

# Наглядная геометрия

## урок 5



**МОУ «Зинаидинская ООШ»**

**Учитель: Северинова Г.В.**

**5 класс**



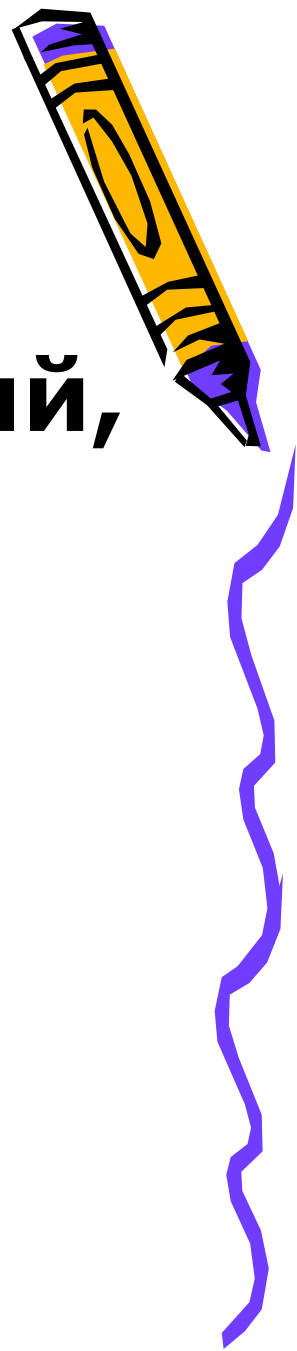
# 1. Ответить на вопросы:

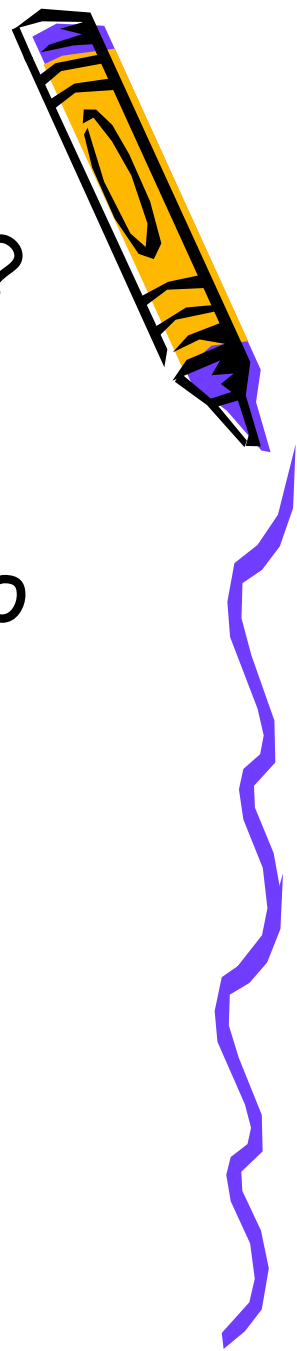
С какими простейшими геометрическими фигурами мы познакомились на прошлом уроке?

Как их изображают и обозначают?

**Тема урока:**

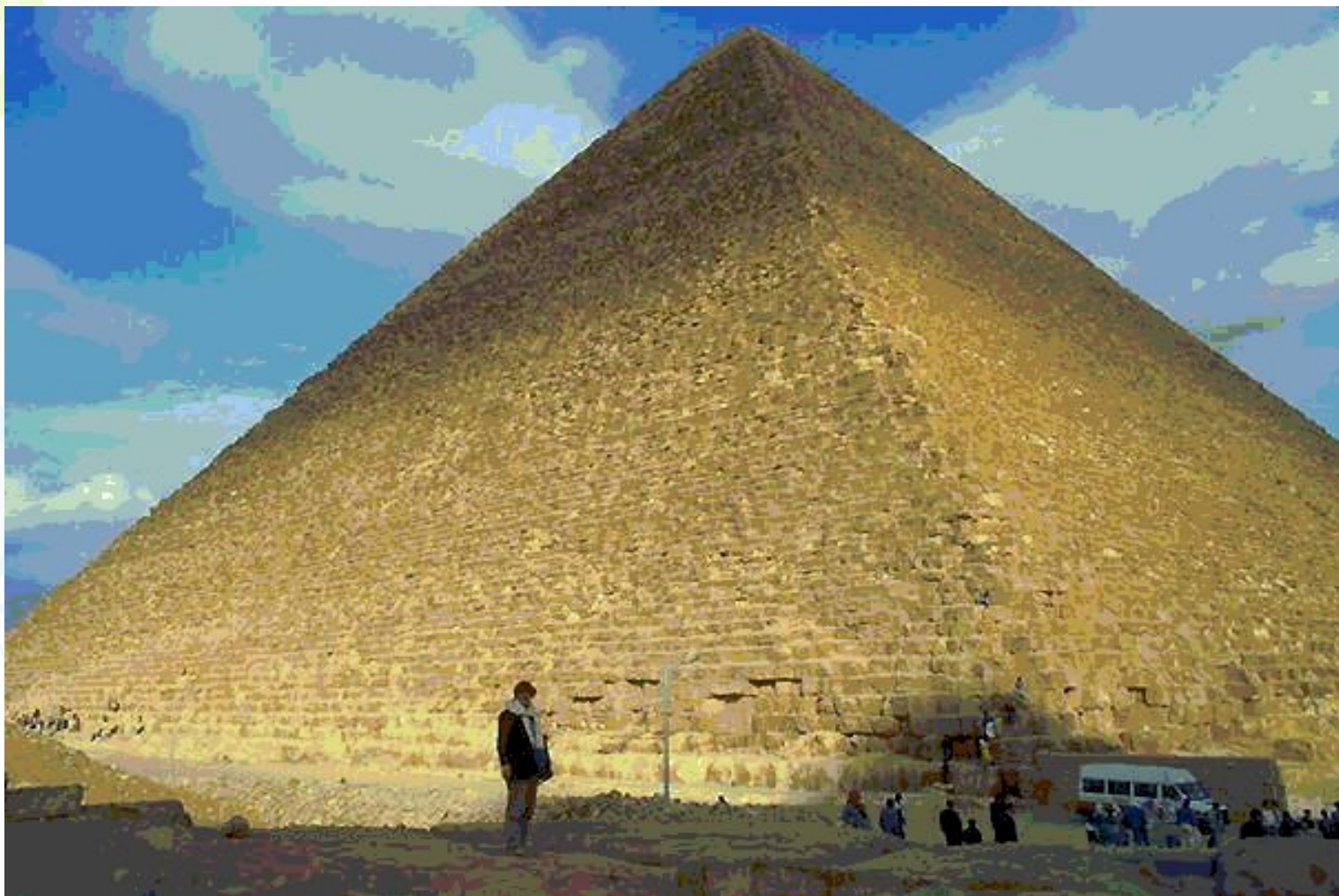
**«Угол. Виды углов: острый,  
прямой, тупой,  
развернутый»**





- Знать: Какие бывают виды углов?  
Что такое угол?
- Уметь: различать виды углов,  
начертить с помощью чертежного  
треугольника прямой угол.

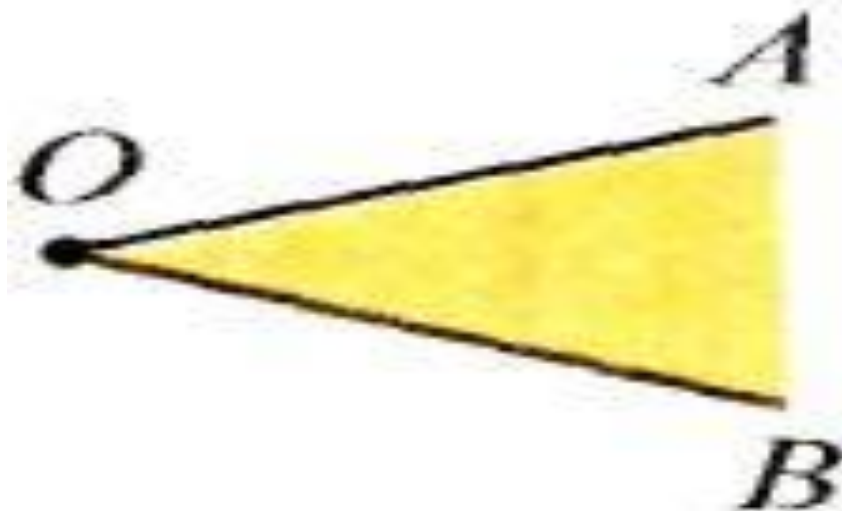




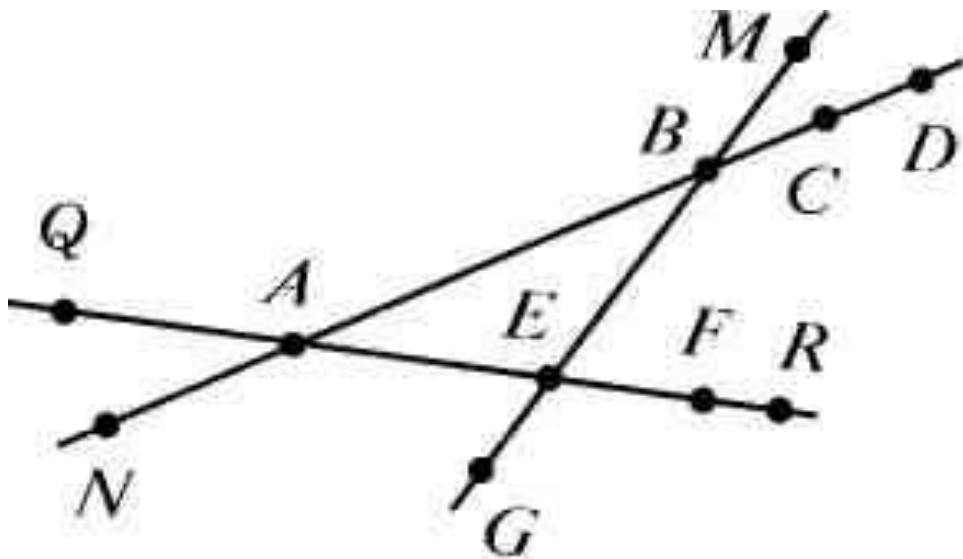
**Пирамида Хеопса. Плато Гиза. Каир.**



**Угол  $AOB$  — это часть плоскости, ограниченная двумя лучами, выходящими из одной точки. Точка  $O$  — общее начало лучей  $OA$  и  $OB$ , точка  $O$  — вершина угла.**



*На рисунке  
изображены три прямые и точки на них.  
Найдите три отрезка, три луча, три угла.  
Запишите их.*







**Вывод:**

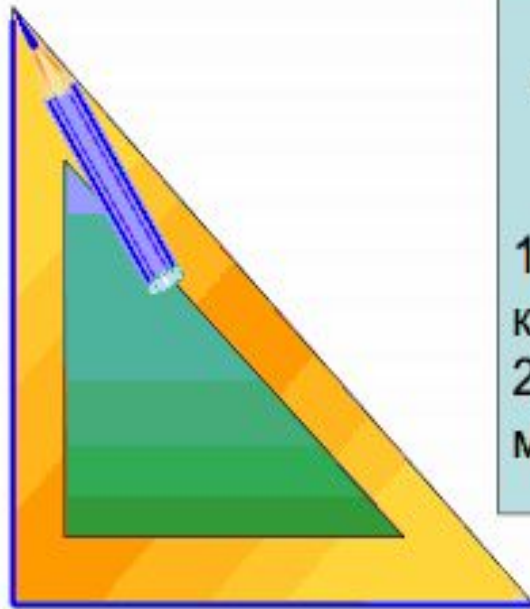
**Угол, меньше прямого,  
называется острым углом.**

**Угол, больше прямого, но  
меньший развернутого,  
называется тупым углом.**

## ***Виды углов.***



# Практическая работа



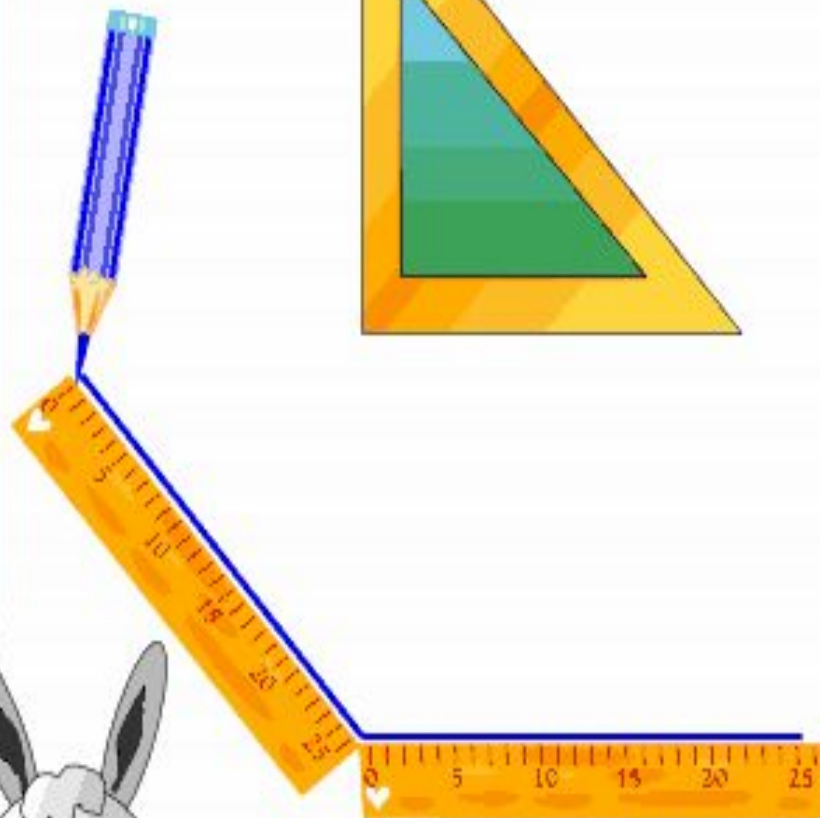
Ребята,  
я помогу вам построить  
**прямой угол**

1. Возьмите треугольник и карандаш.
2. Обведите угол, как у меня на рисунке.



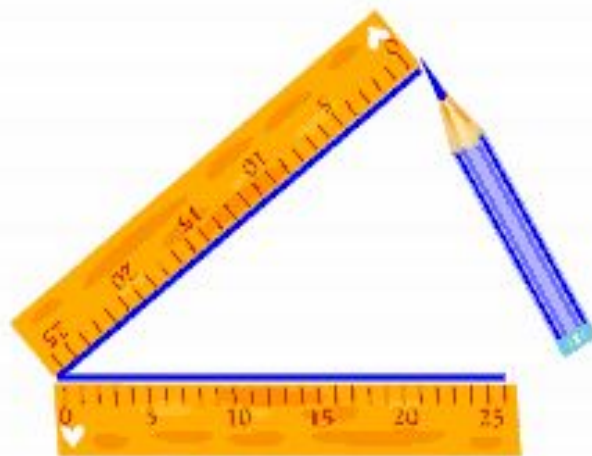
А я помогу  
построить  
**тупой угол**

1. Возьмите линейку и карандаш.
2. Проведите прямую линию
3. А затем ещё одну, как у меня
4. Приложите треугольник. Что скажете?



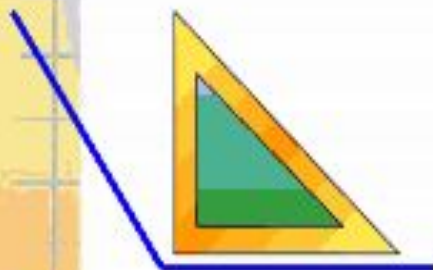
И я, ребята, вам  
помогу! Строим  
**острый угол**

1. Возьмите линейку и карандаш.
2. Проведите прямую линию
3. А затем ещё одну, как у меня
4. Приложите треугольник. Что скажете?

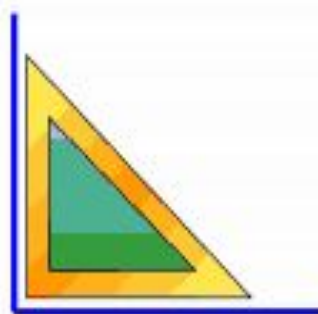


# Виды углов

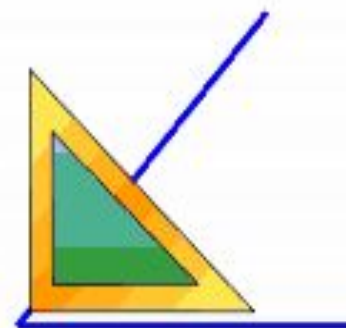
тупой

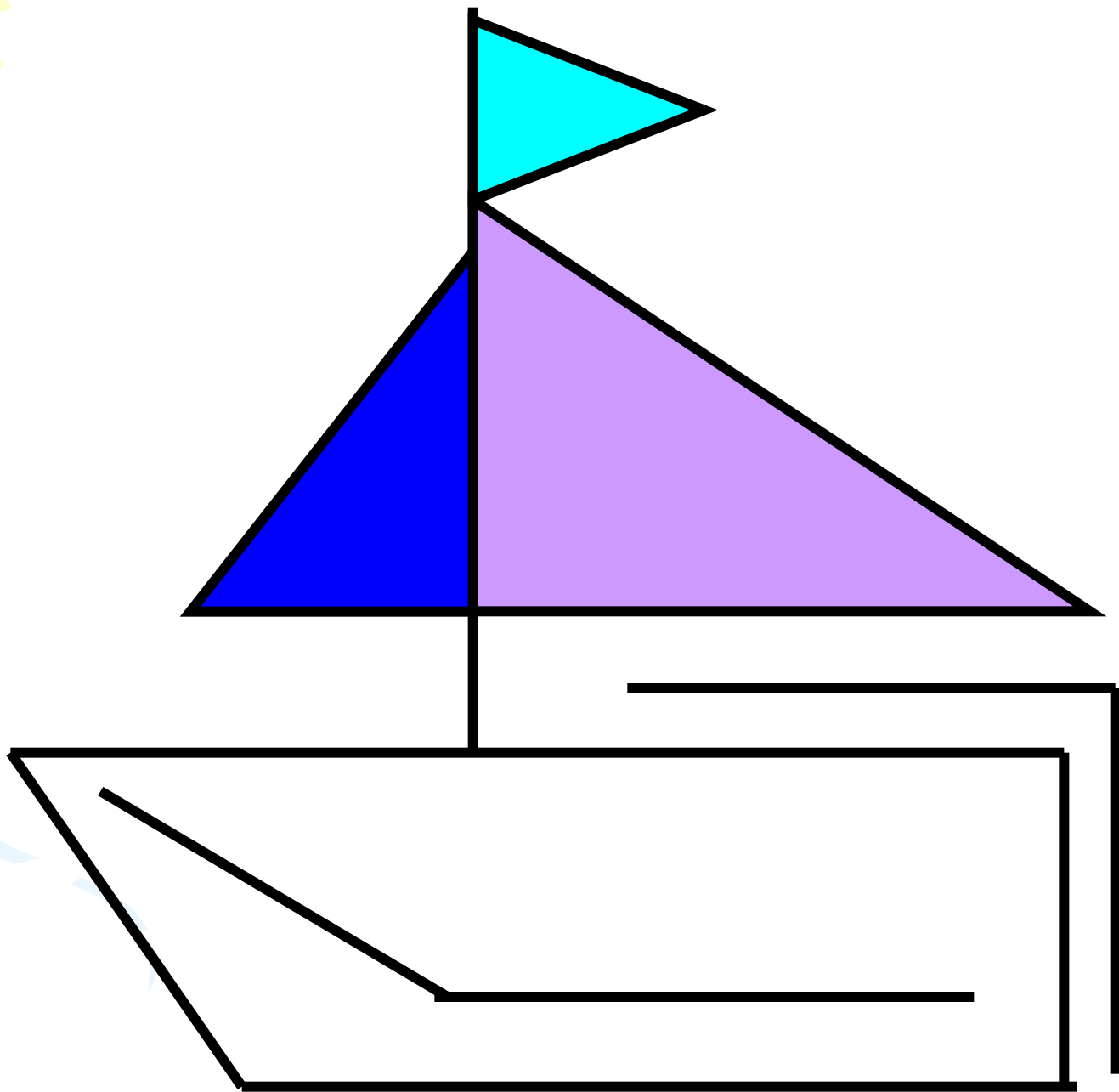


прямой



острый





**Заполните таблицу буквами О,П,Т,Р в зависимости от того, острый, прямой, тупой или развёрнутый угол образуют стрелки часов в указанное время.**

<b>Время</b>	<b>13.00</b>	<b>15.00</b>	<b>17.00</b>	<b>18.00</b>
<b>Вид угла</b>				



**13.00**



**15.00**



**17.00**



**18.00**



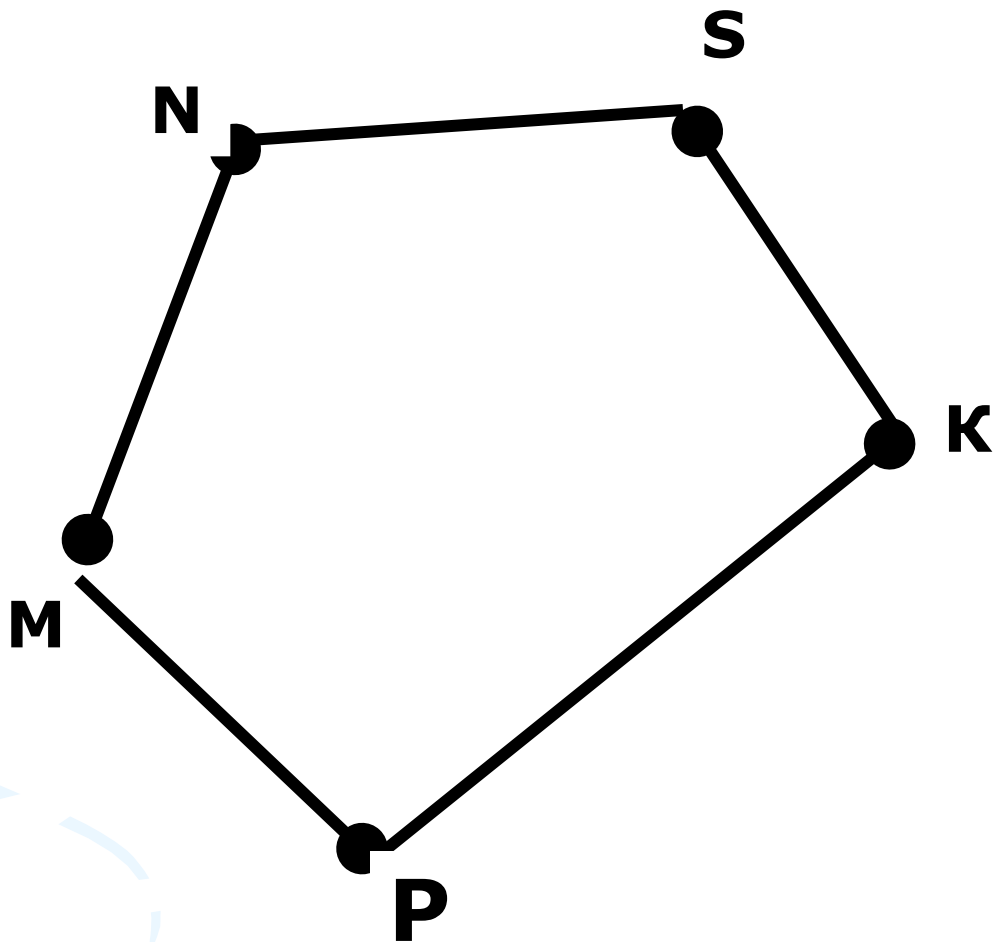
# Проверь себя:

Время	13.00	15.00	17.00	18.00
Вид угла	О	П	Т	Р

## Оценка Ошибки:

Нет ошибок – **5** баллов;    1 ошибка - 4 балла;  
2 ошибки - **3** балла;

Назвать углы, изображенные на рисунке





*Спасибо за урок!*