



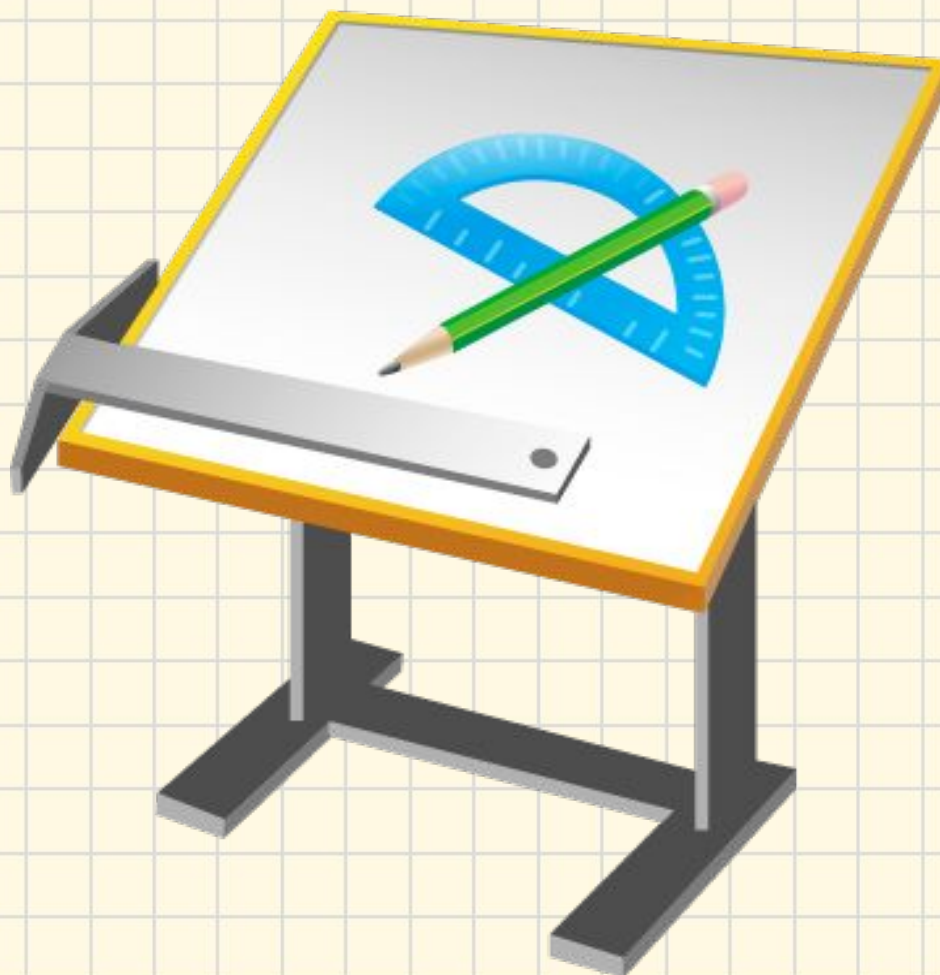
10.09.

Классная работа

Измерение углов

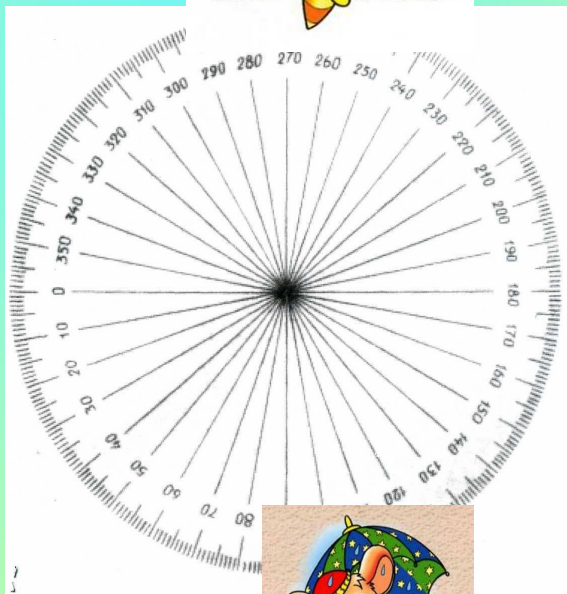


Величину угла измеряют с помощью **транспортира**

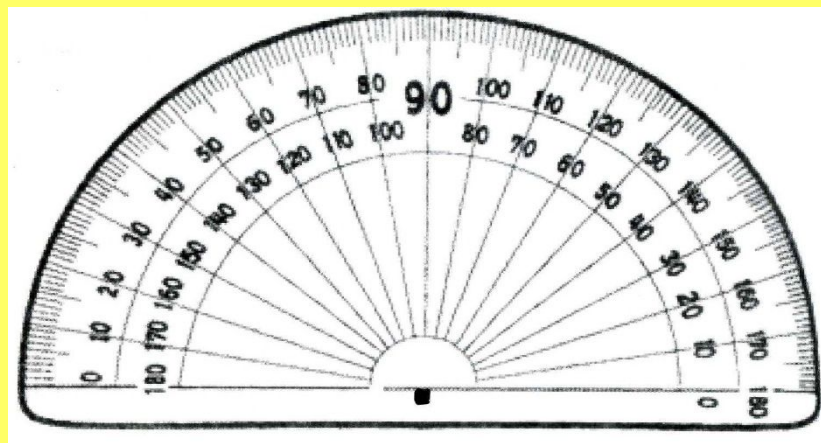
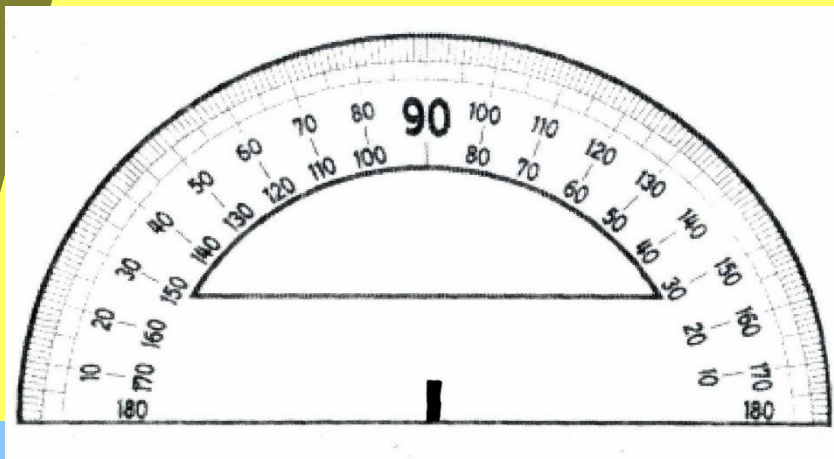
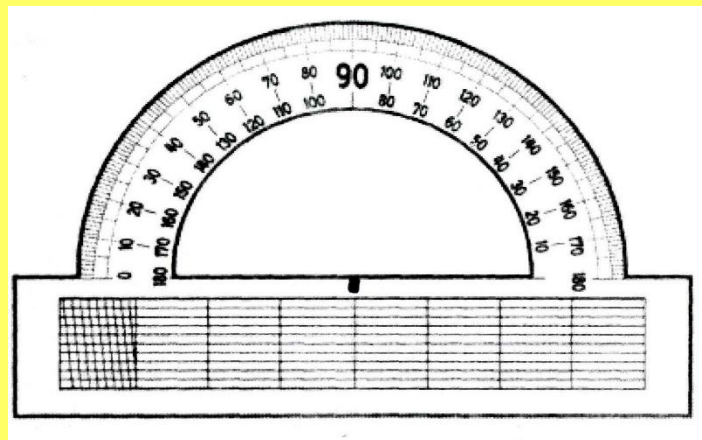
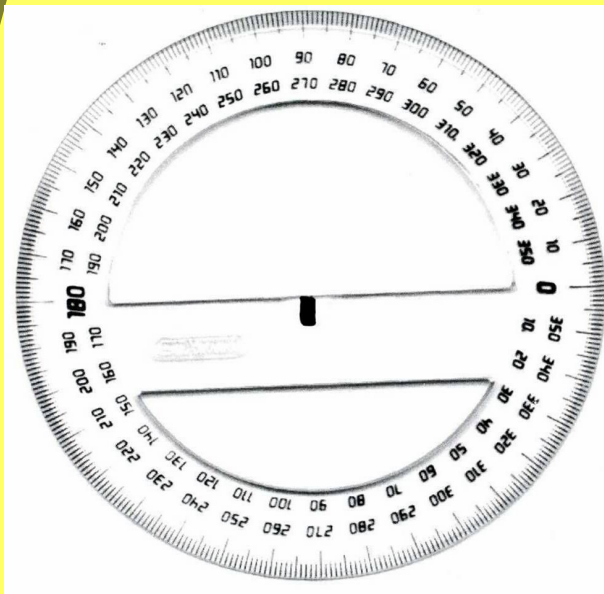


Это интересно!

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

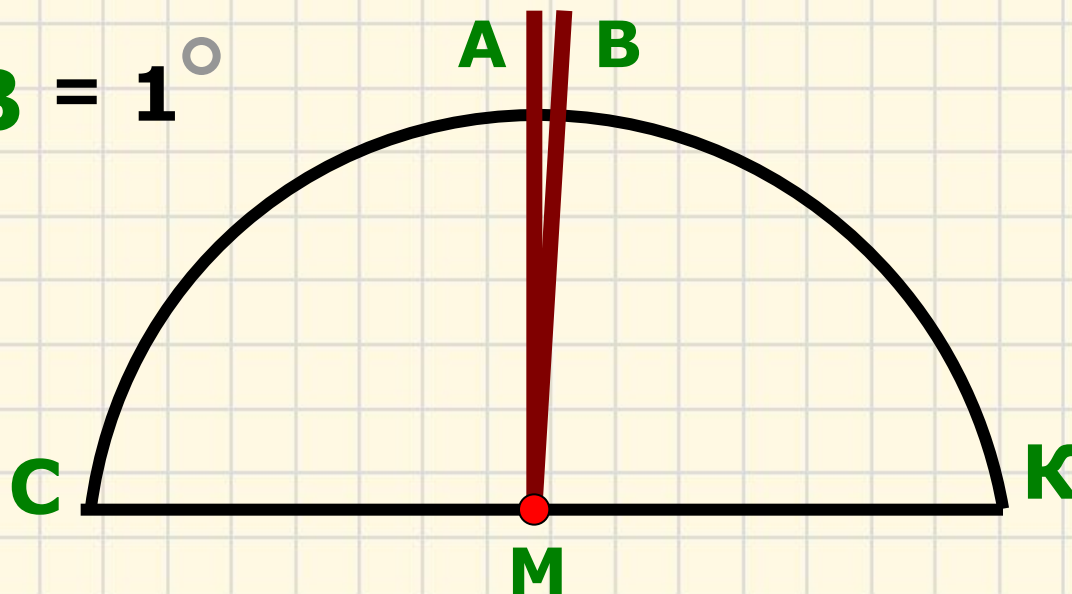


Виды транспортиров.



**Единицу величины угла
называют градусом.**

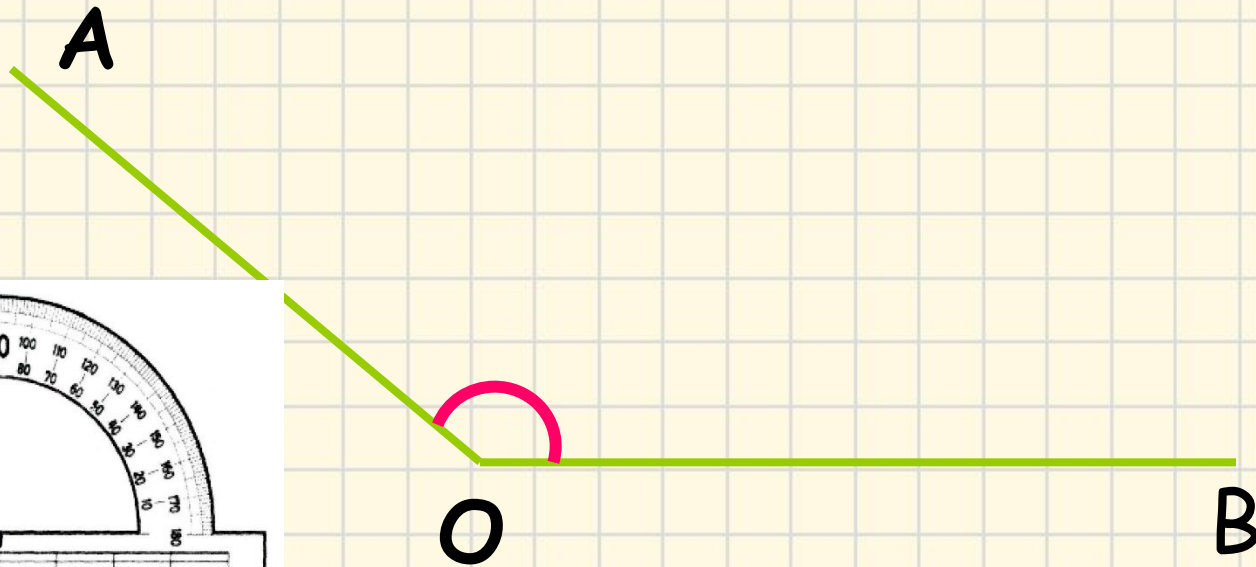
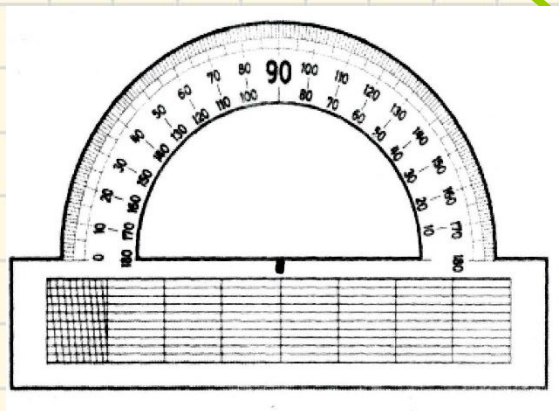
$$\angle AMB = 1^\circ$$



Практическая работа

Задание:

Измерьте градусную меру угла при помощи транспортира



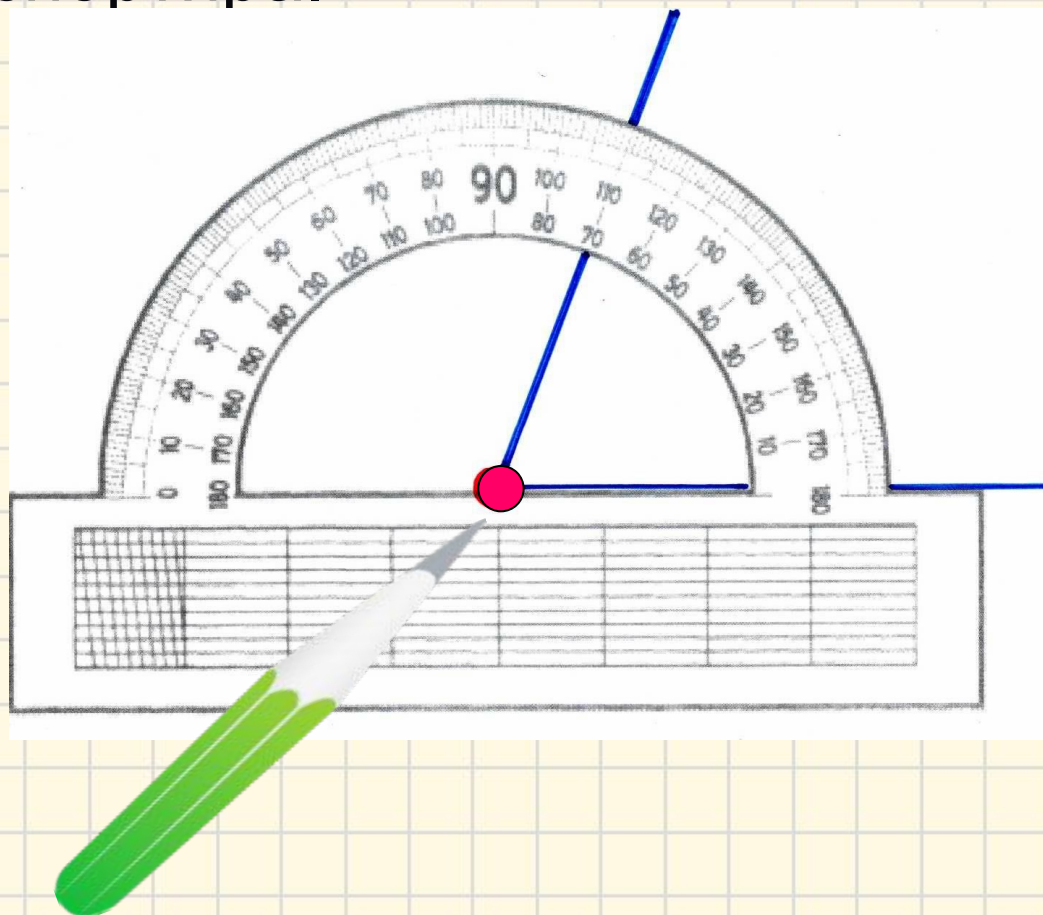
Проблемный вопрос:

*Как измерить угол
при помощи
транспортира?*

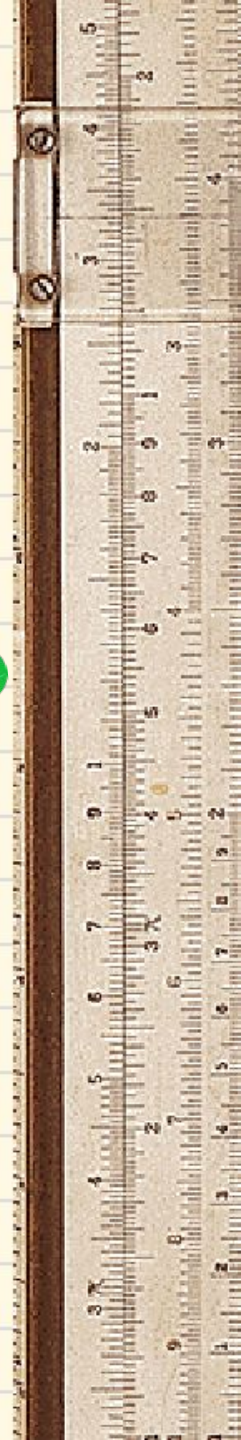
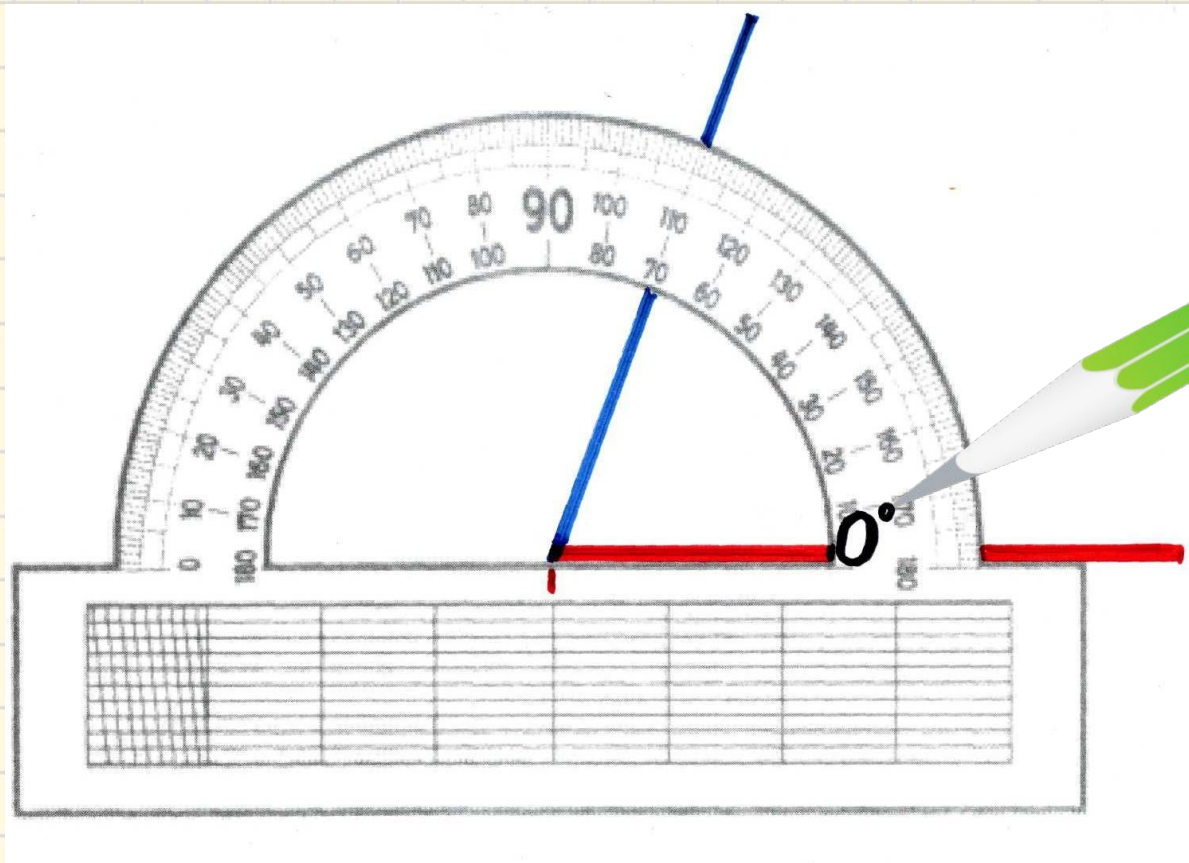


АЛГОРИТМ ИЗМЕРЕНИЯ УГЛОВ.

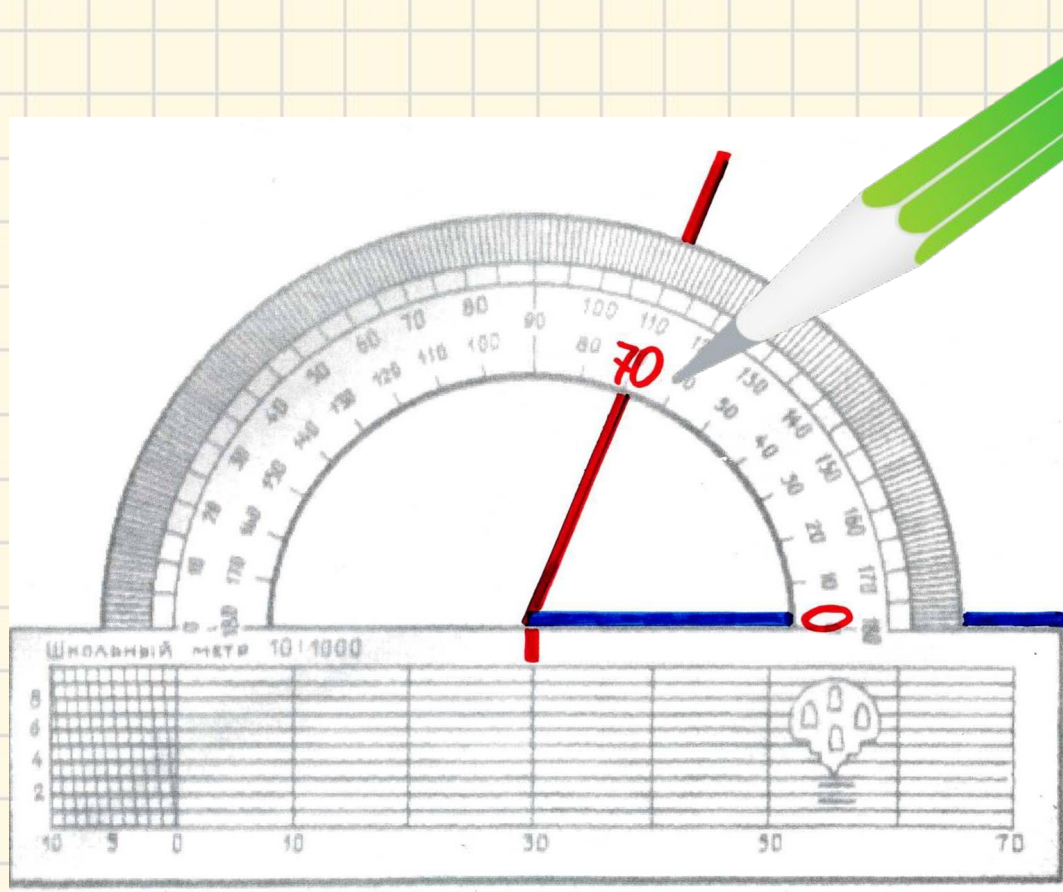
1. Совместить вершину угла с центром транспортира.



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



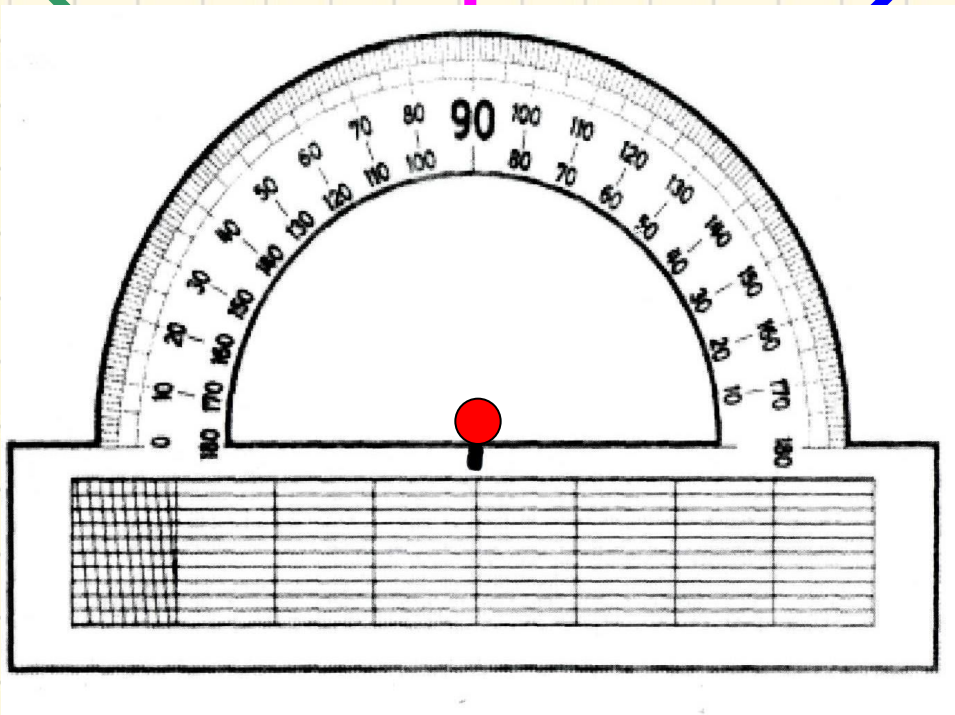
3. Найти штрих на шкале, через который проходит вторая сторона.



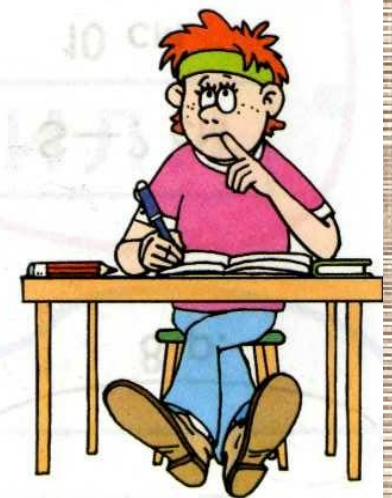
4. Проверить, соответствует ли полученная мера угла его виду

тупой

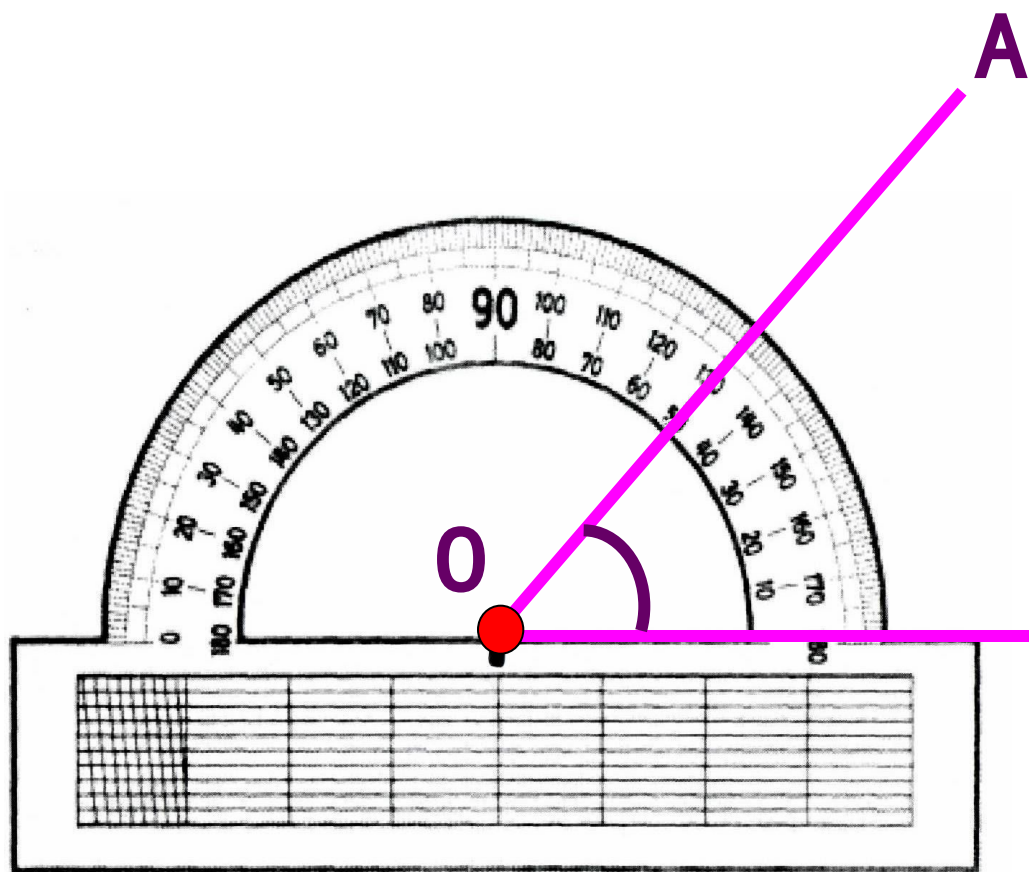
прямой



рый



Подведем итоги: Алгоритм измерения углов

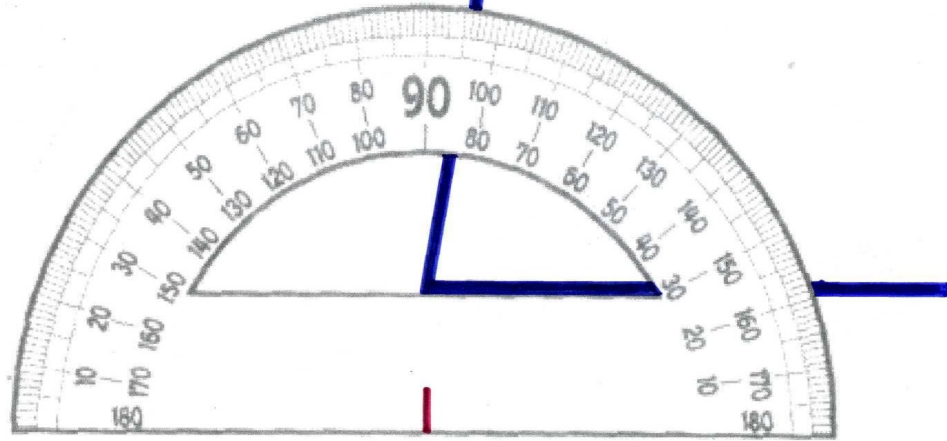
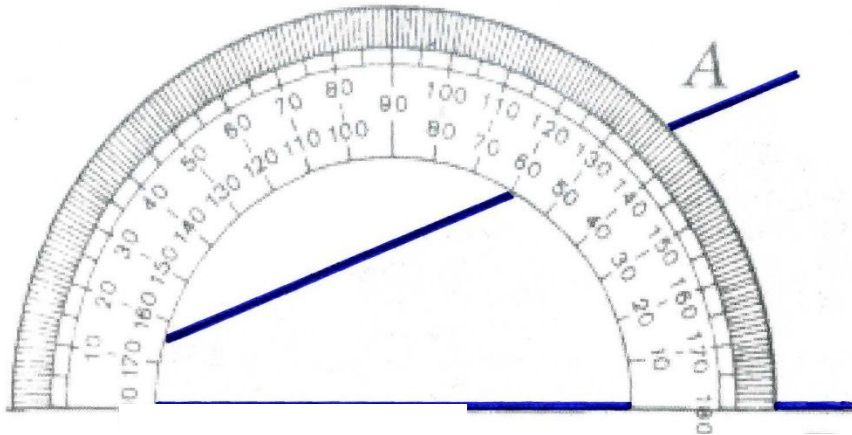


$\angle AOB = 50^\circ$



Найдите ошибки при измерении угла

угл



Где в своей жизни человек встречается с понятием угол и зачем их нужно измерять?

измерять?





Решаем в классе:

с.21, №46, №47, №48



Домашнее задание:

п.9,10,№41, №42, №43,
№49

