

Наглядная геометрия

урок 5



МОУ «Зинаидинская ООШ»

Учитель: Северинова Г.В.

5 класс



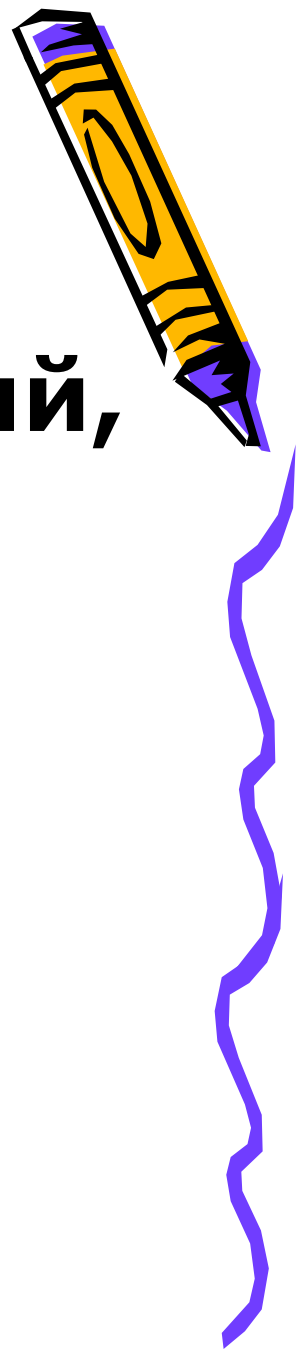
1. Ответить на вопросы:

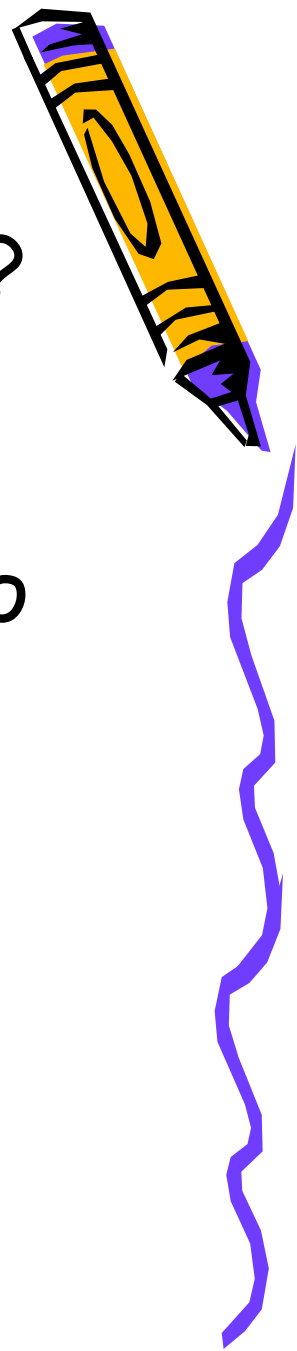
С какими простейшими геометрическими фигурами мы познакомились на прошлом уроке?

Как их изображают и обозначают?

Тема урока:

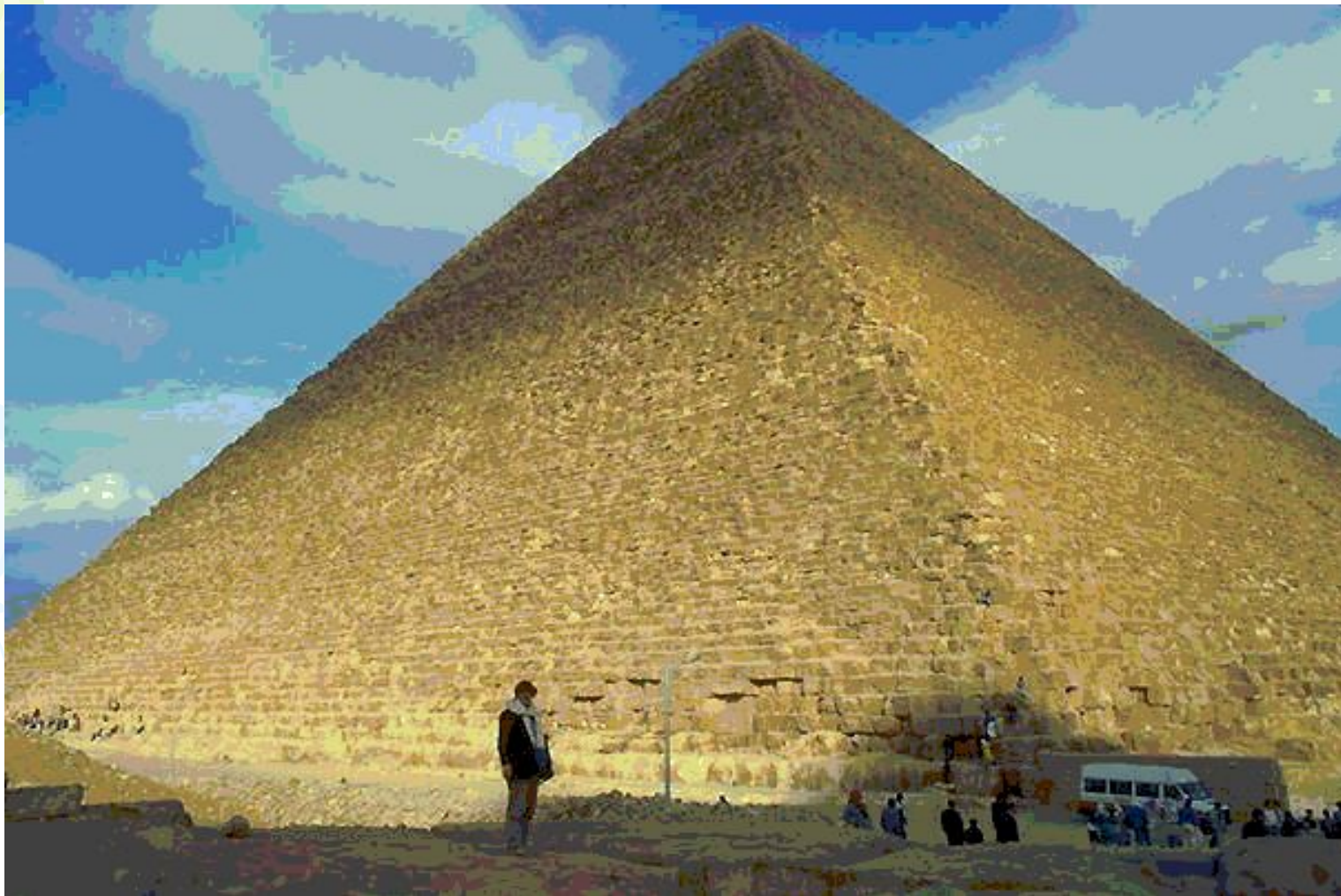
**«Угол. Виды углов: острый,
прямой, тупой,
развернутый»**





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

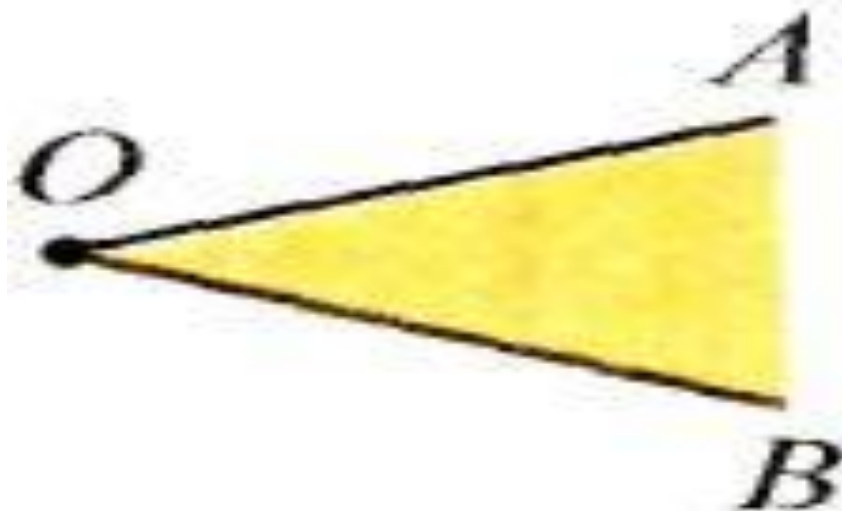




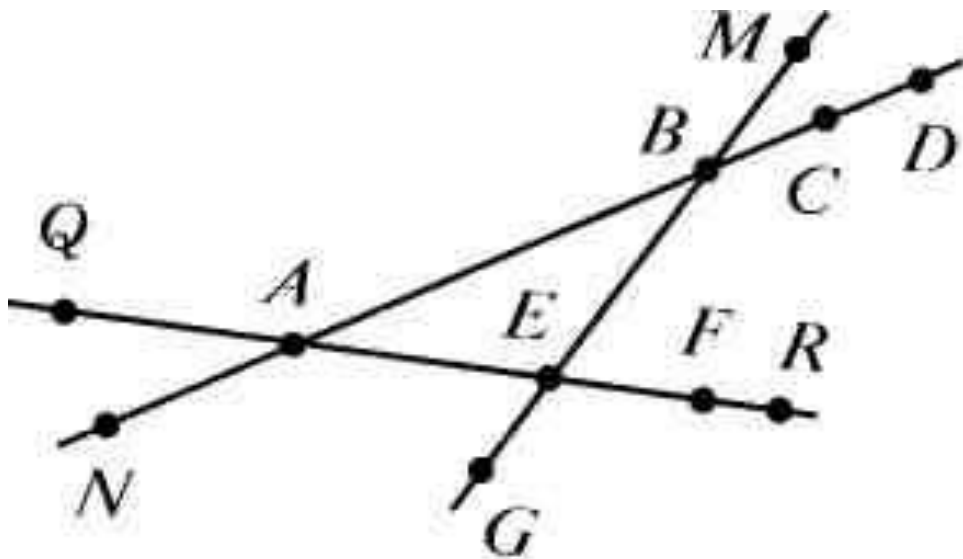
Пирамида Хеопса. Плато Гиза. Каир.



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:

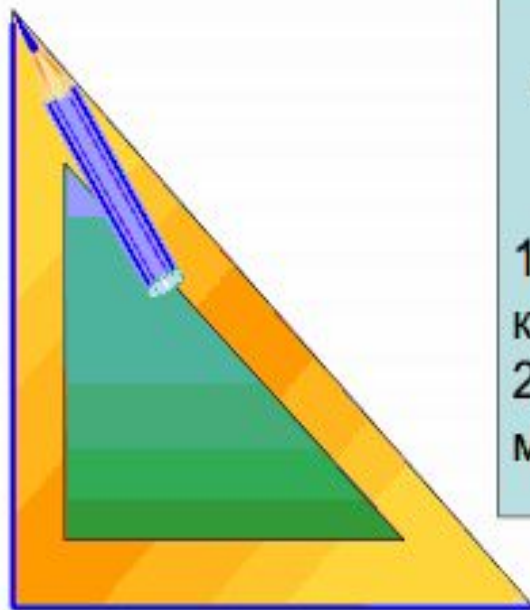
**Угол, меньше прямого,
называется острым углом.**

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

Виды углов.



Практическая работа



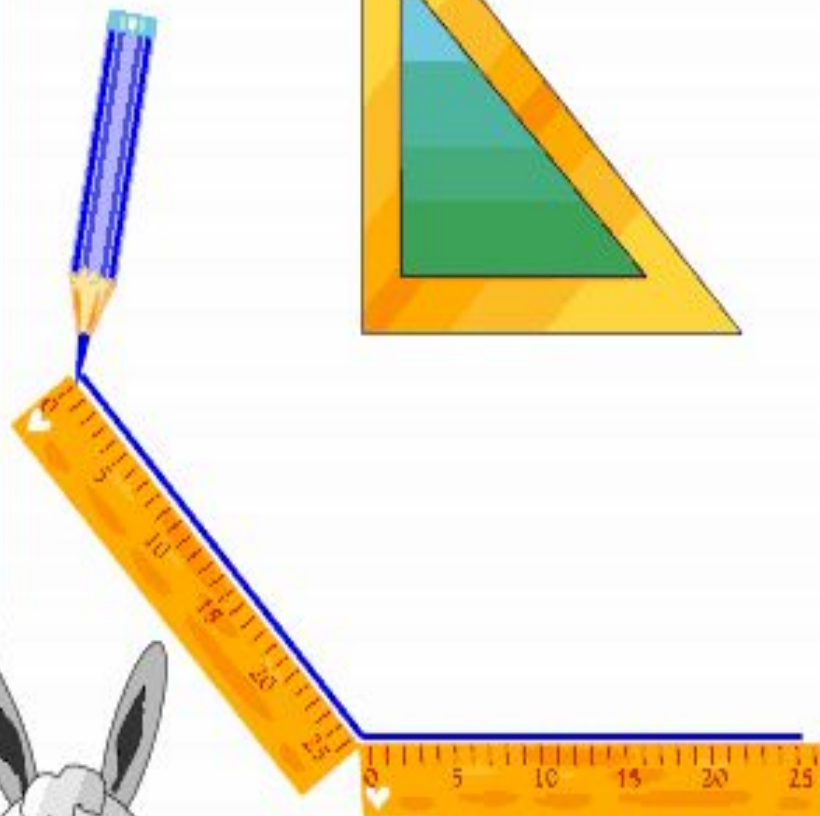
Ребята,
я помогу вам построить
прямой угол

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



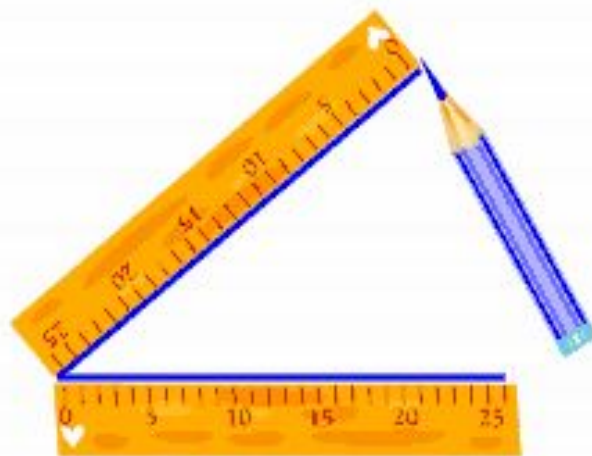
А я помогу
построить
тупой угол

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



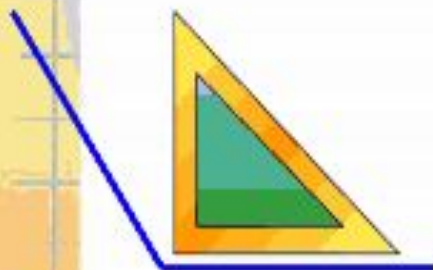
И я, ребята, вам
помогу! Строим
острый угол

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

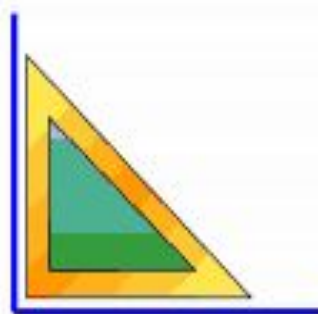


Виды углов

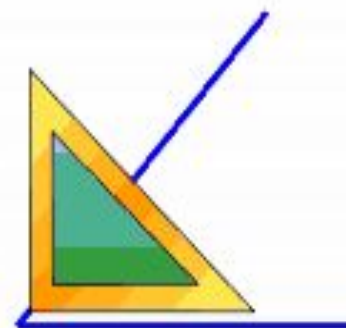
тупой

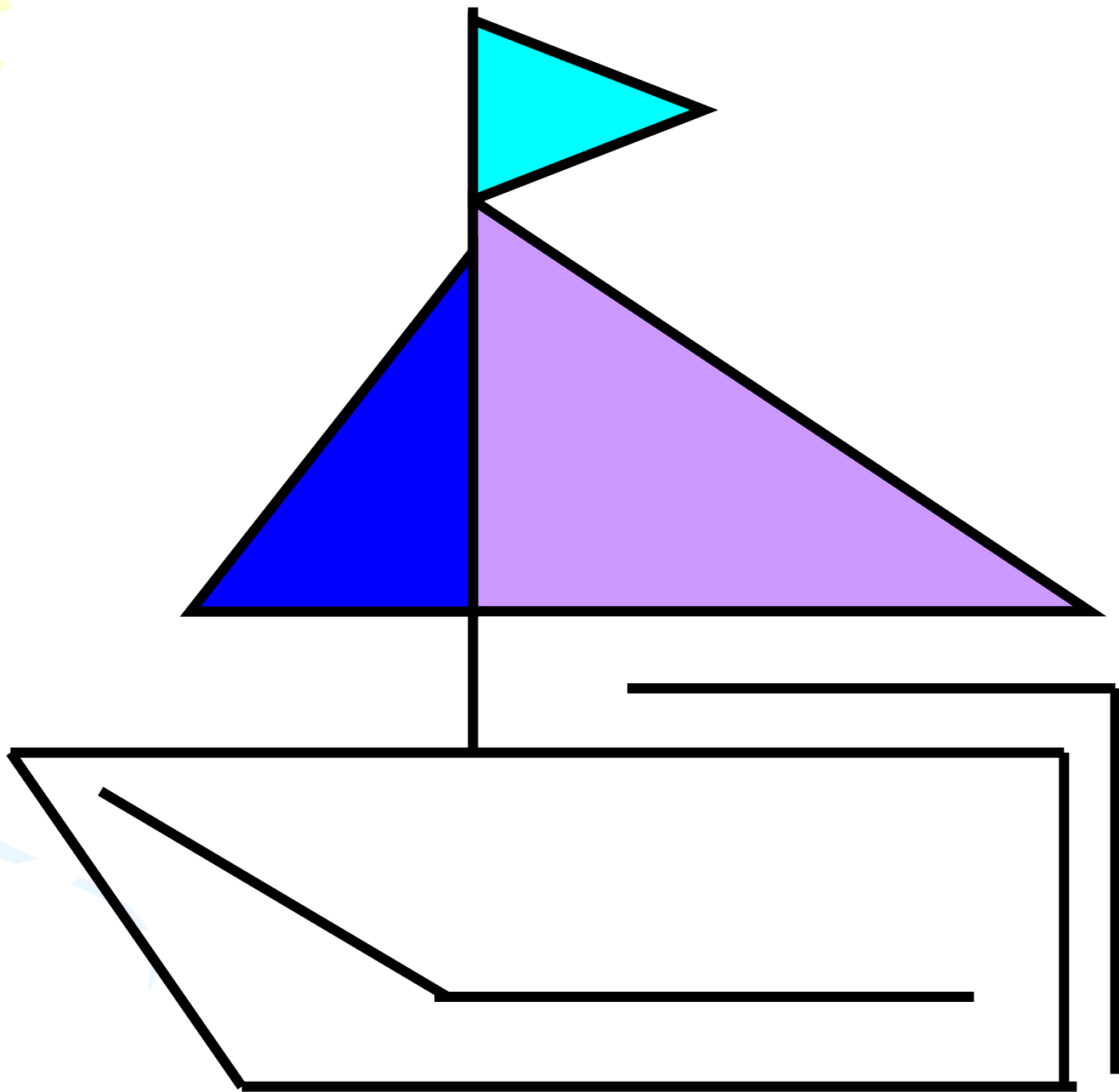


прямой



острый





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

Время	13.00	15.00	17.00	18.00
Вид угла				

13.00



15.00



17.00



18.00



Проверь себя:

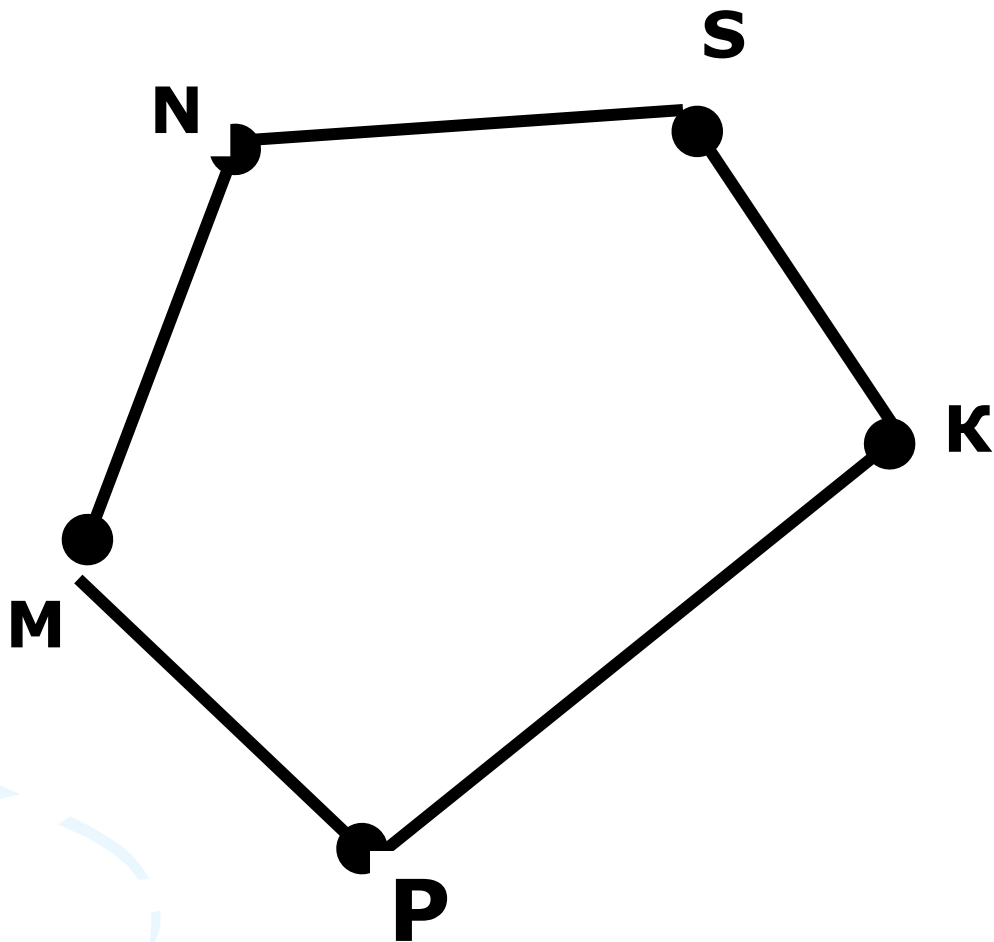
Время	13.00	15.00	17.00	18.00
Вид угла	О	П	Т	Р

Оценка Ошибки:

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

2 ошибки - **3** балла;

Назвать углы, изображенные на рисунке





Спасибо за урок!