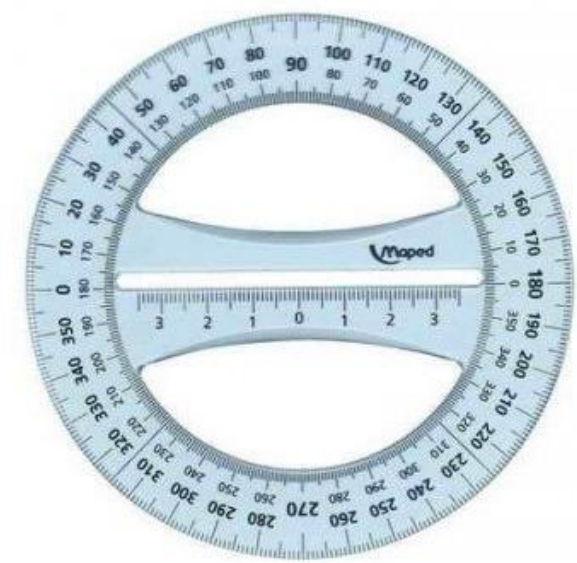
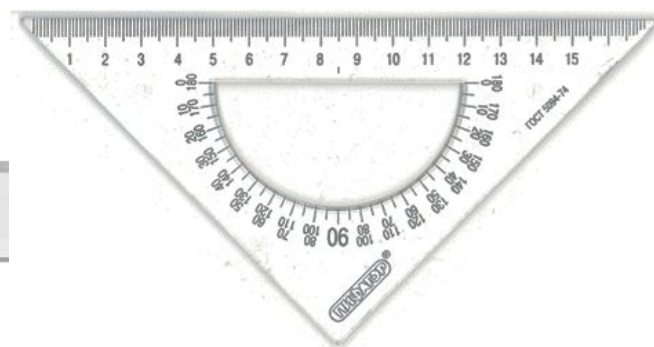
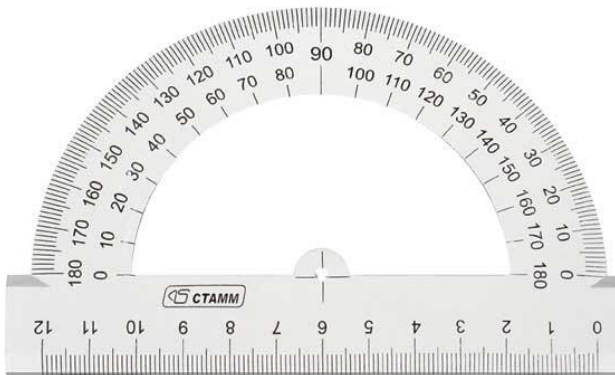
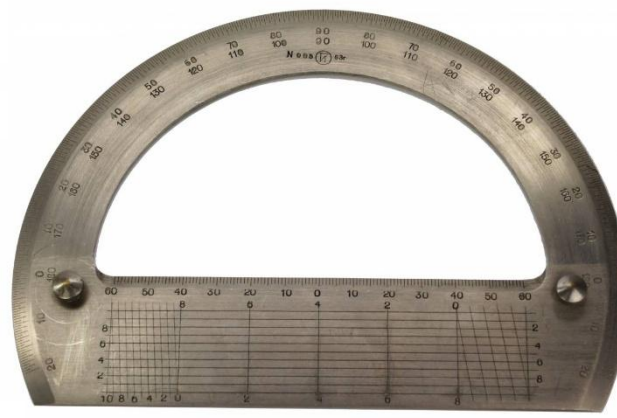
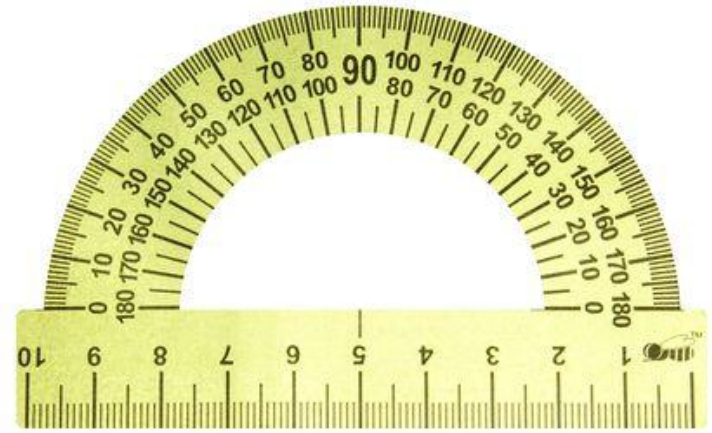
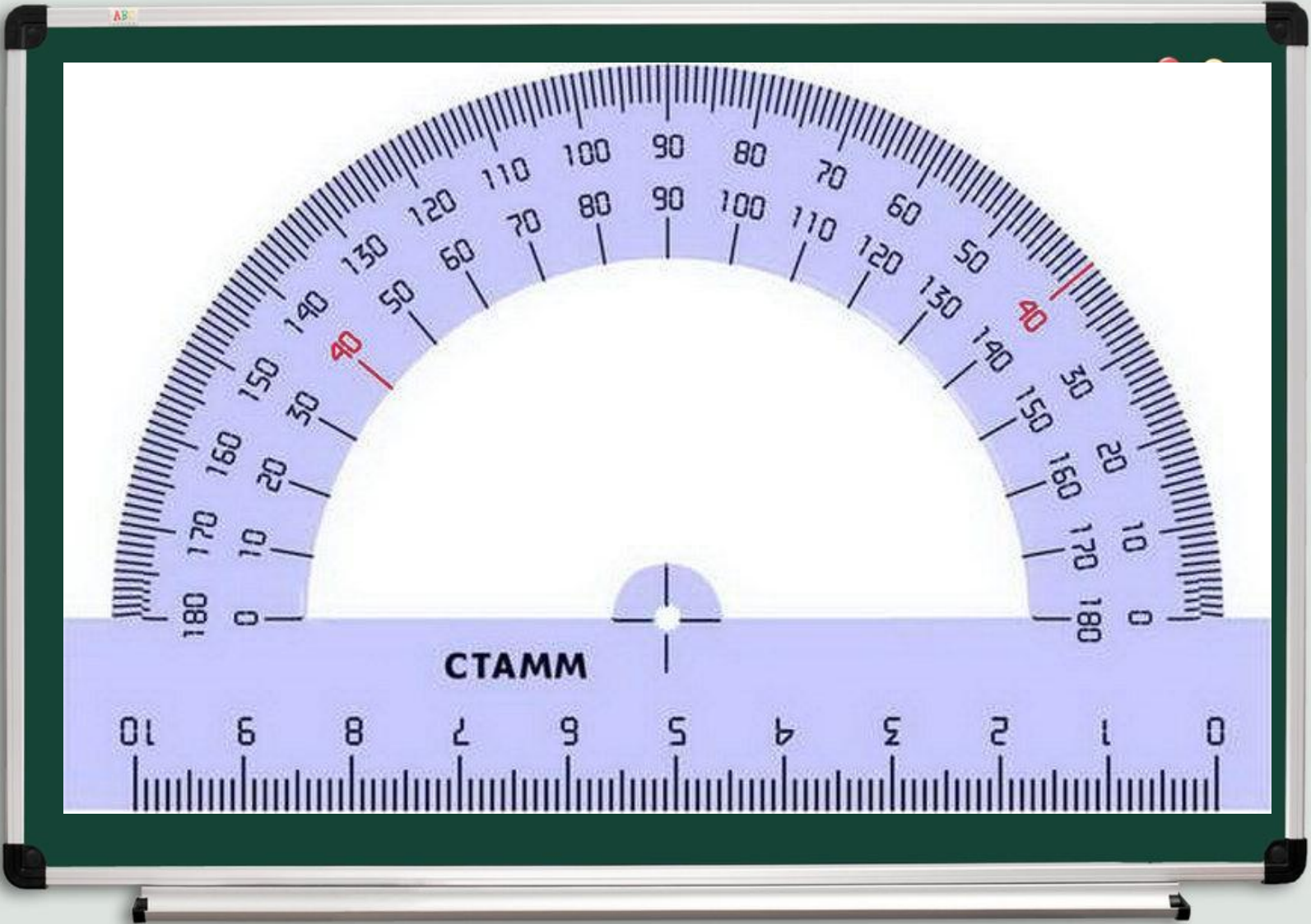


**Транспортир.**

**Измерение углов.**

**Цель : научиться измерять  
углы с помощью транспортира.**



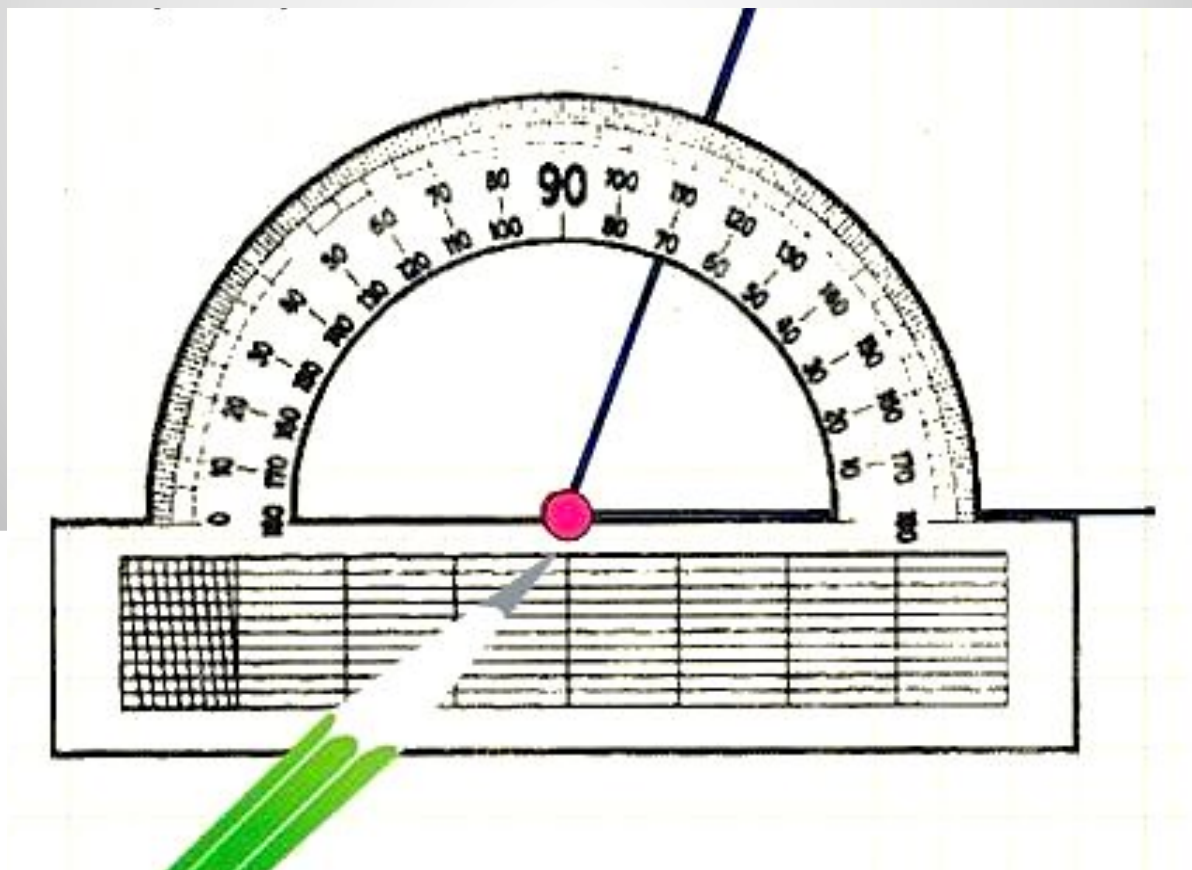


Учебник: стр. 84-85 «Как измерить величину  
угла»

# Составить алгоритм измерения угла с помощью транспортира.

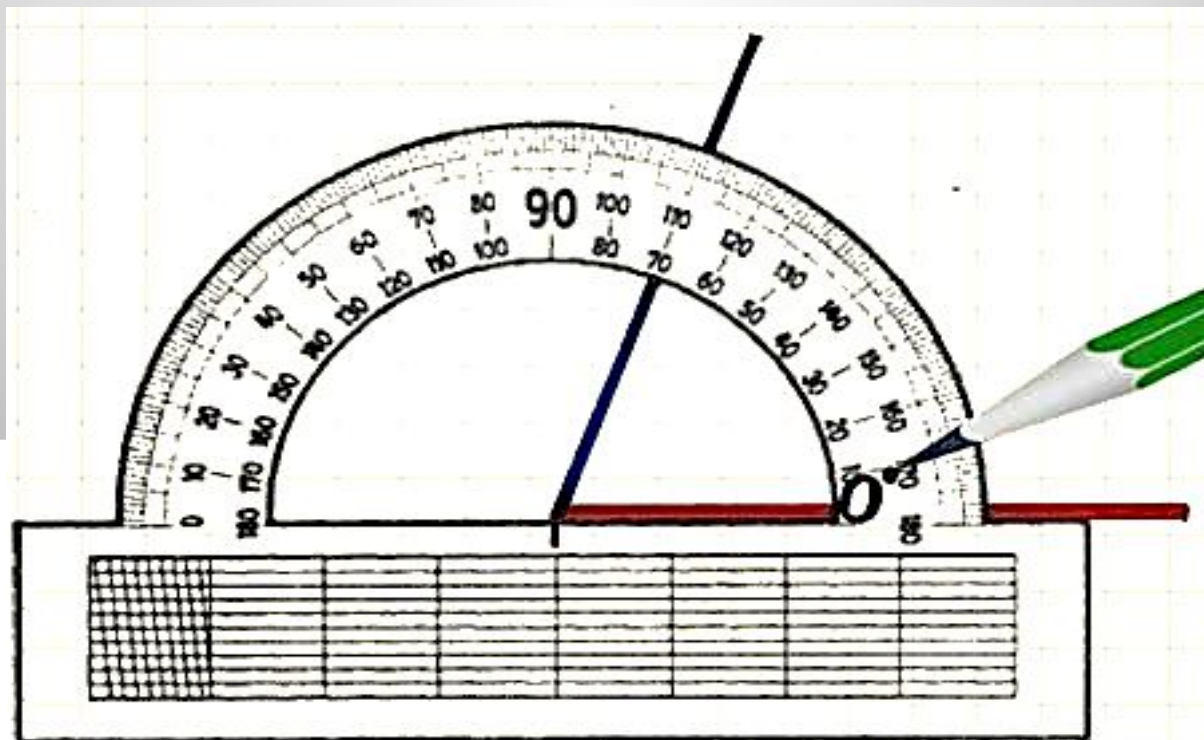


1. Совместить вершину угла...  
с центром транспортира.

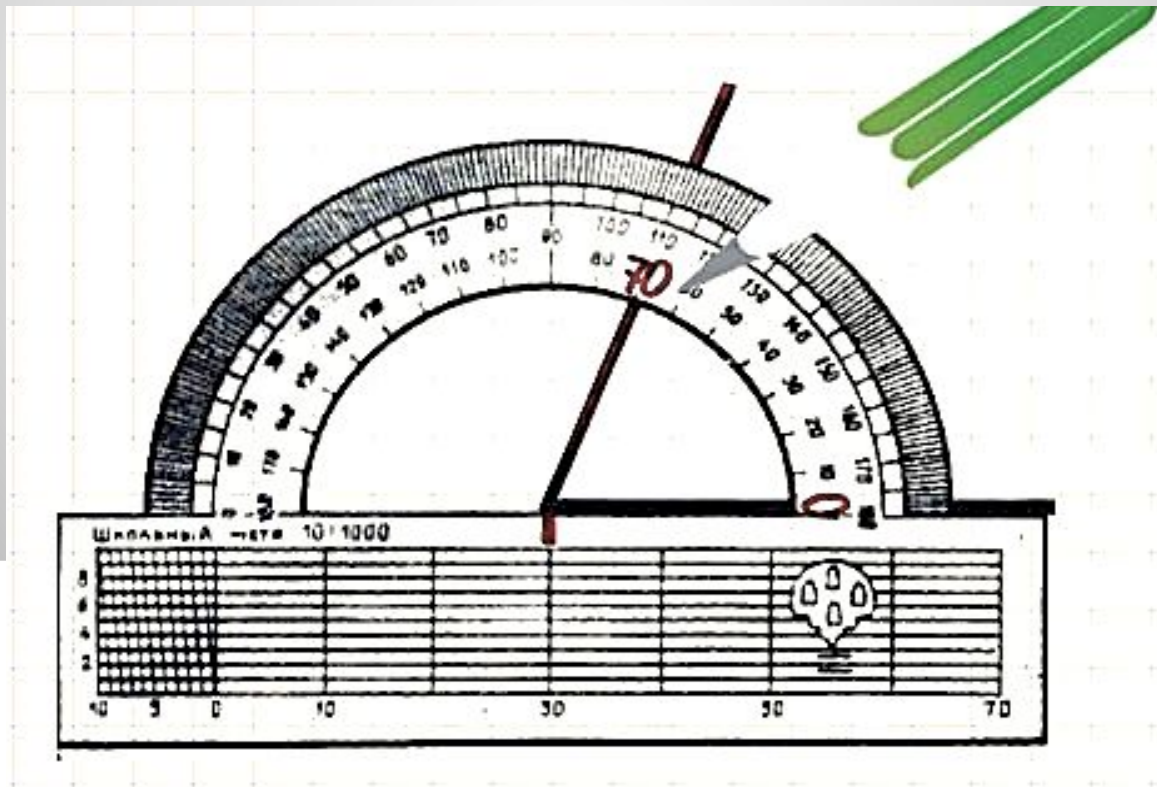




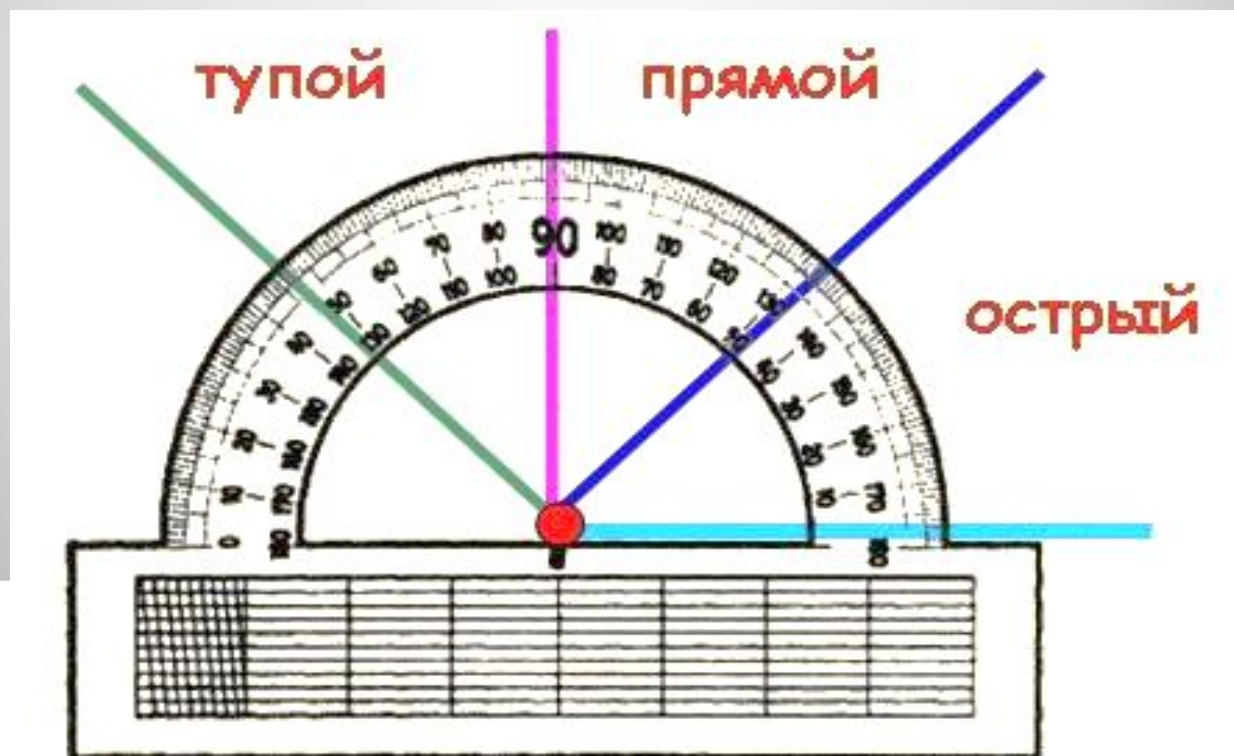
**2. Расположить транспортир так, чтобы одна из сторон угла совпала с главной линией транспортира (нулевым делением).**



**3. Тогда другая сторона ...  
укажет величину угла в градусах.**



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





# Алгоритм

1. Совместить вершину угла с центром транспортира.
2. Расположить транспортир так, чтобы одна из сторон угла совпадала с главной линией транспортира (нулевым делением).
3. Тогда другая сторона укажет величину угла в градусах.
4. Проверить, соответствует ли полученная мера угла его виду.

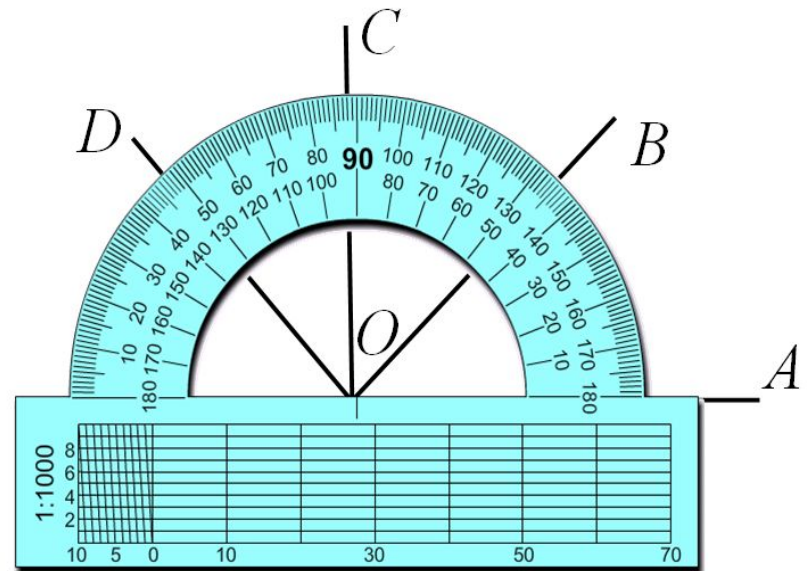
## Задание 1.

Определите величину углов  $\angle AOD$ ,  $\angle AOC$ ,  $\angle AOB$ . Какой шкалой транспортира нужно пользоваться в данном случае?

$\angle AOD =$

$\angle AOC =$

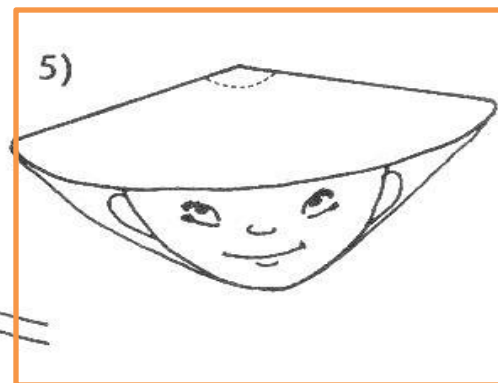
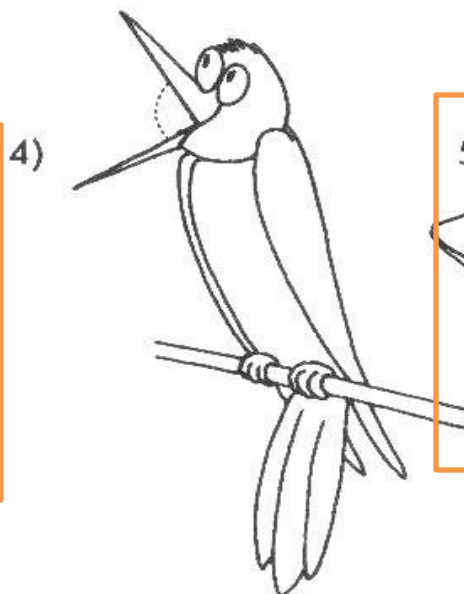
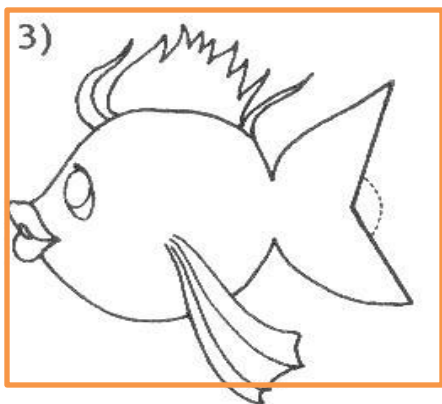
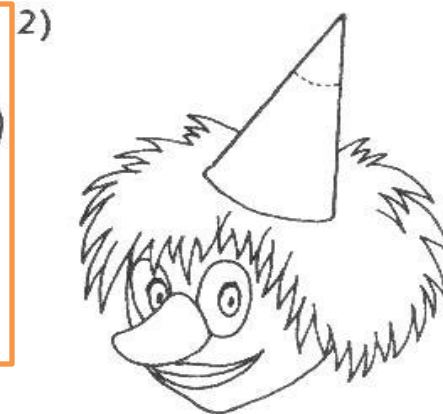
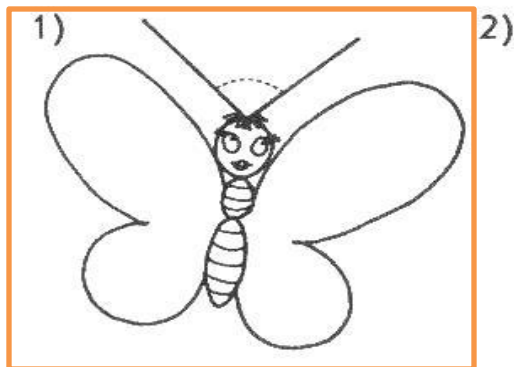
$\angle AOB =$



# Измерить углы с помощью транспортира.

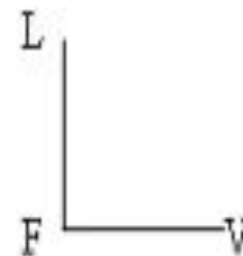
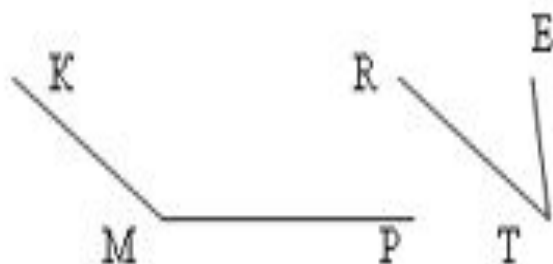
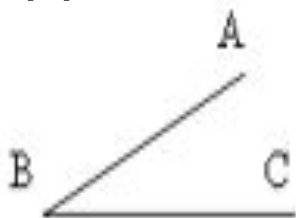
## Задание 2

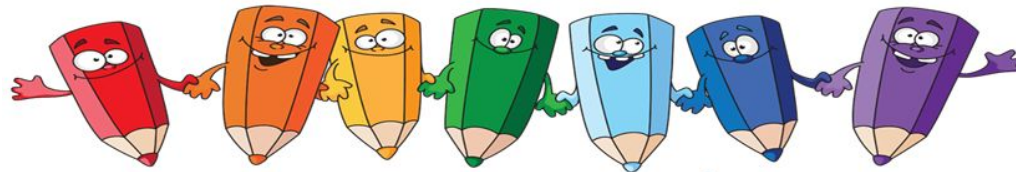
Измерьте углы, изображенные на рисунках, и запишите их градусные меры:



# Измерить величину угла и определить вид угла.

- Задание 3





## *Домашнее задание*

- Построить геометрический этюд (картинку) из углов и измерить эти углы