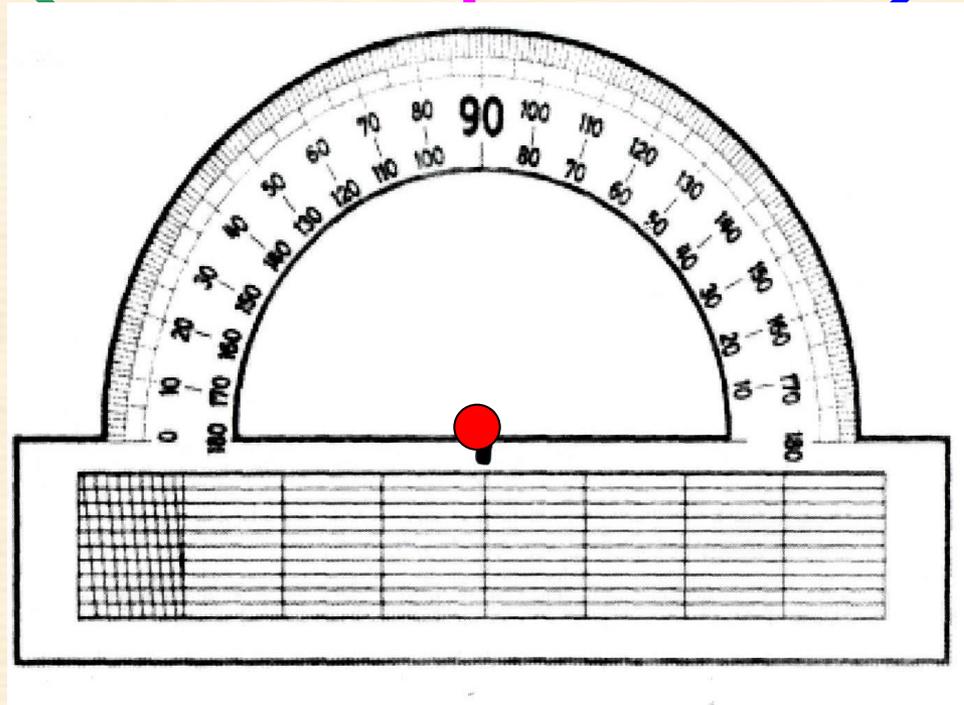
3. Найти штрих на шкале, через который проходит вторая сторона.



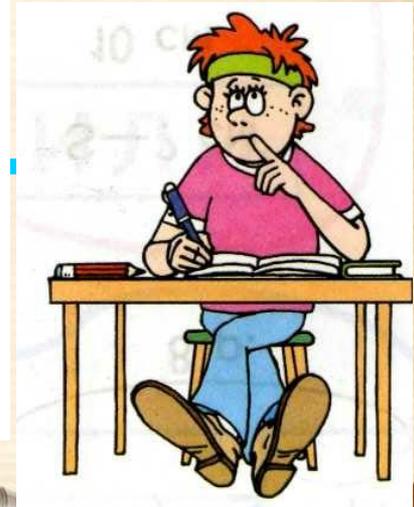
4. Проверить, соответствует ли полученная мера угла его виду.

тупой

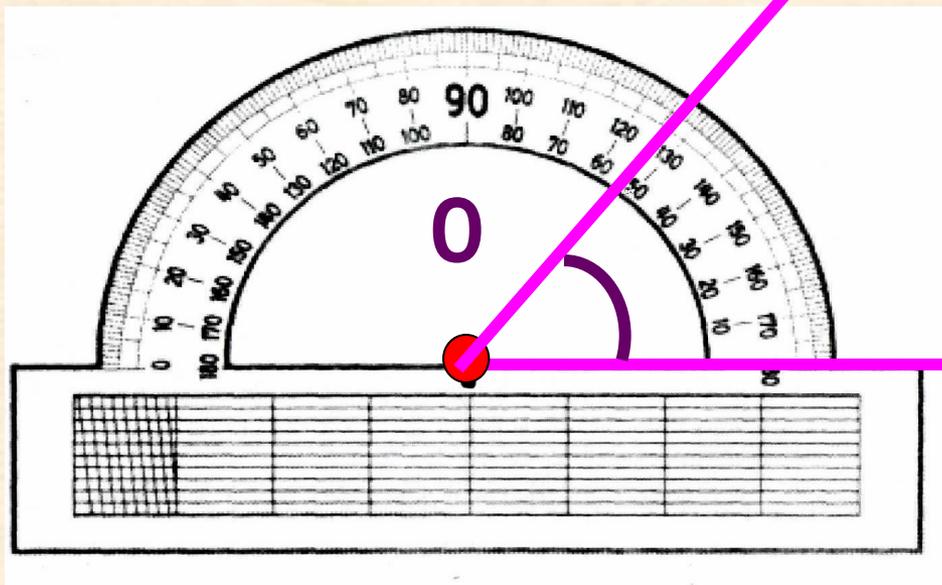
прямой



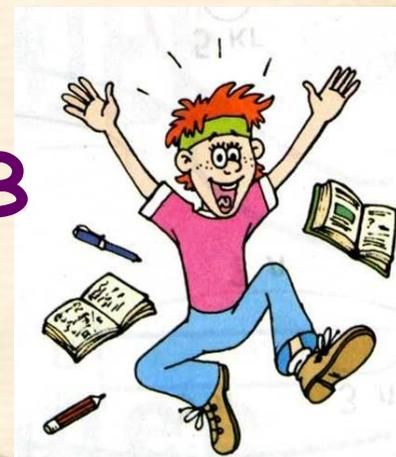
острый



Подведем Алгоритм измерения углов итоги:



$$\angle AOB = 50^\circ$$



ПРОВЕРЬ СЕБЯ

- Угол-это фигура, образованная двумя лучами, имеющими общее начало-вершину.
- Углы бывают- прямые, тупые, острые.
- Стороны угла- это лучи
- Прямой угол равен- 90 градусов
- Сравнивают углы- методом наложения
- Измеряют углы при помощи транспортира



Сообщение



**СПАСИБО!
БЫЛО ПРИЯТНО С
ВАМИ РАБОТАТЬ!!!**

