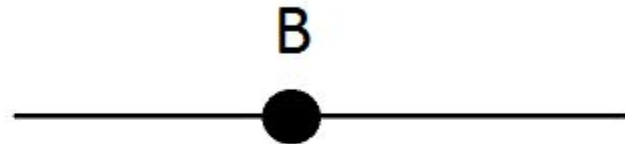




**Углы. Измерение углов.**

# Что такое угол?

- Угол - это геометрическая фигура, образованная двумя лучами (сторонами угла), выходящими из одной точки (вершины угла). Угол измеряется в градусной мере.



## Какими бывают углы?

- Углы в геометрии бывают следующие:
- Первый-это прямой угол, равный 90 градусов.
- Второй-это тупой угол, равный более 90 градусов.
- Третий-это острый угол, равный менее 90 градусов.
- Четвёртый-это развёрнутый угол, равный 180 градусов.

# Примеры углов



Прямой угол



Острый угол



Тупой угол



Развёрнутый угол

# Как углы измеряются?

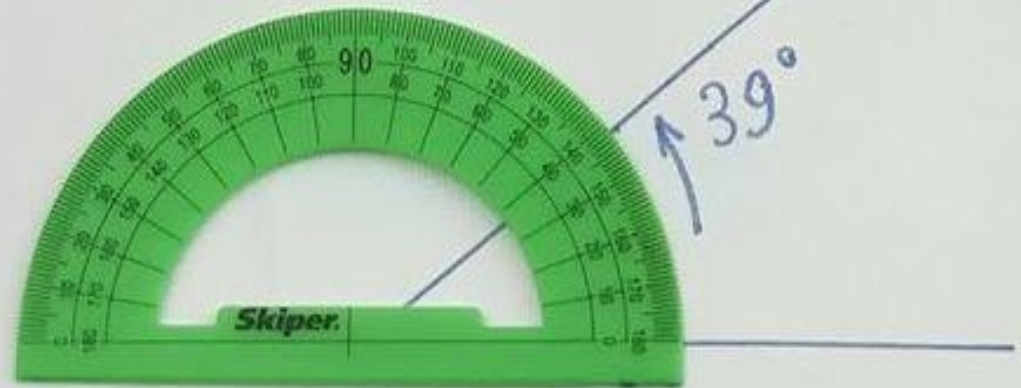
- Измеряются углы с помощью инструмента под названием транспортир.



# Как углы измеряются?

Чтобы измерить угол с помощью транспортира, необходимо выполнить несложные действия. Для этого нужно:

- Во-первых, отметить на вершине угла, который вы будете измерять, начальную точку отсчета.
  - Во-вторых, нужно совместить нижнюю линию угла с линией, с которой будет осуществляться начало отсчета.
  - Далее необходимо отметить на бумаге расположенные цифры, которые бы соответствовали измеряемому углу.
- Следующим вашим шагом будет проведение линии, которая пересекает разметку транспортира. Цифра же, расположенная на месте этого пересечения, указывает на угол в градусах.



# Конец

Спасибо за внимание.