

**УРОК МАТЕМАТИКИ**  
**УМК «ШКОЛА РОССИИ»**

**УГОЛ**  
**ВИДЫ УГЛОВ**

**Автор Молчанова М.А.,  
учитель начальных классов  
МОУ СОШ № 21  
с. Пушкинское  
Гулькевичский район  
Краснодарский край  
2007**

загадку



Что ж пора в путь!

замечательный город  
– Геометринск!

И в лесу, заметьте, дети,  
Есть ночные сторожа.  
Сторожей боятся этих  
Мыши, прячутся, дрожа!



В нашем  
городе будут  
жить мои  
друзья!



А помогать  
нам будут  
волшебные  
горошины



Подумай!

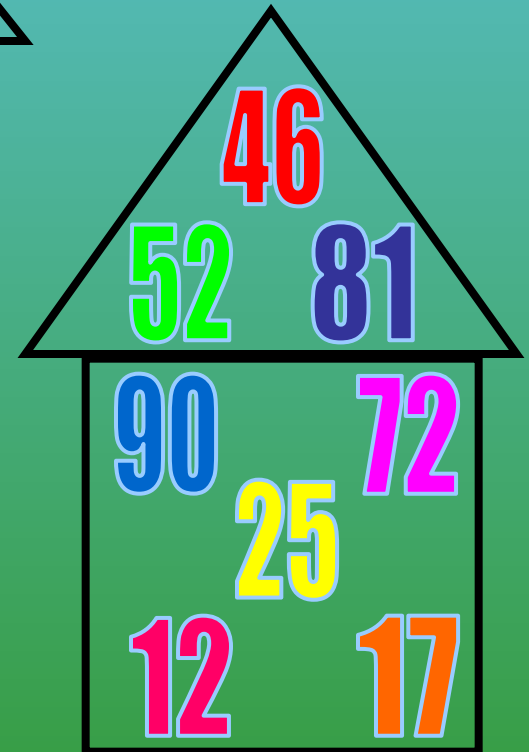
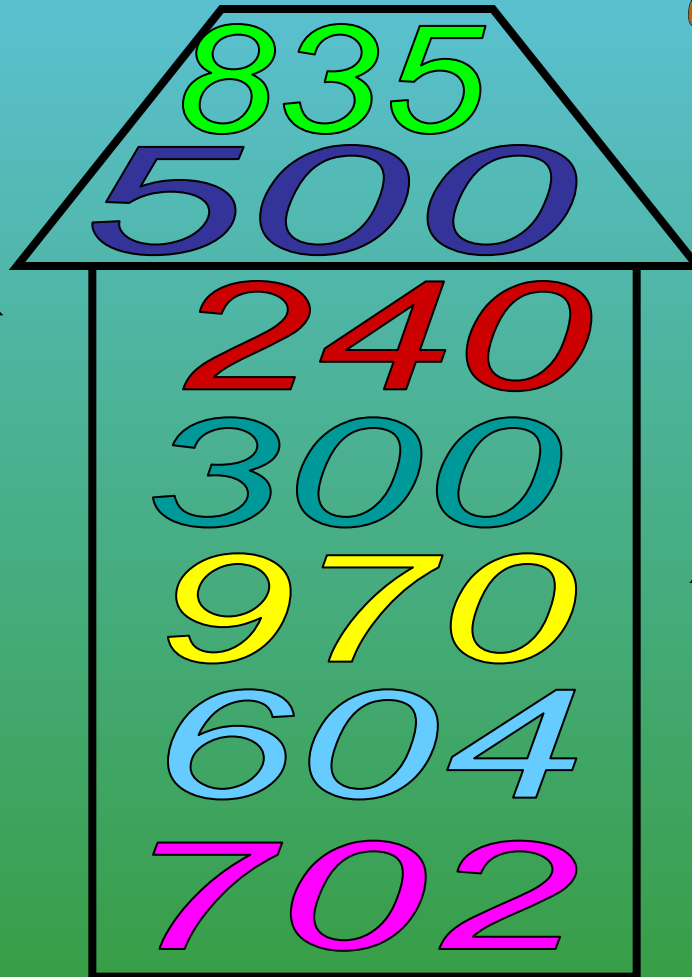
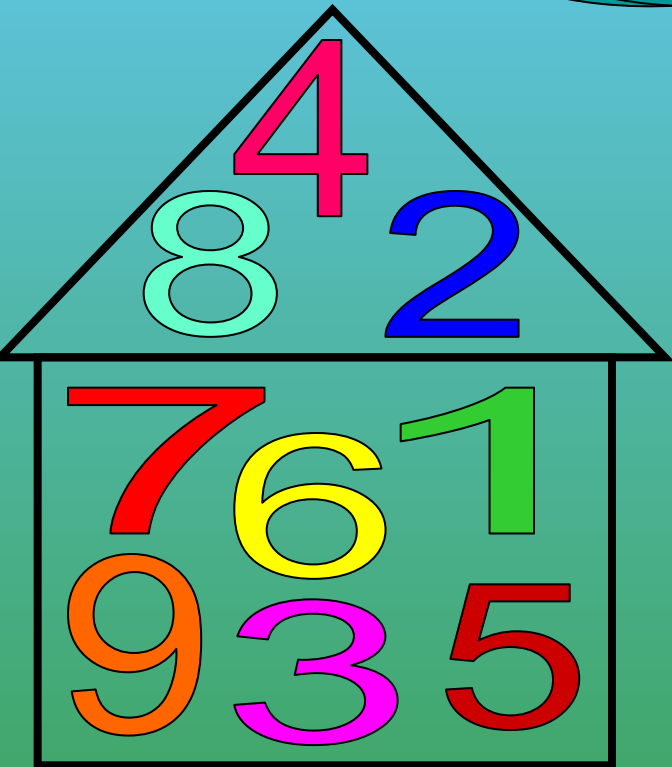


Работаем вместе

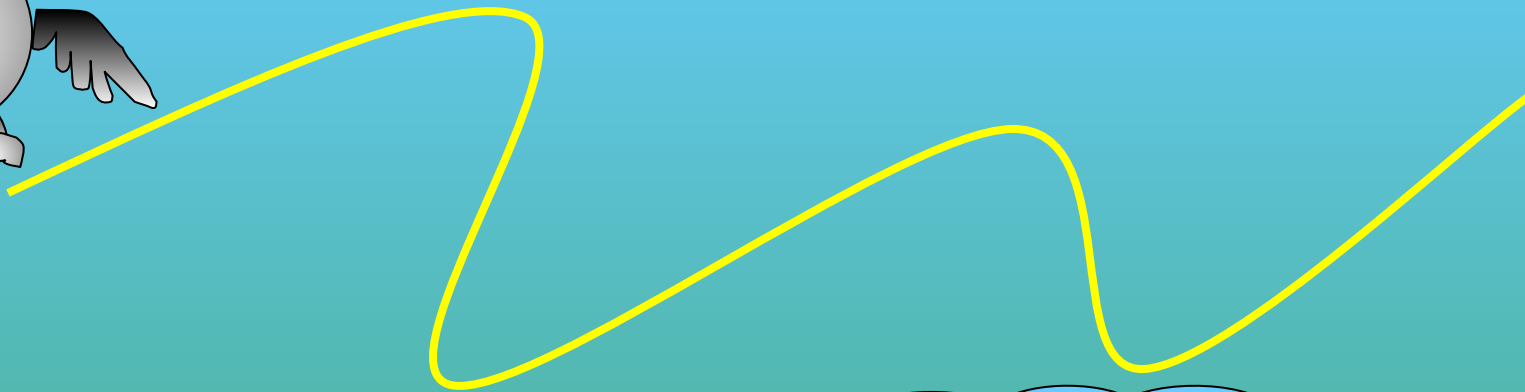
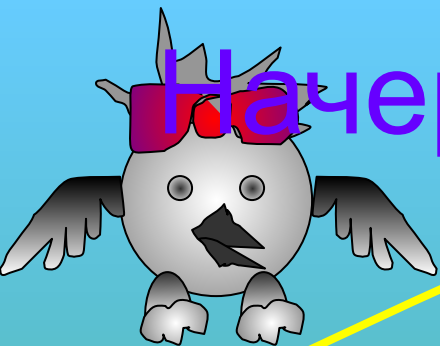


Внимание!

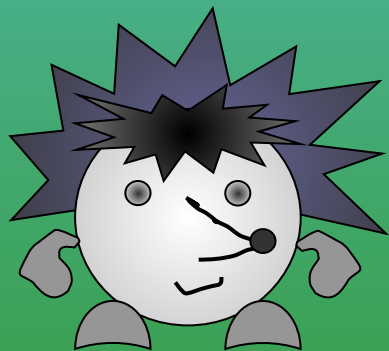
На какие группы  
можно разделить все  
эти числа?



# Начерти Вспомни!

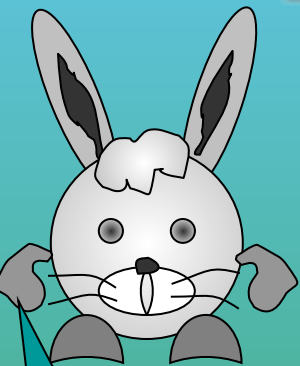


Какие бывают линии?

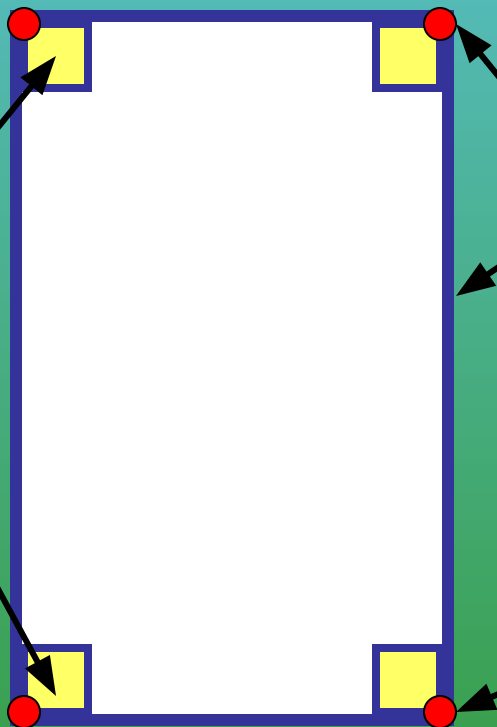




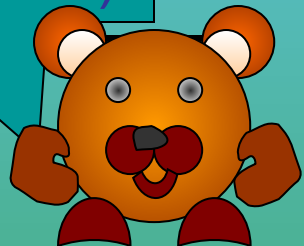
Из чего  
состоит любая  
фигура?



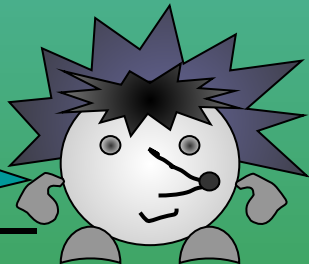
Углы



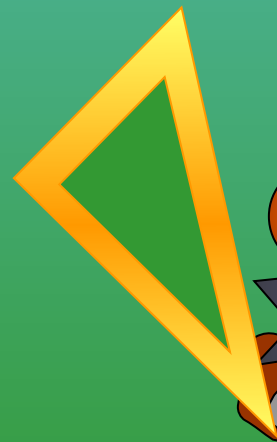
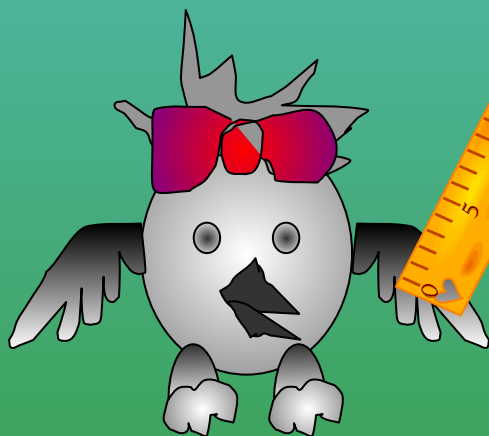
Стороны (отрезки)



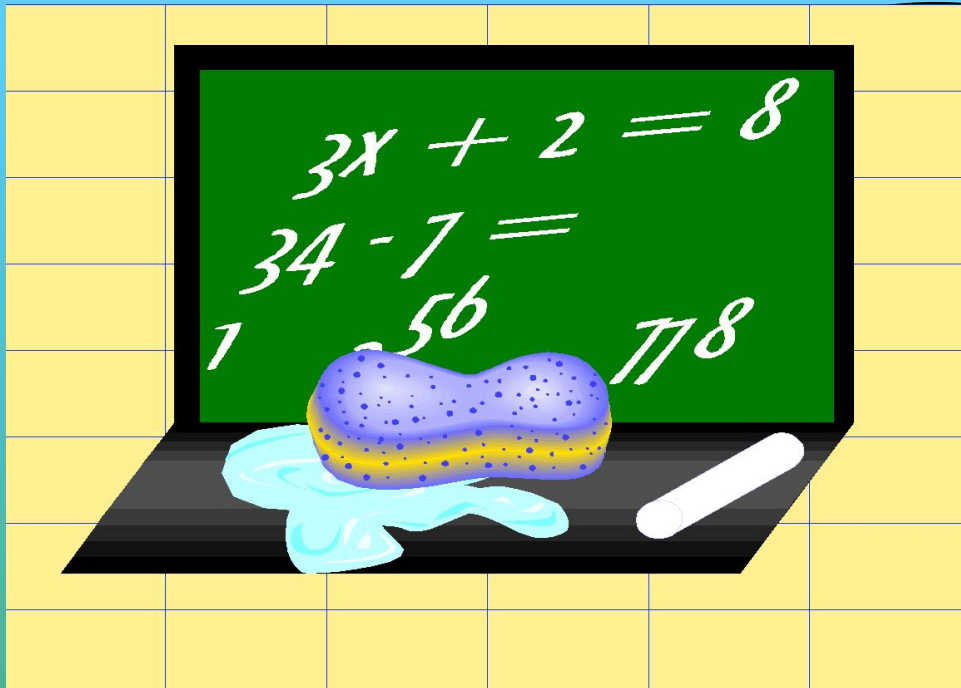
Вершины



Сегодня мы  
Подумайте, какие  
инструменты нам  
понадобятся на  
уроке?





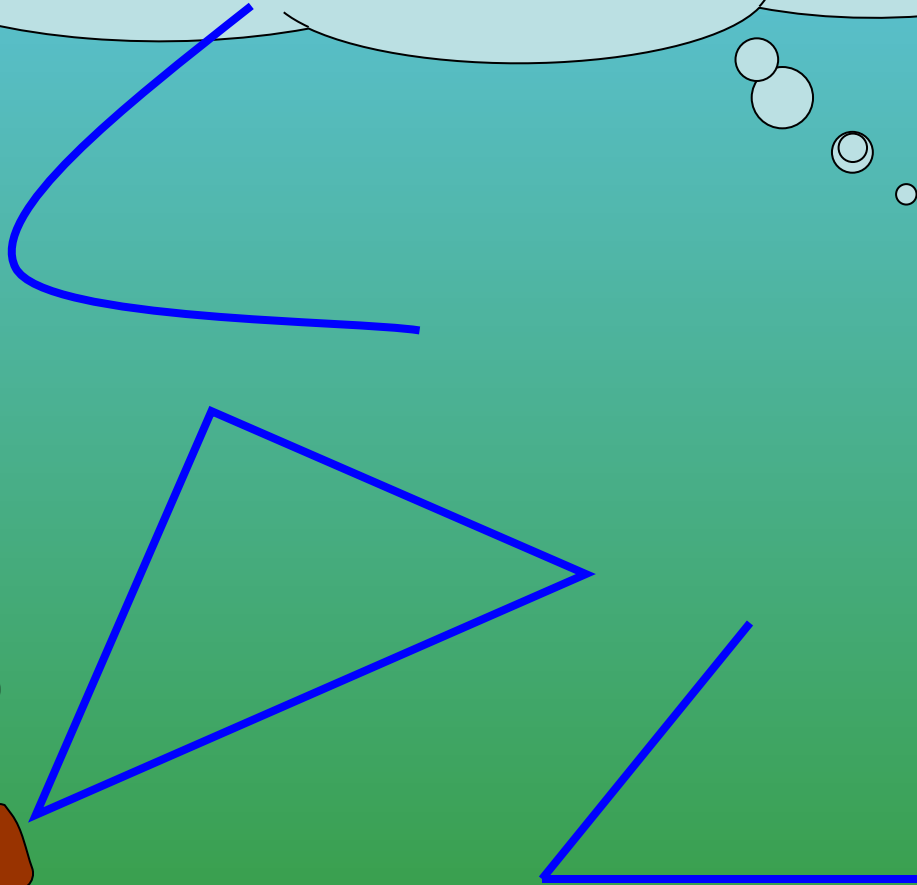
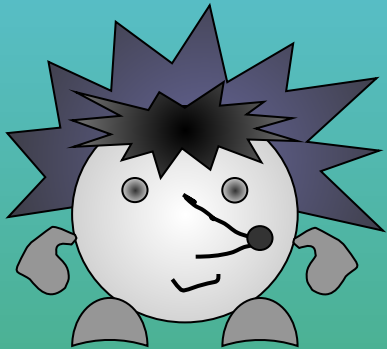


ь углы  
мире?

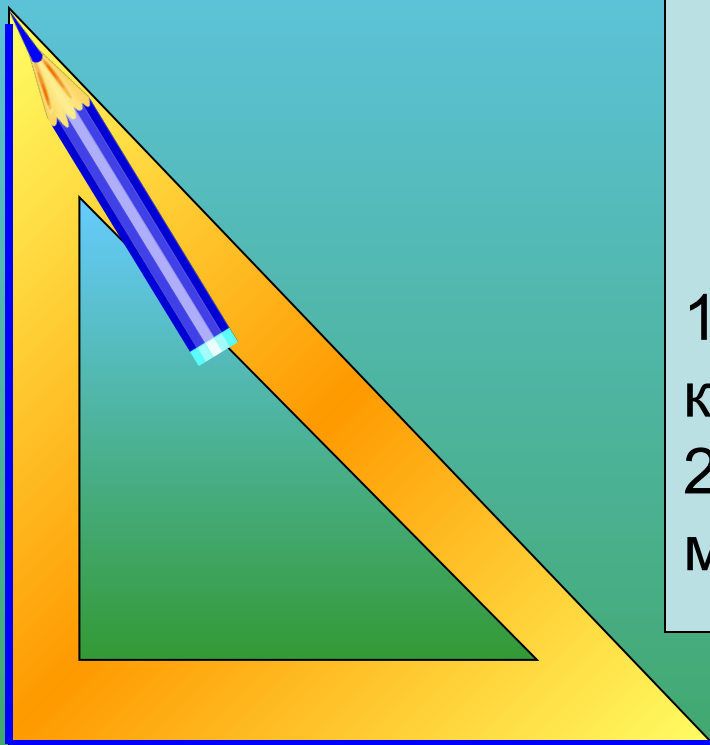


Кто из моих помощников  
начертил угол? Почему?

начертил угол.

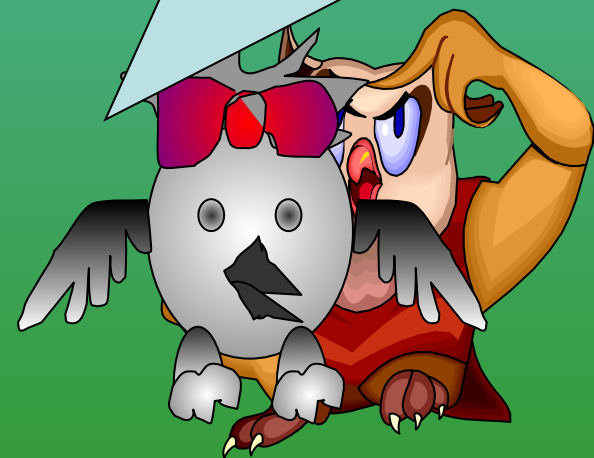


# Практическая работа



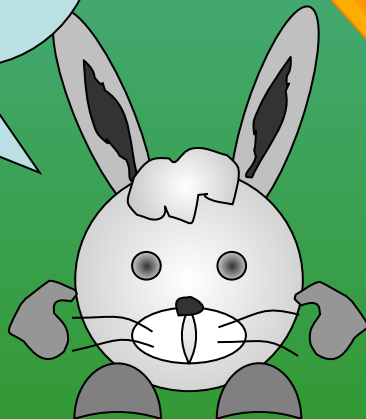
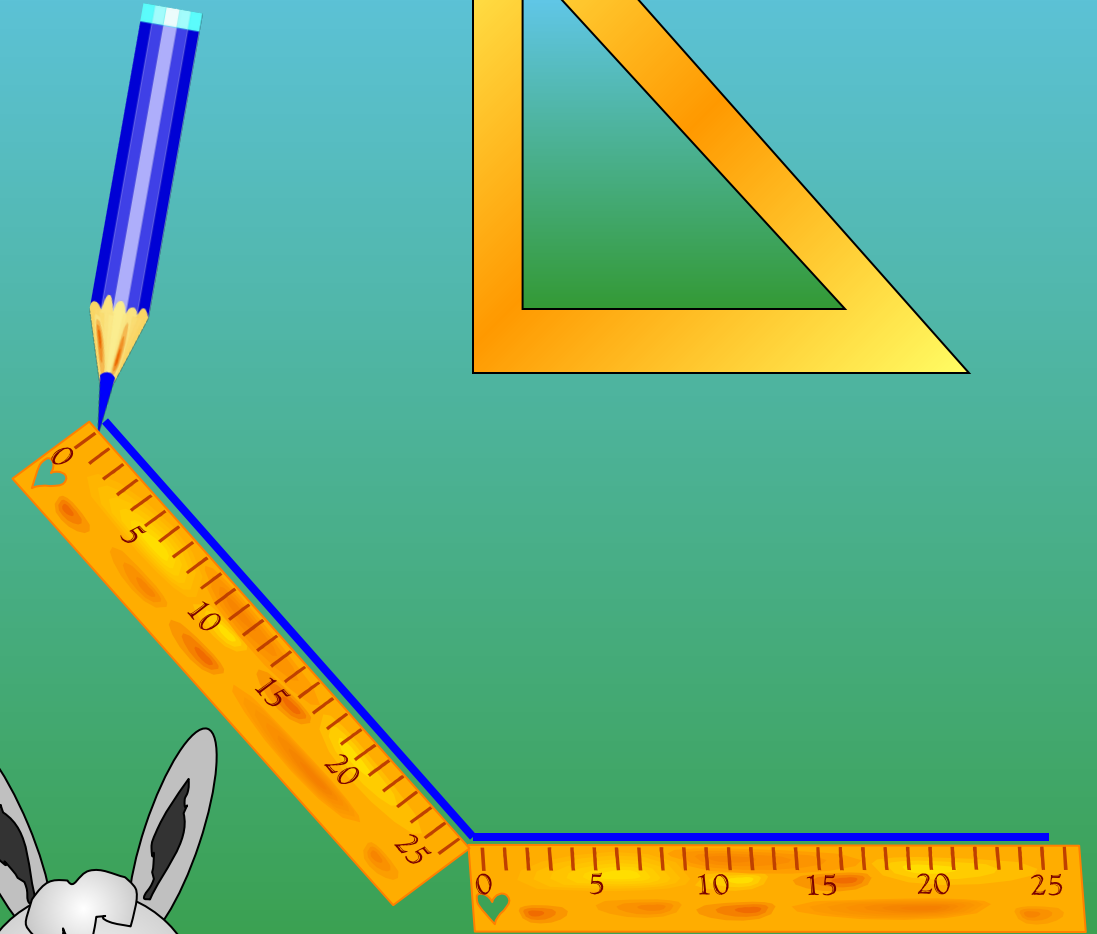
Ребята,  
я помогу вам построить  
**прямой угол**

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



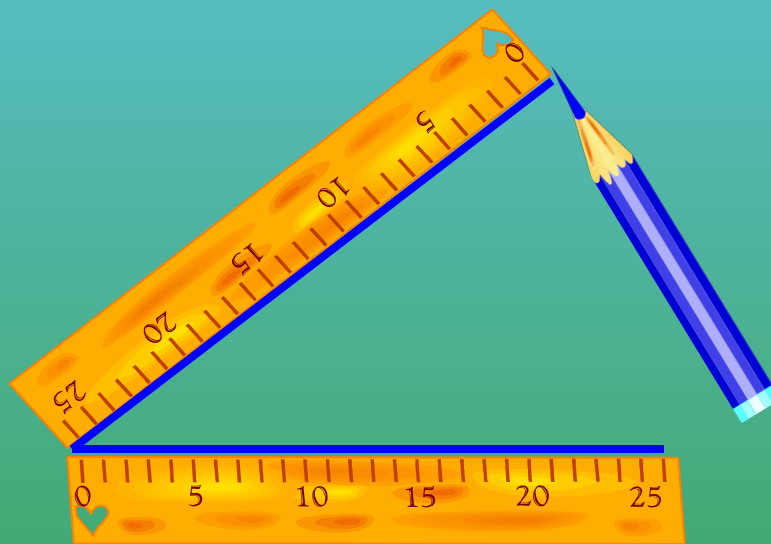
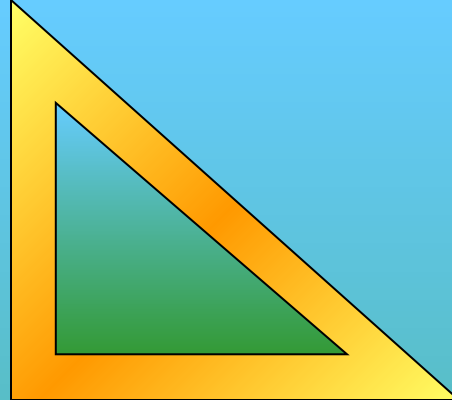
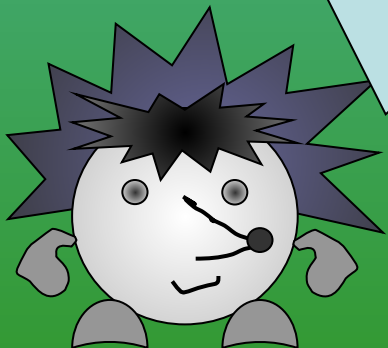
А я помогу  
построить  
**тупой угол**

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?

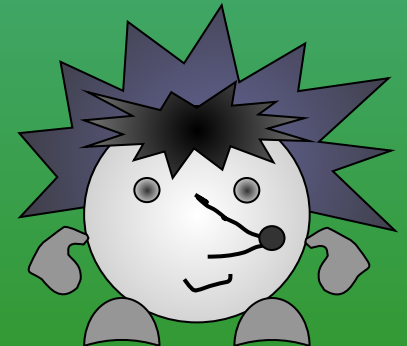
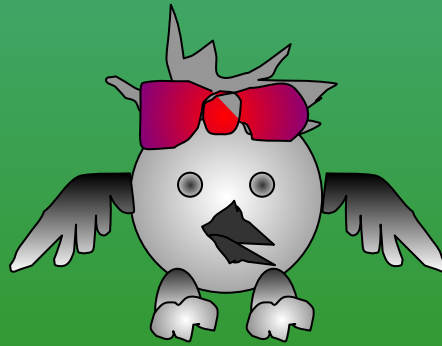
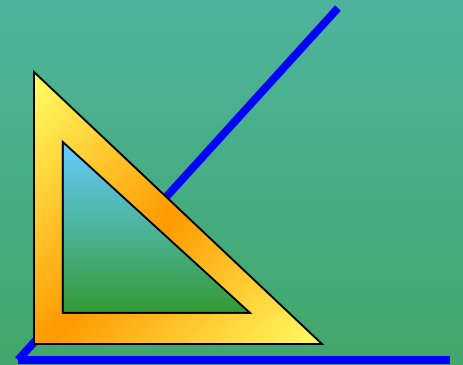
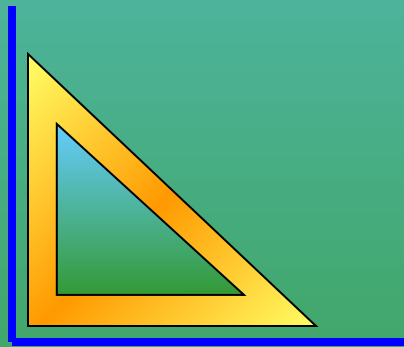
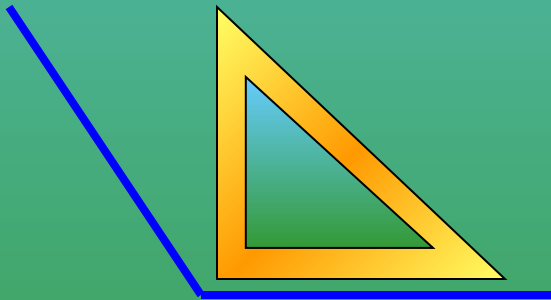


# Виды углов

тупой

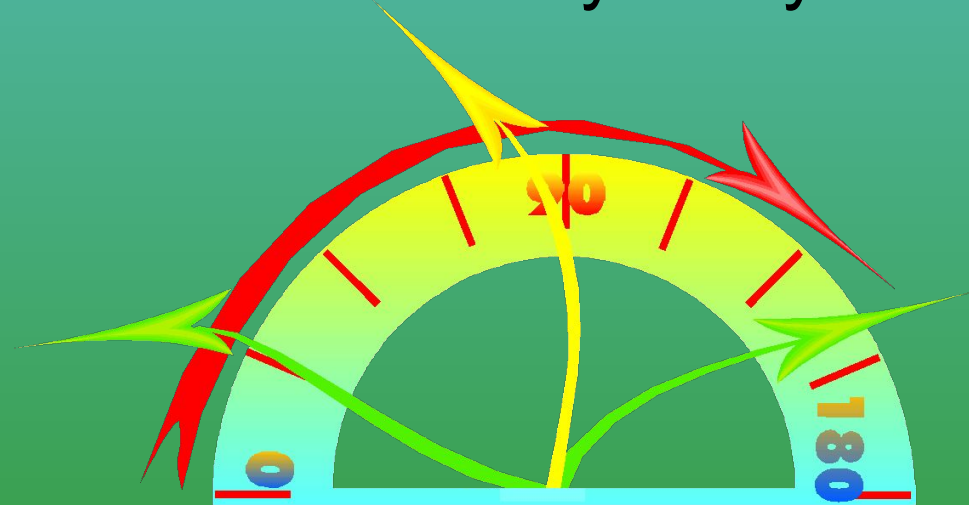
прямой

острый





Кроме треугольника и линейки для построения углов применяется более точный инструмент – **транспортир**, линейка с делениями на градусы, где  $90^\circ$  - прямой угол  
от  $0^\circ$  до  $90^\circ$  - острый угол  
больше  $90^\circ$  - тупой угол



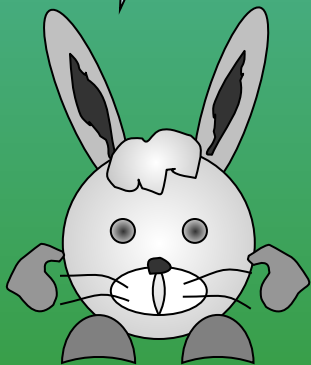
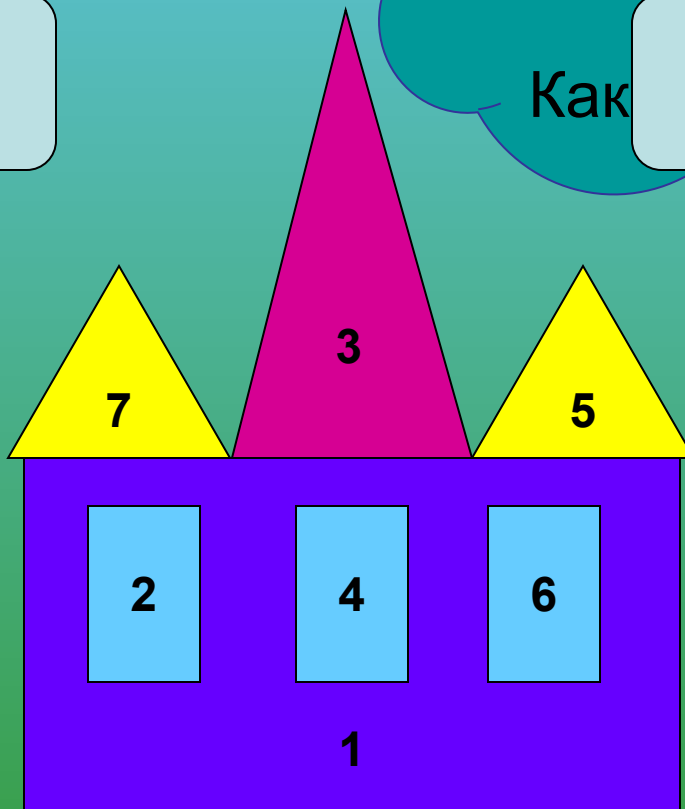
# Задания

Назовите все  
фигуры с  
острыми углами,  
с прямыми

1, 2, 4, 6 –  
прямые углы

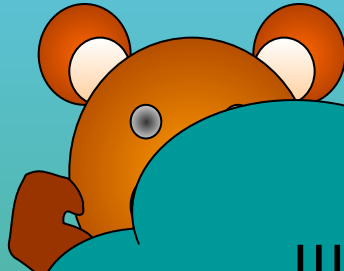
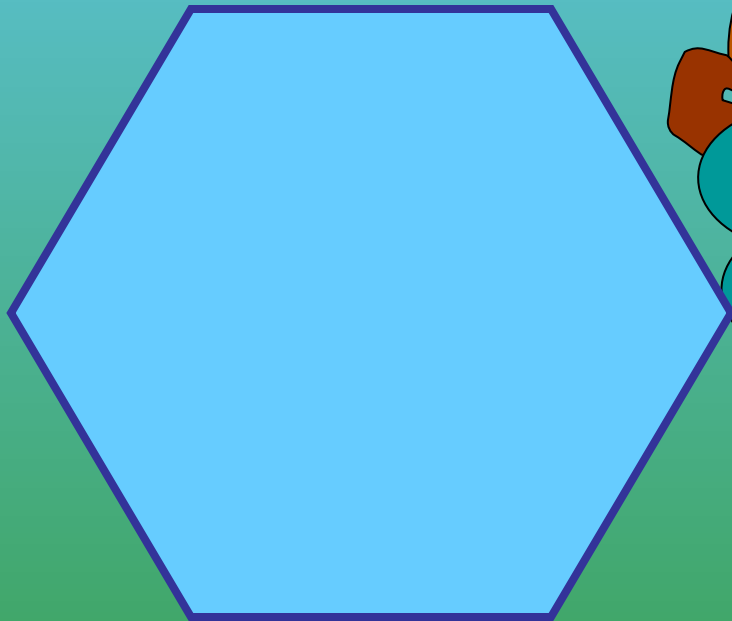
Как

3, 5, 7 –  
острые углы



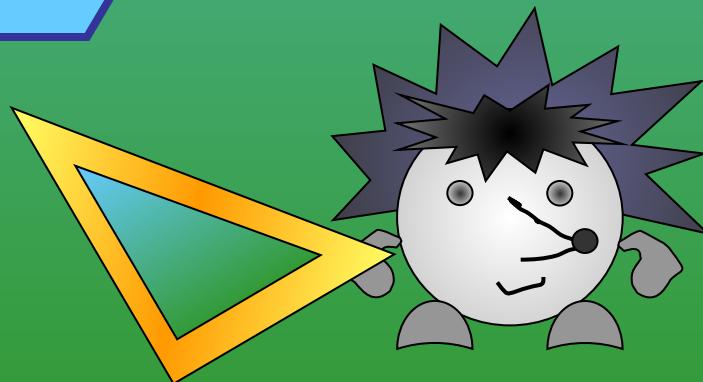


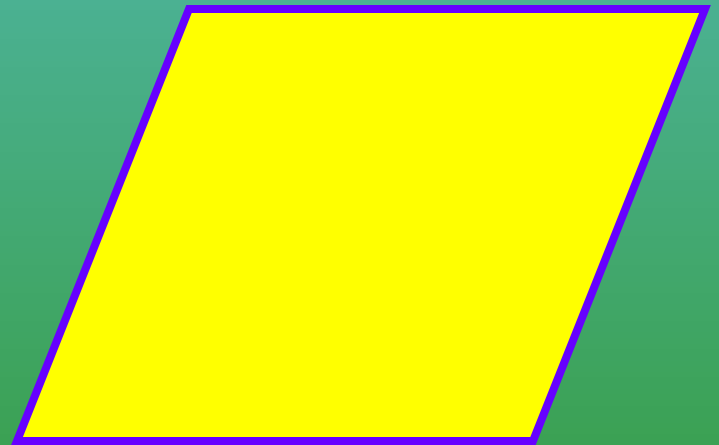
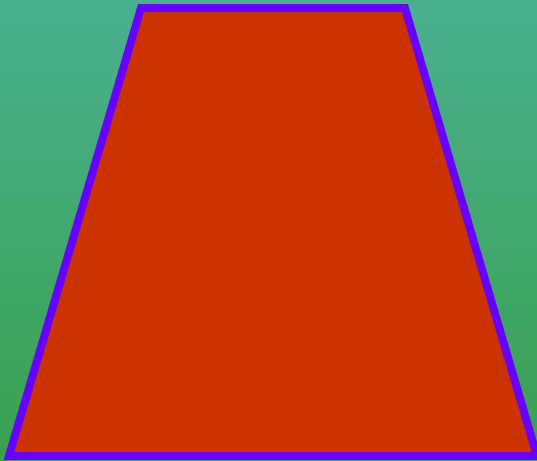
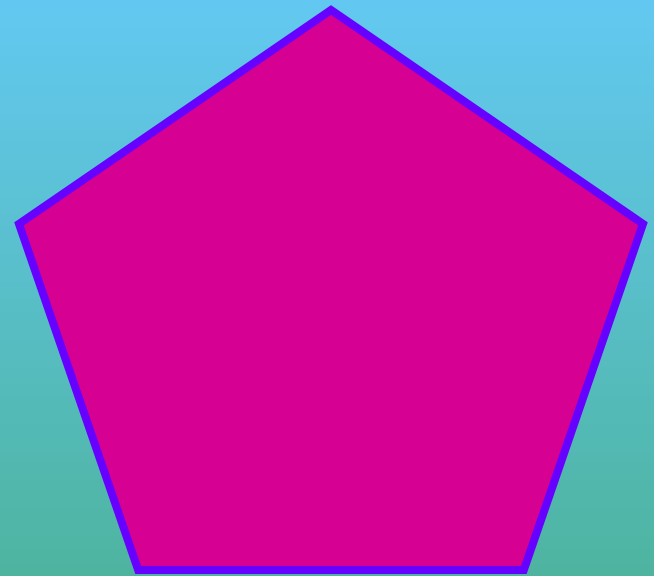
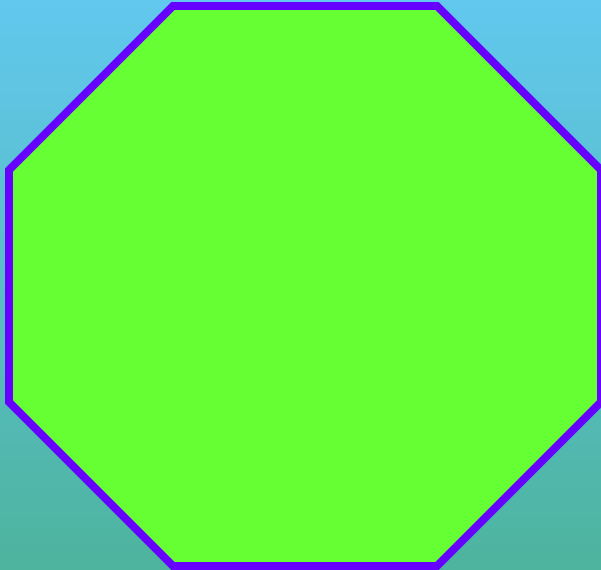
# Работаем с линейкой – трафаретом



О  
шест  
Как у  
Проверь  
Какие

Начертите  
ещё фигуры  
с тупыми  
углами? Как  
они  
называются?





Трапеция

Параллелограмм

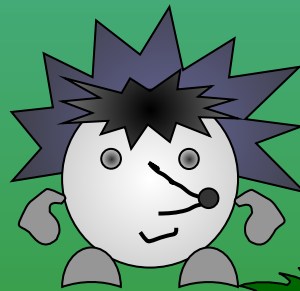
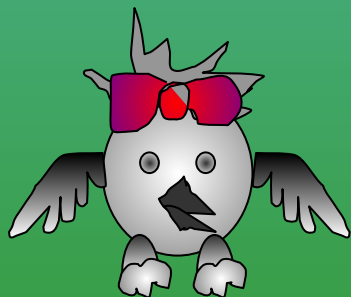


Пока  
!

Успех

До новых  
встреч!

Вот и подошло к концу  
наше увлекательное  
путешествие в город  
Геометринск.  
Мои друзья прощаются  
с вами



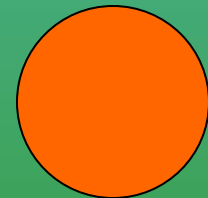
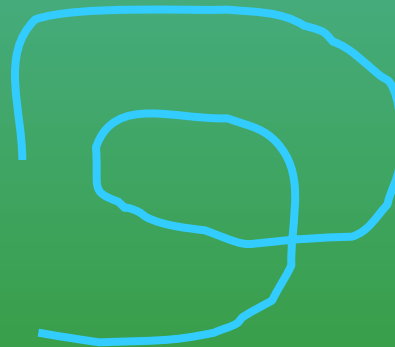
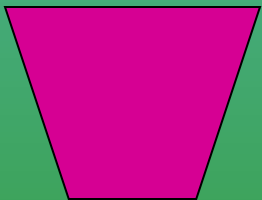
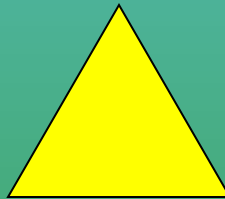
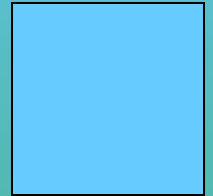
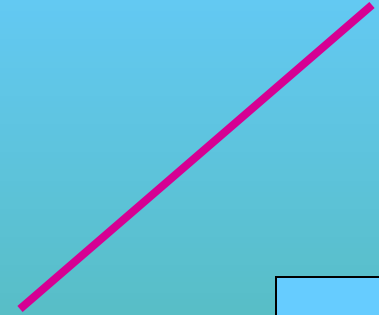
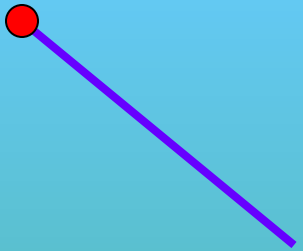
# Виды линий

кривые

прямые

замкнутые

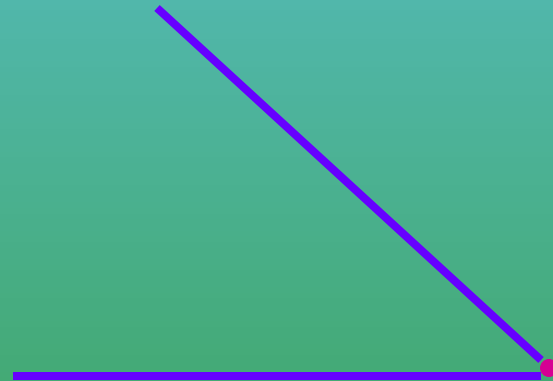
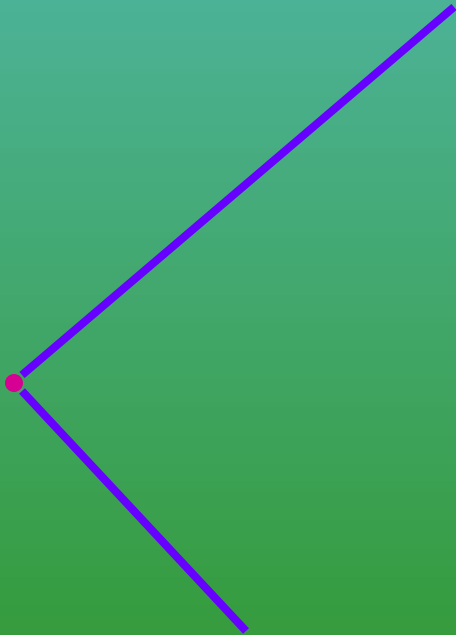
незамкнутые



назад

# Угол

Два луча, исходящие из одной точки, называются **углом**



[назад](#)



# Ссылки

- 5000 забавных изображений.  
[www.CD.BOOM.COM](http://www.cd.boom.com)
- Н.В.Елкина, Т.И.Тарабарина. 1000 загадок. Ярославль, «Академия развития», 1997