

УРОК МАТЕМАТИКИ
УМК «ШКОЛА РОССИИ»

" УГОЛ.

ВИДЫ УГЛОВ "

Автор Соловьёва В.Н.,
учитель начальных классов
МБОУ «Серго-Ивановская средняя школа»

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!

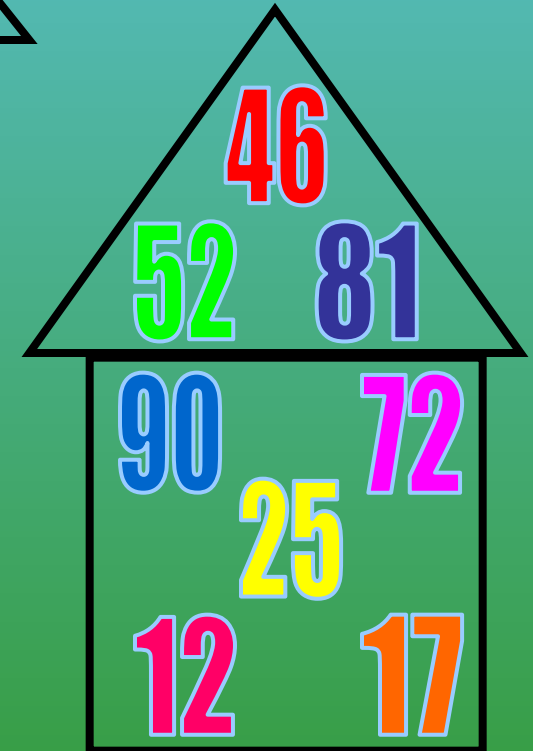
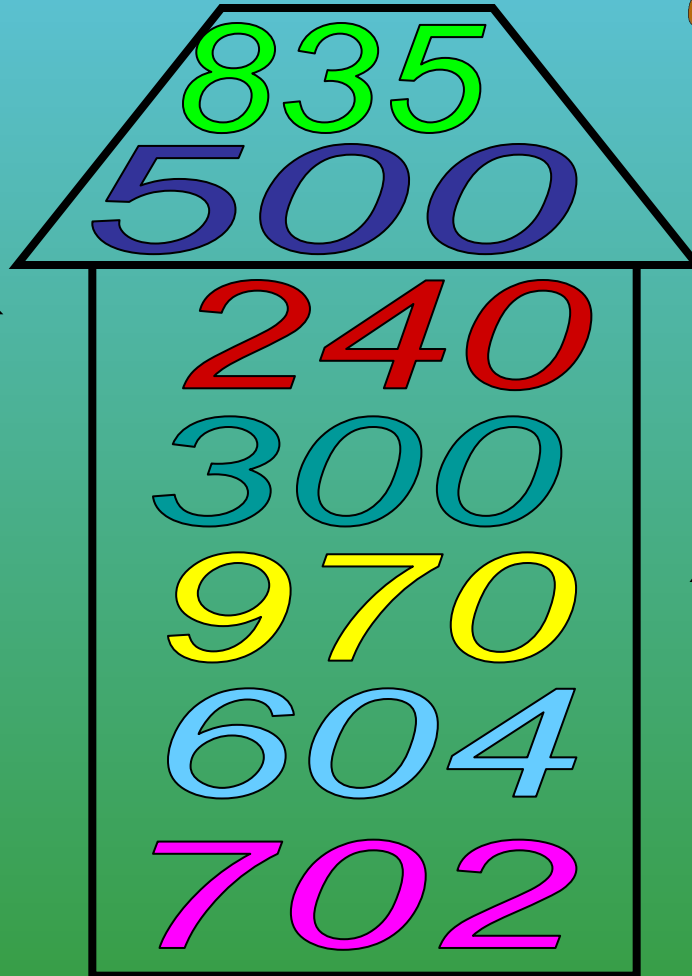
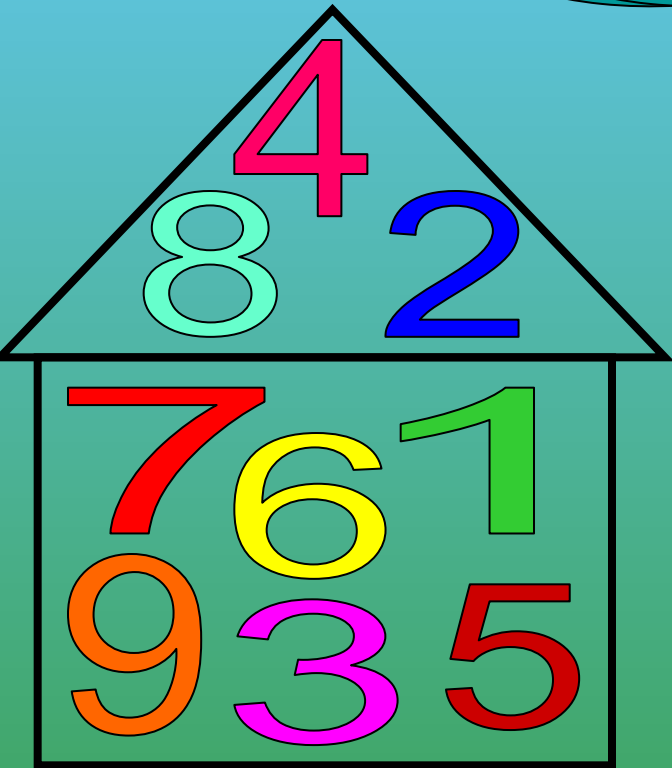


Работаем вместе

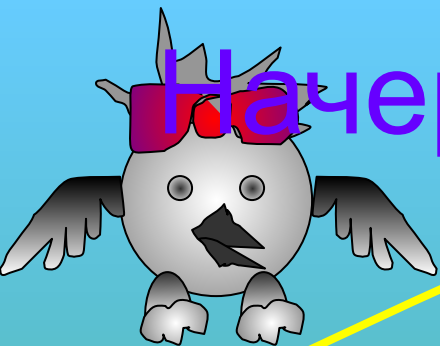


Внимание!

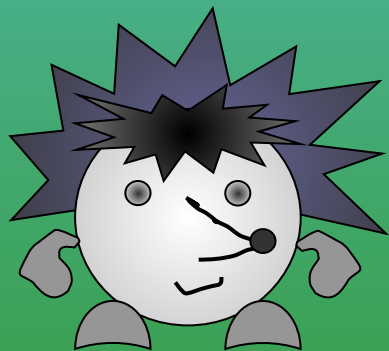
На какие группы
можно разделить все
эти числа?



Начерти в тетради!

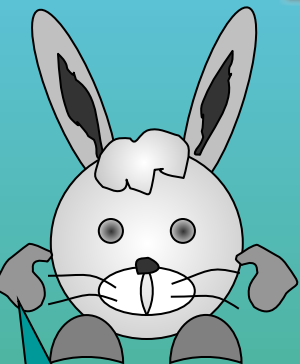


Какие бывают линии?

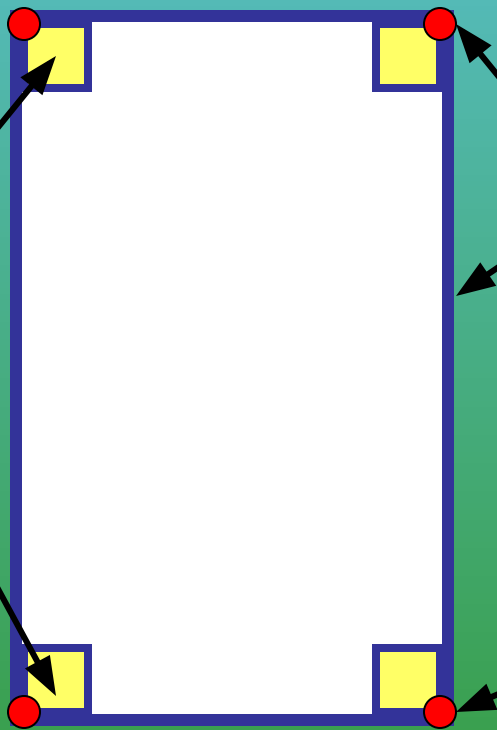




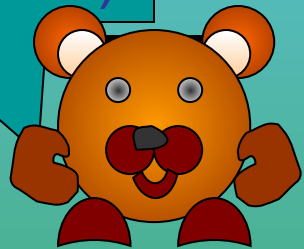
Из чего
состоит
многоугольник?



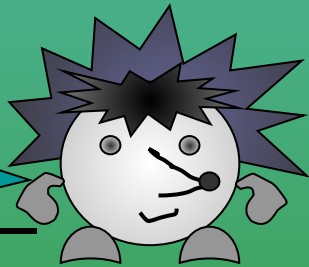
Углы



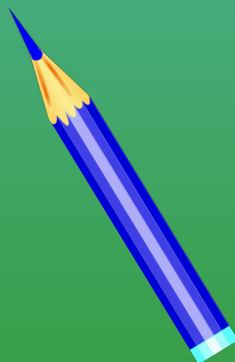
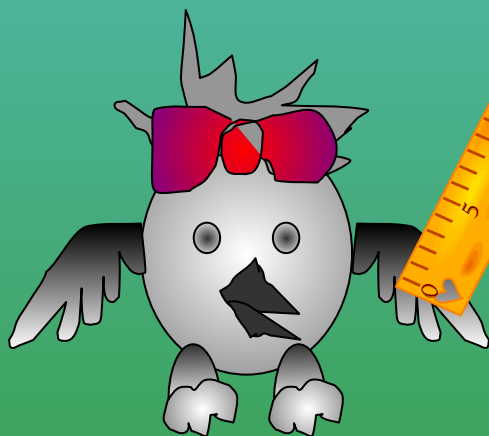
Стороны (отрезки)

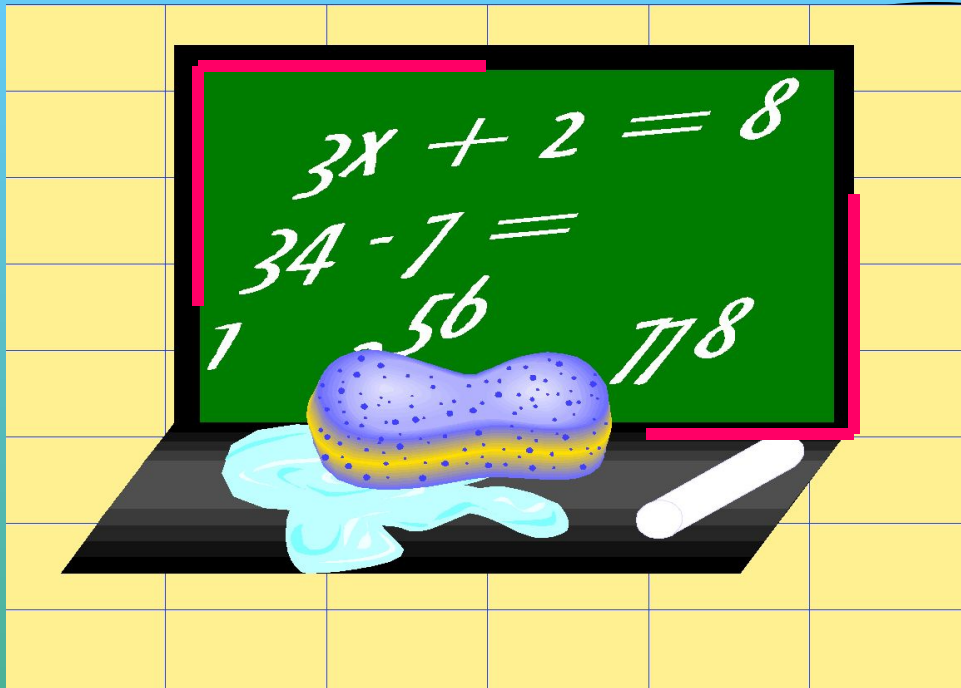


Вершины



Сегодня мы
Подумайте, какие
инструменты нам
понадобятся на
уроке?



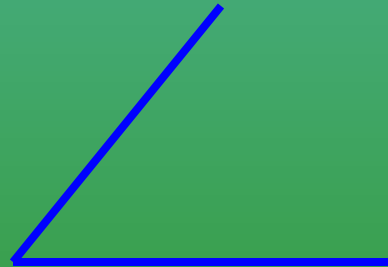
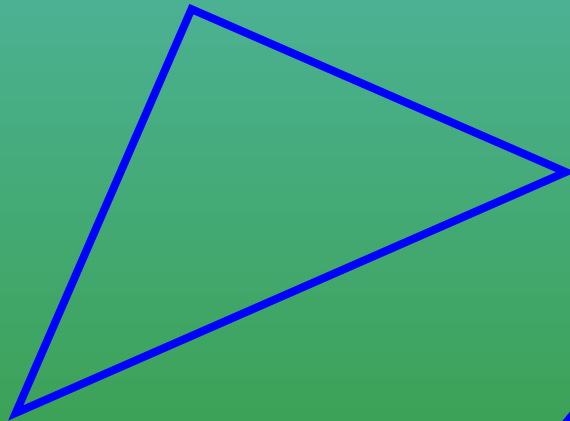
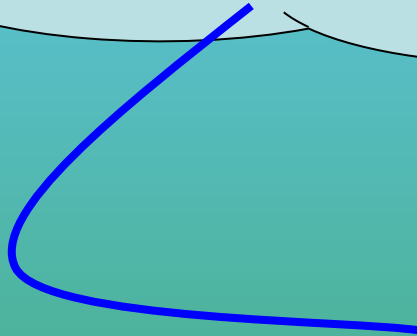
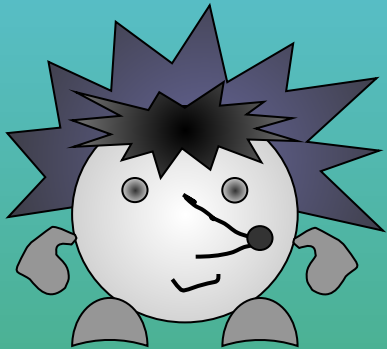


у углы
мире?

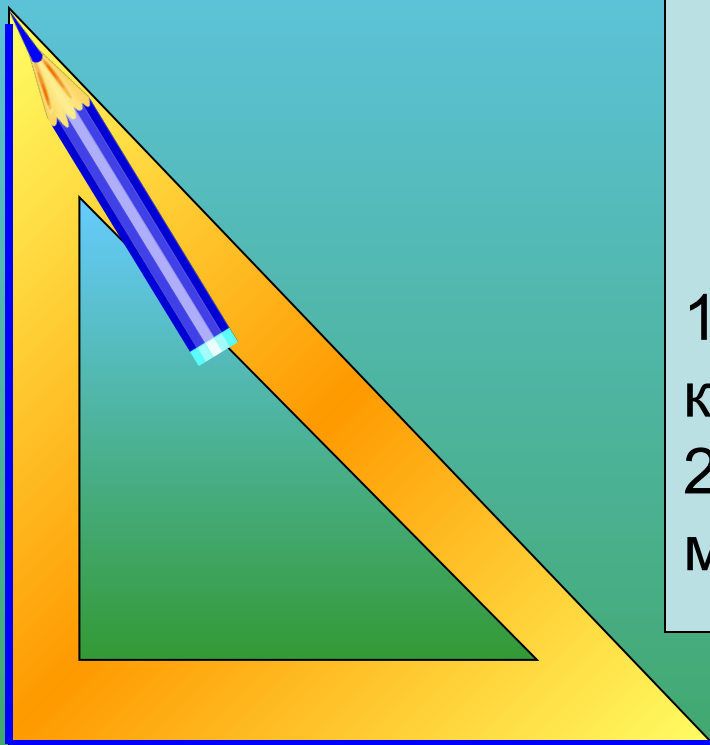


Кто из моих помощников
начертил угол? Почему?

начертил угол.

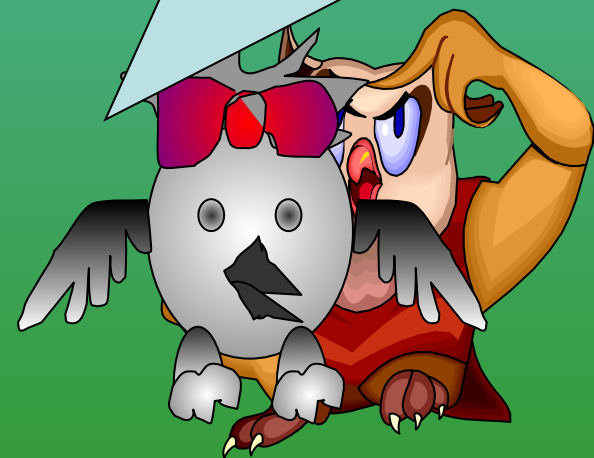


Практическая работа



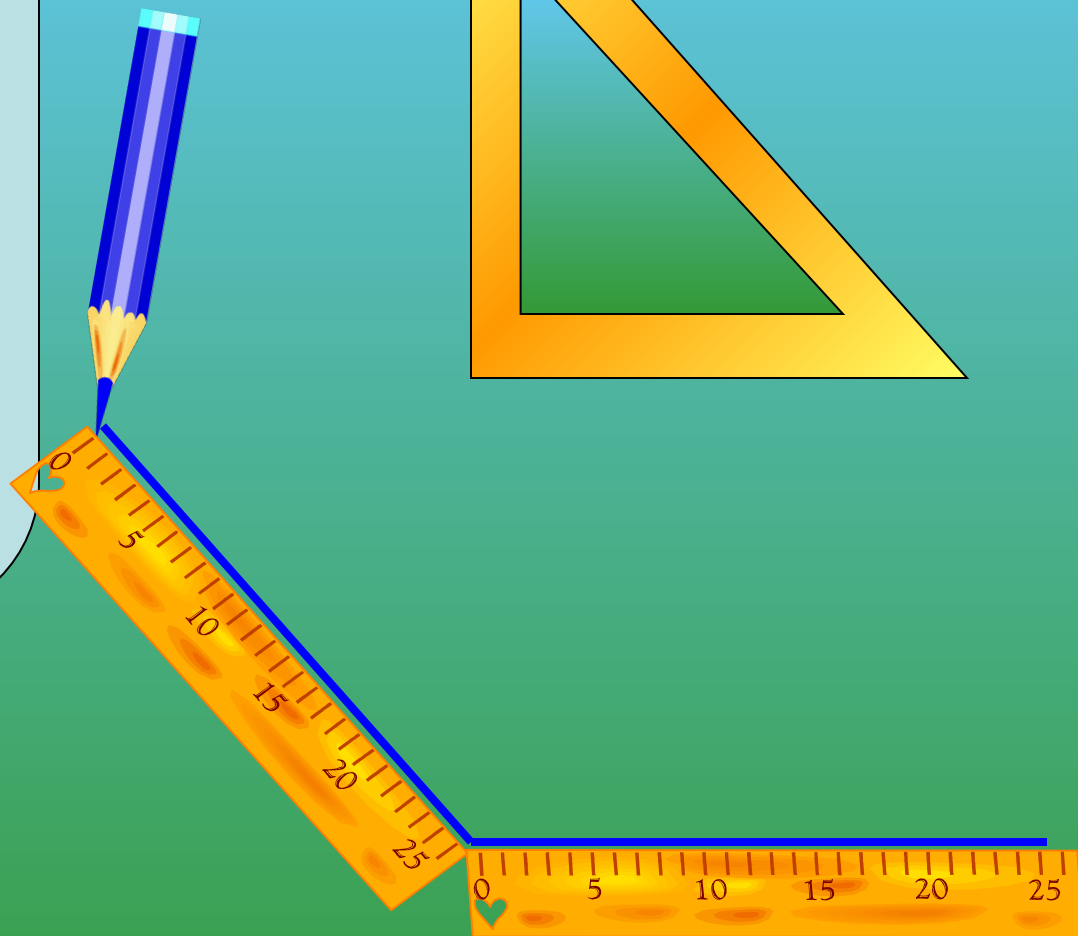
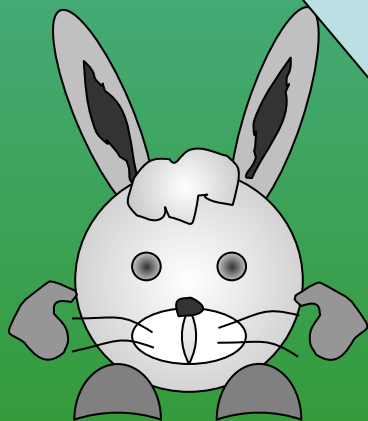
Ребята,
я помогу вам построить
прямой угол

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



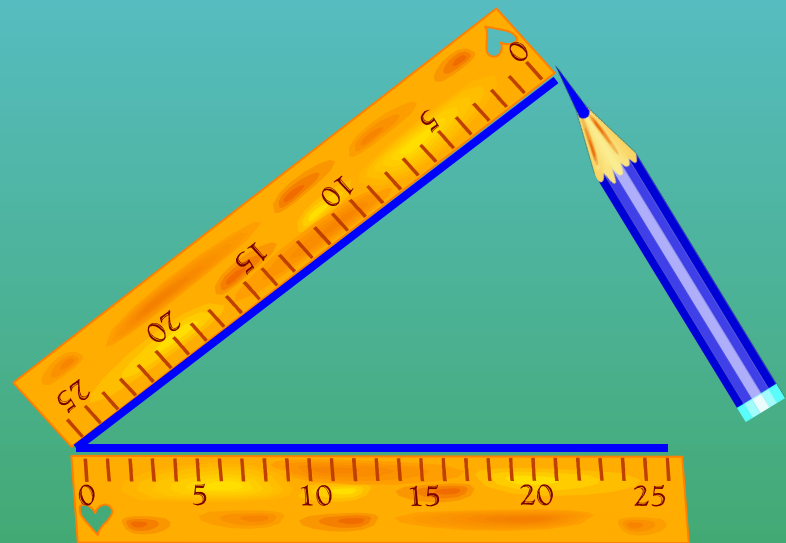
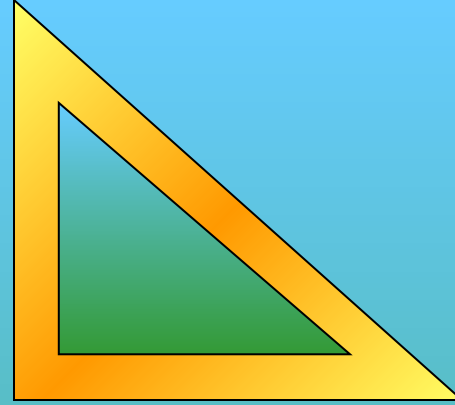
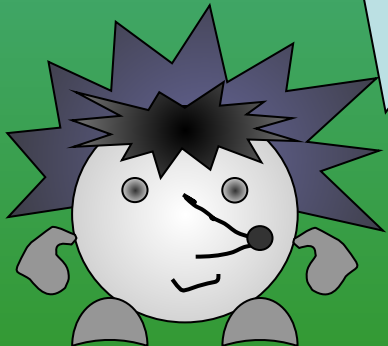
А я помогу построить
тупой угол

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

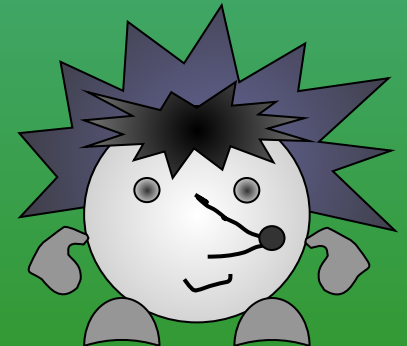
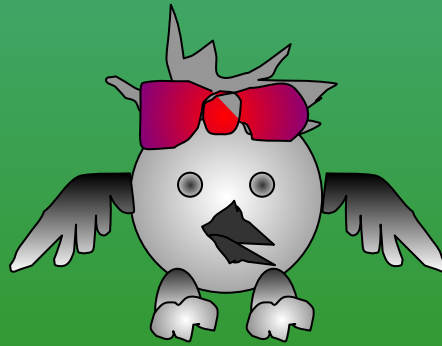
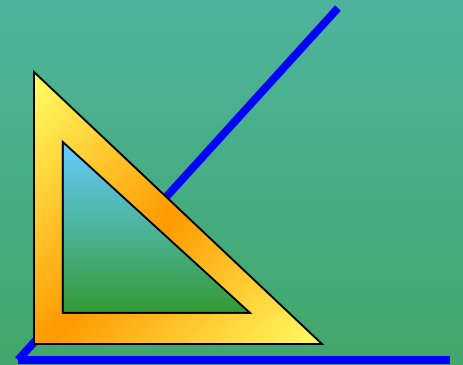
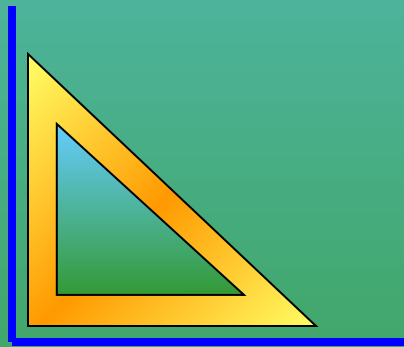
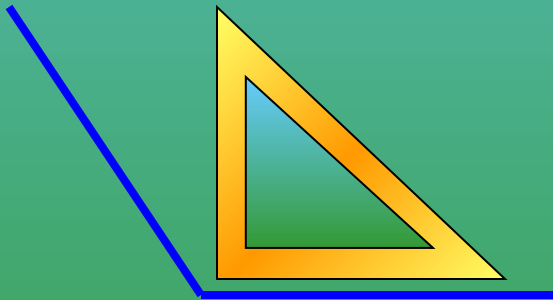


Виды углов

тупой

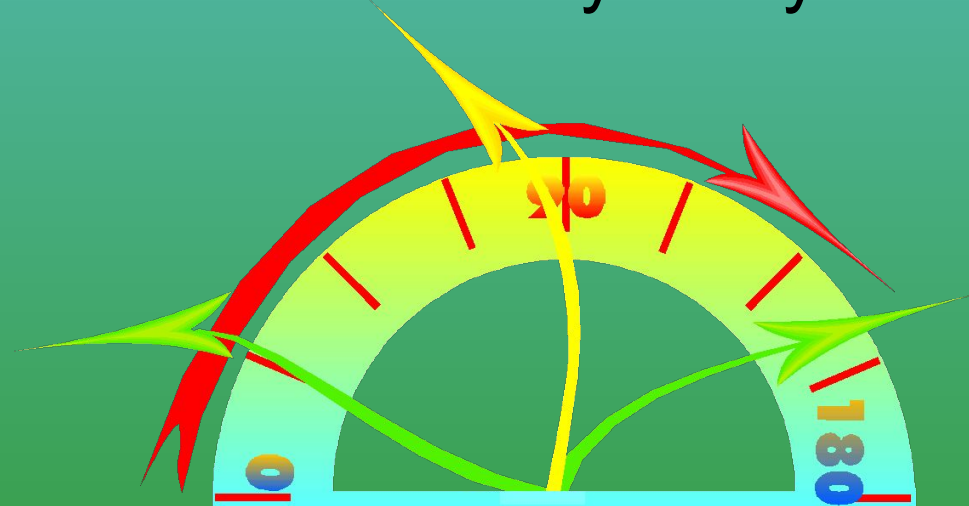
прямой

острый



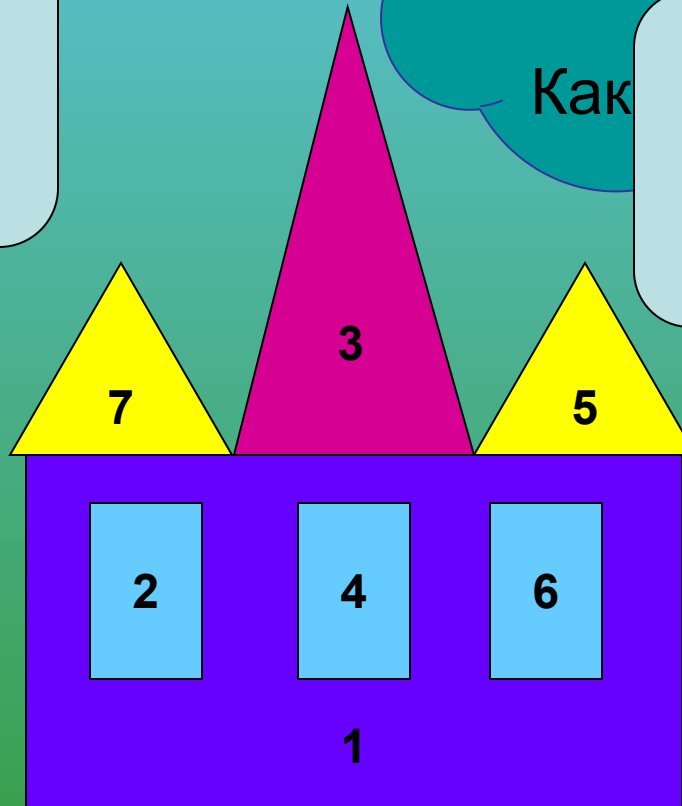
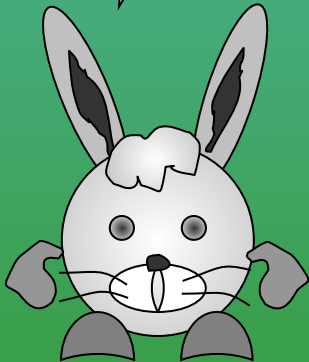


Кроме угольника и линейки для построения углов применяется более точный инструмент – **транспортир**, линейка с делениями на градусы, где 90° - прямой угол
от 0° до 90° - острый угол
больше 90° - тупой угол



Задачи

1, 2, 4, 6
Фигуры,
имеющие
прямые углы

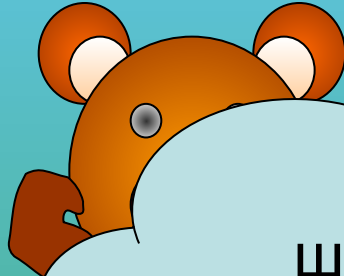
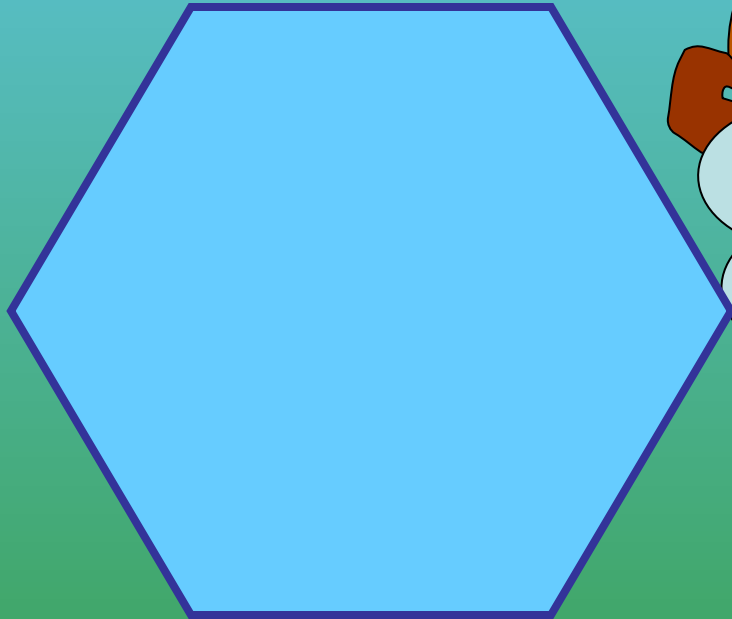


Назовите все
фигуры с
острыми углами,
с прямыми
Как

3, 5, 7
фигуры,
имеющие
острые углы

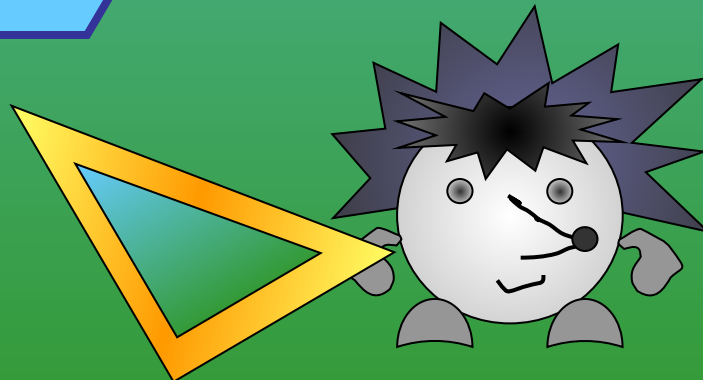


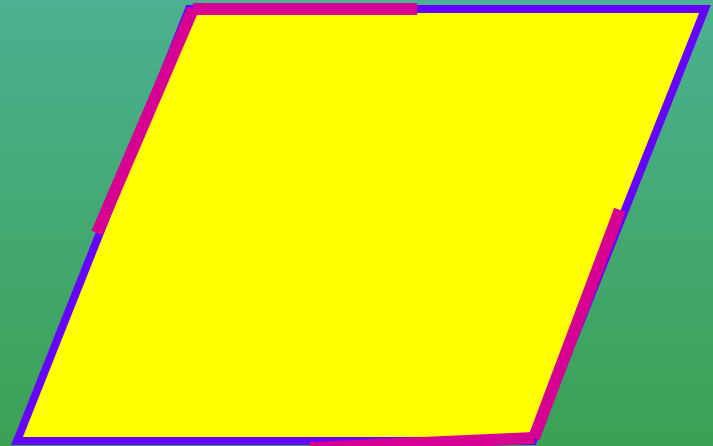
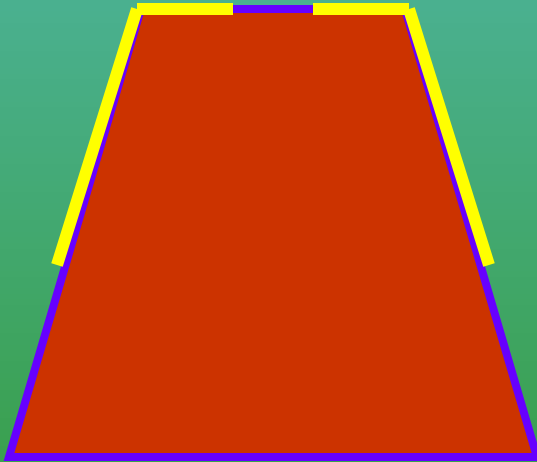
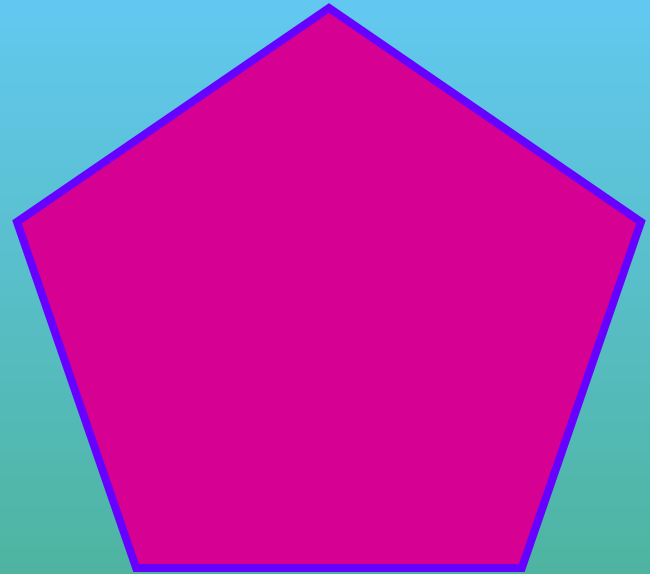
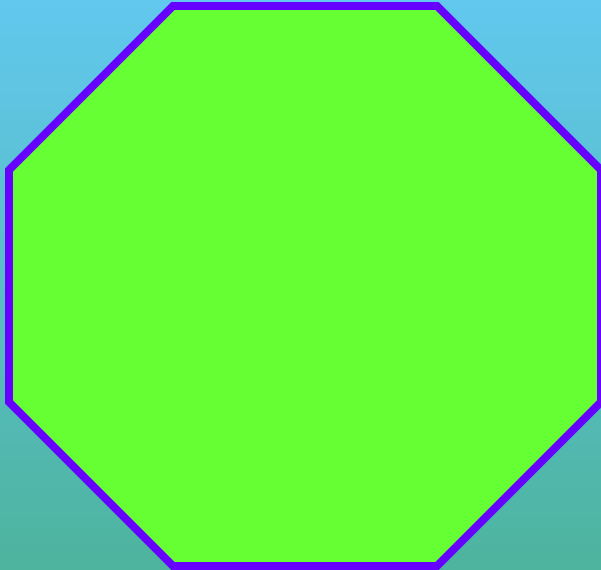
Работаем с линейкой – трафаретом



О
шест
Как у
Проверь
Какие

Начертите
ещё фигуры
с тупыми
углами? Как
они
называются?





Трапеция

Параллелограмм

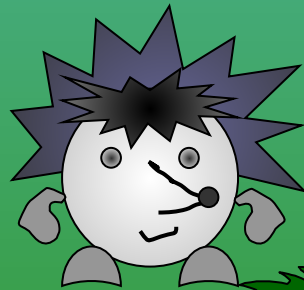
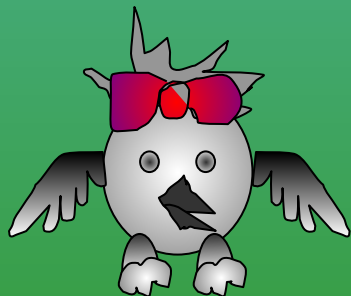


Пока
!

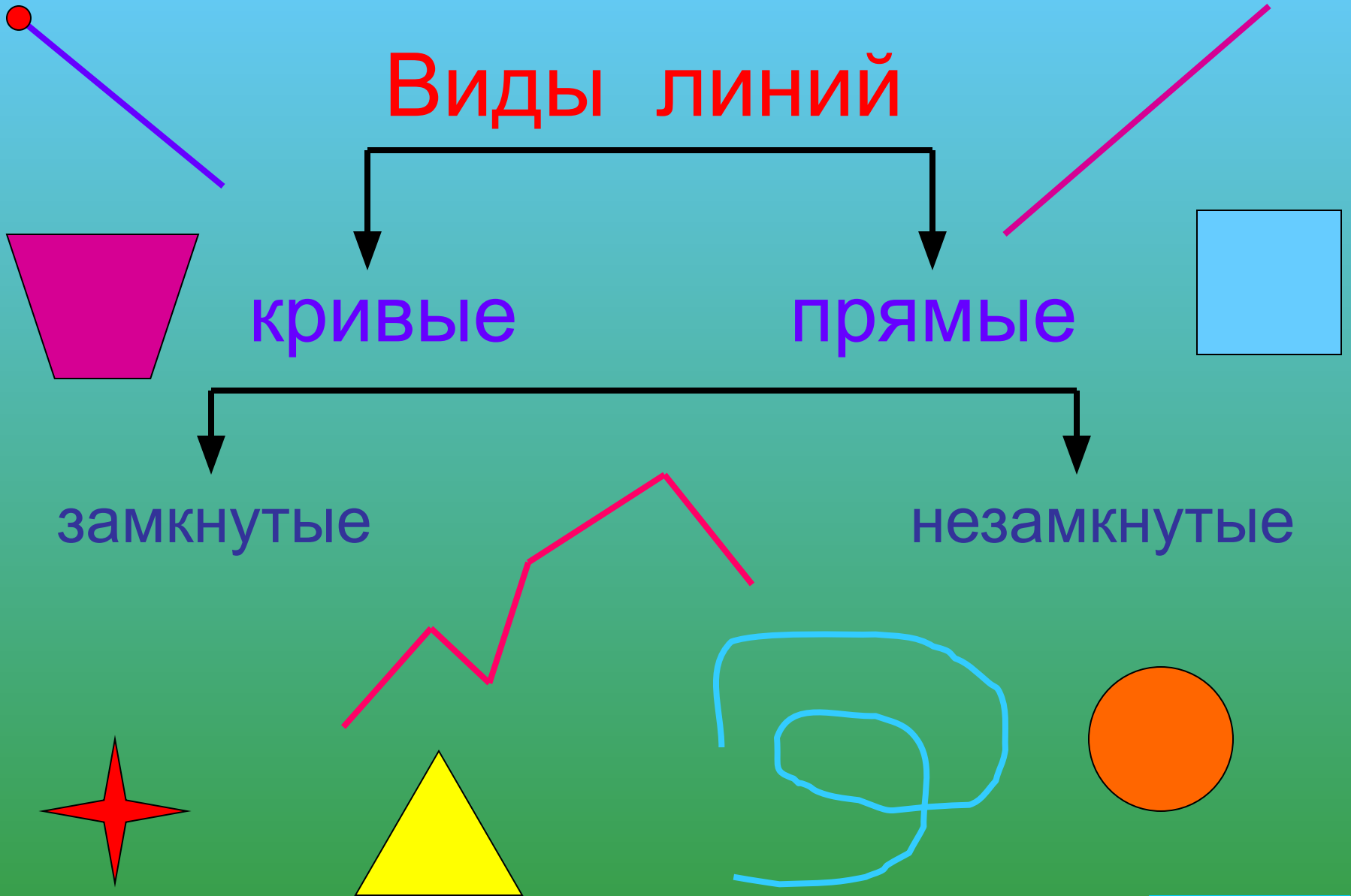
Успех

До новых
встреч!

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



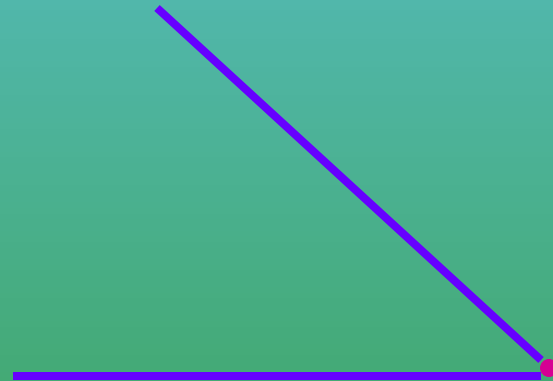
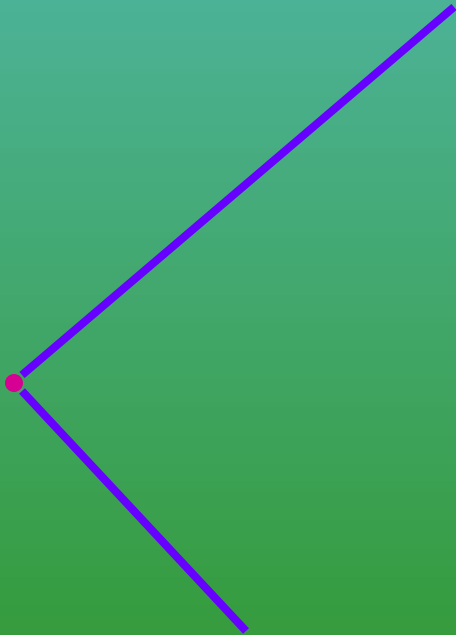
Виды линий



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