

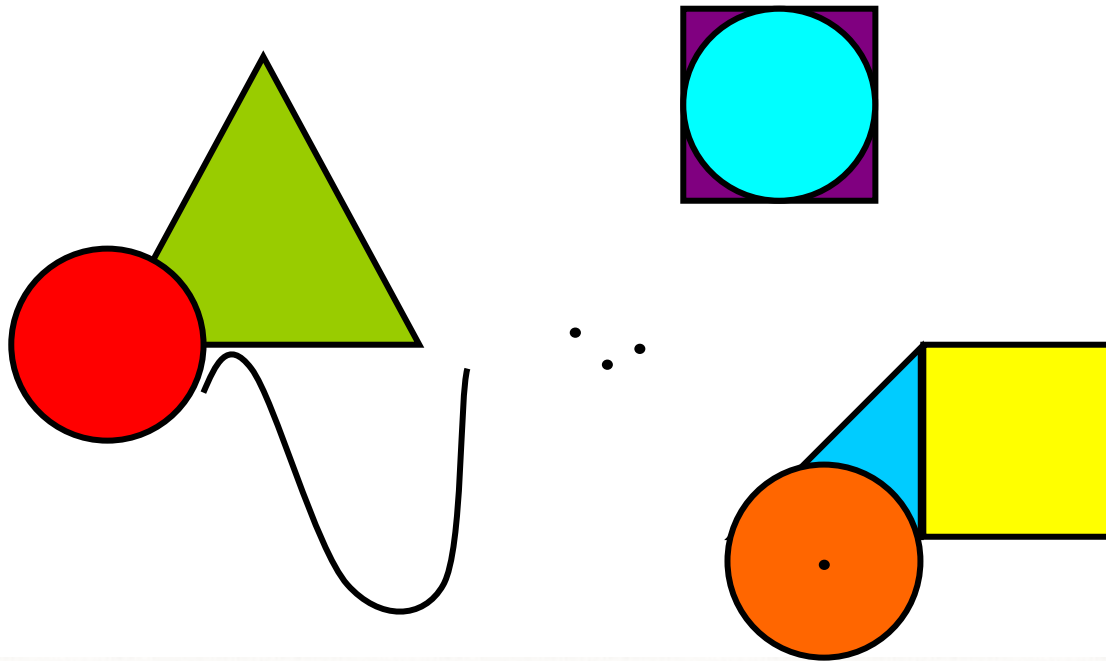
Урок математики
в 1 классе по теме:
«Линии пересекающиеся
и непересекающиеся»

Линии изучает древнейшая наука ...

В переводе с греческого это слово означает «землемерие» («гео» - земля, «метрио» - измерять).



Путешествие в страну Геометрия



Будем думать, чертить, рисовать и
конструировать.

Верными помощниками в стране Геометрии
будут
Точка,
Карандаш
и
Линейка.



Вы готовы
выполнить
наши задания?

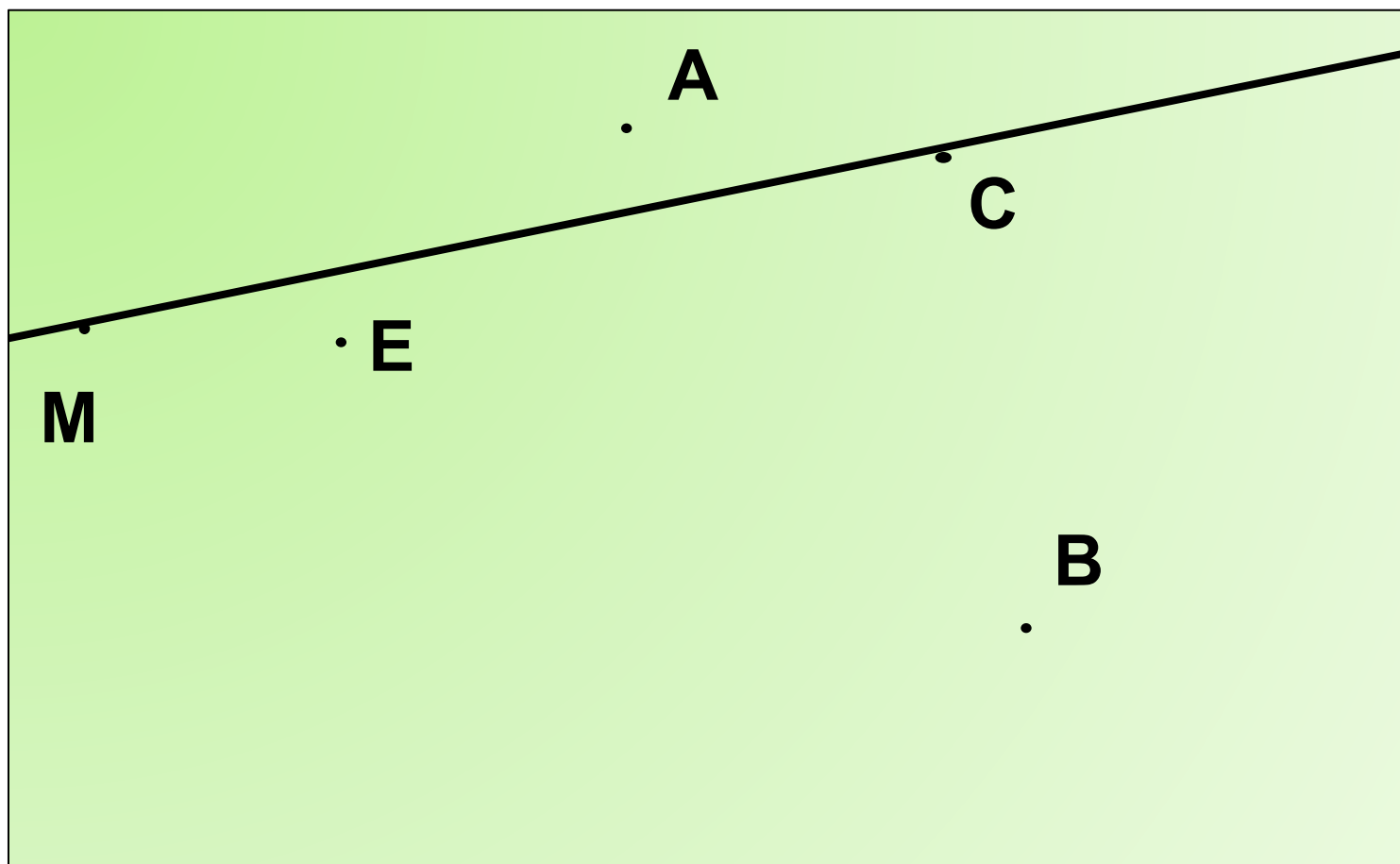


Из точек состоят линии.

А сколько прямых линий
можно провести
ЧЕРЕЗ ОДНУ ТОЧКУ?



Какие из точек лежат на прямой,
а какие - НЕТ?

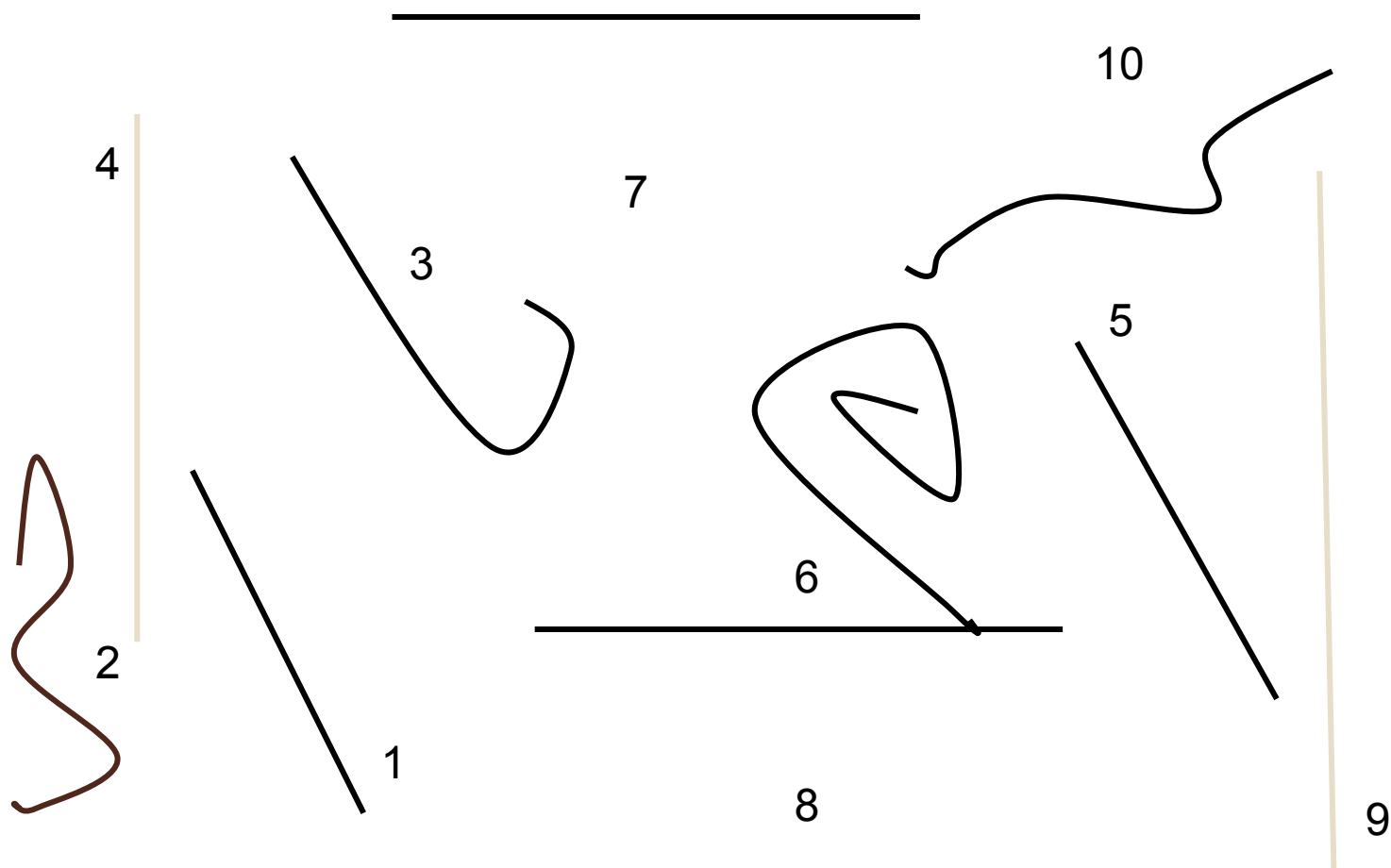


Здесь нарисовано несколько

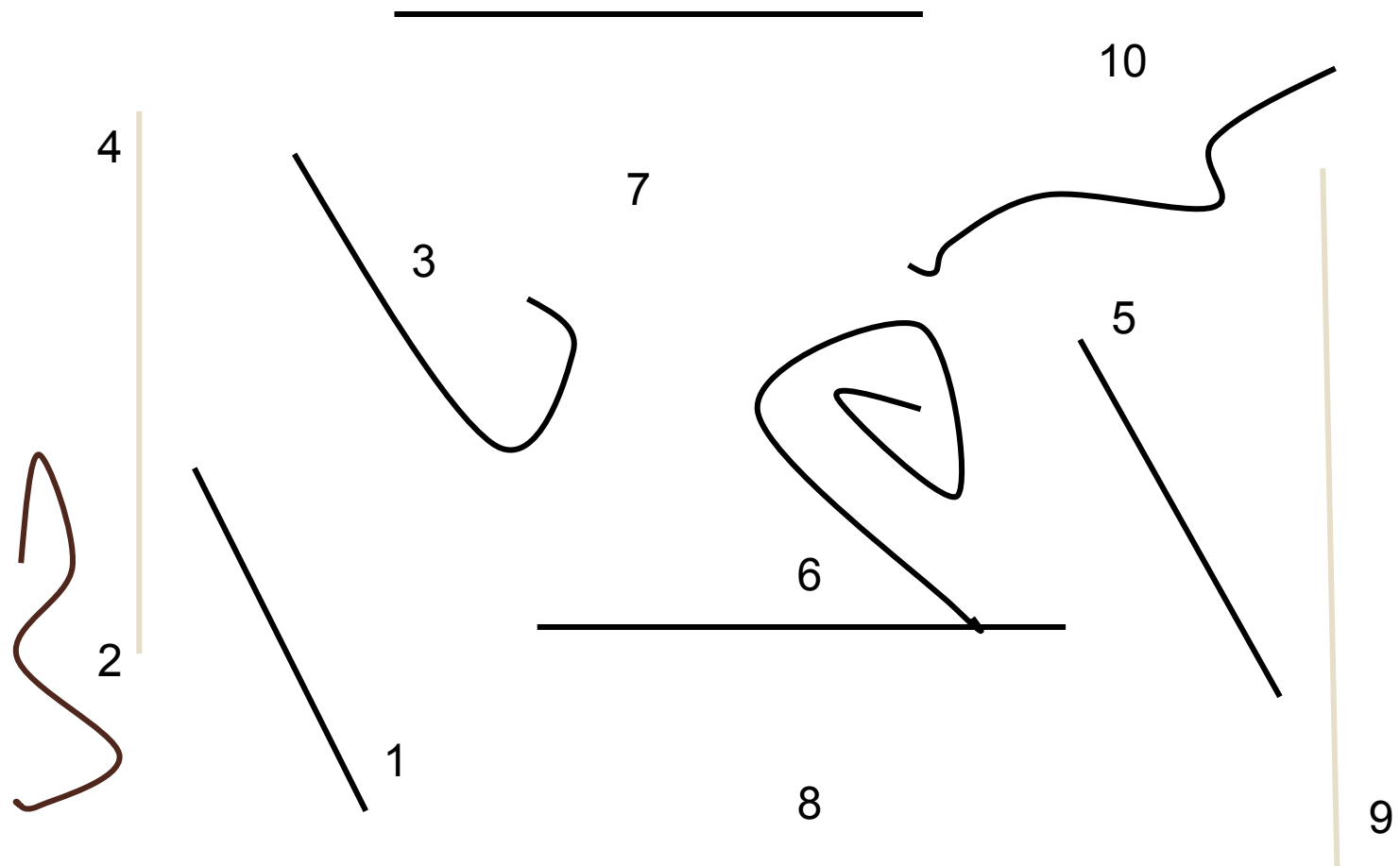
Есть ли среди них похожие?

Чем они похожи?

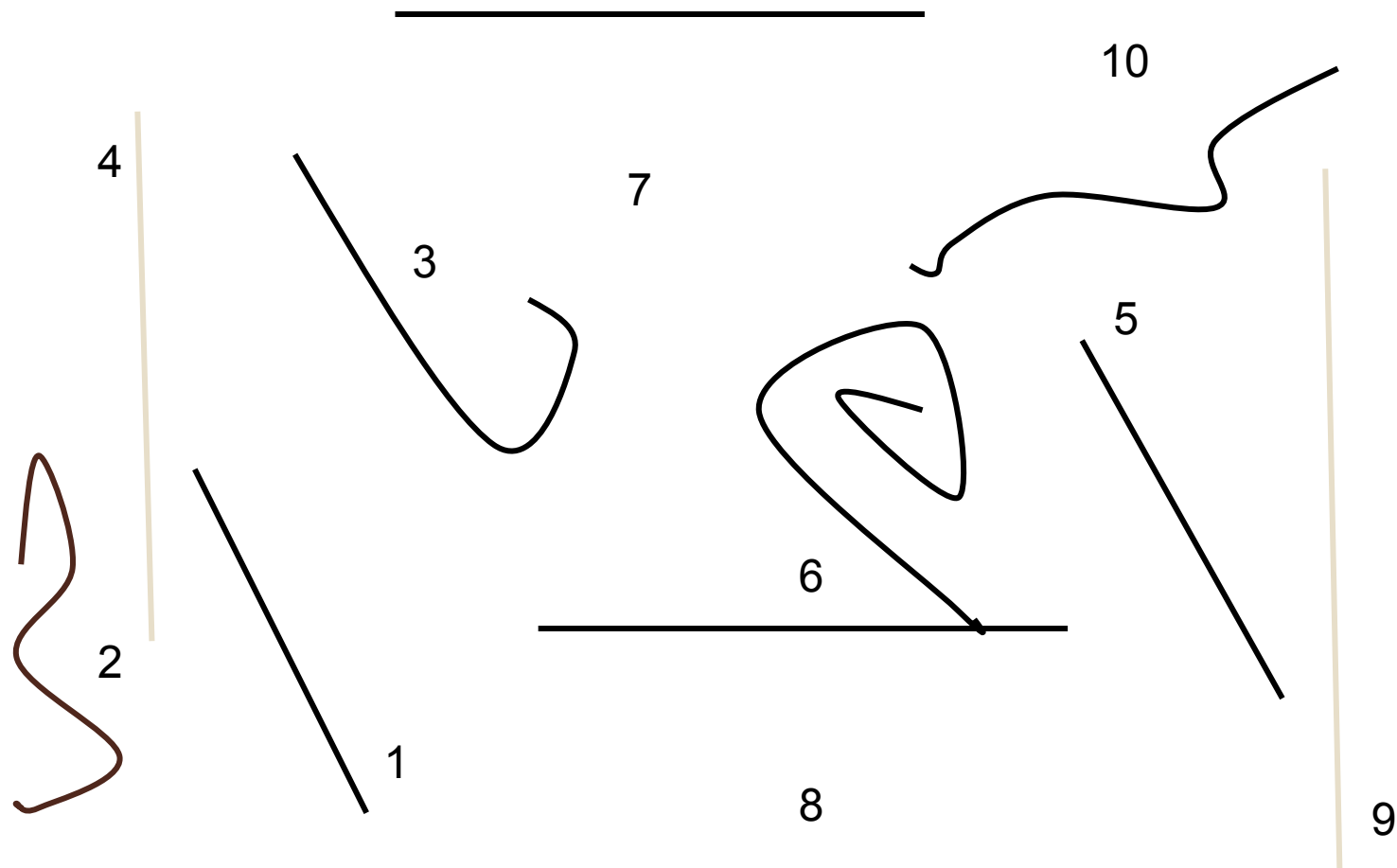
Как можно охарактеризовать их форму?
Посмотрите на них.



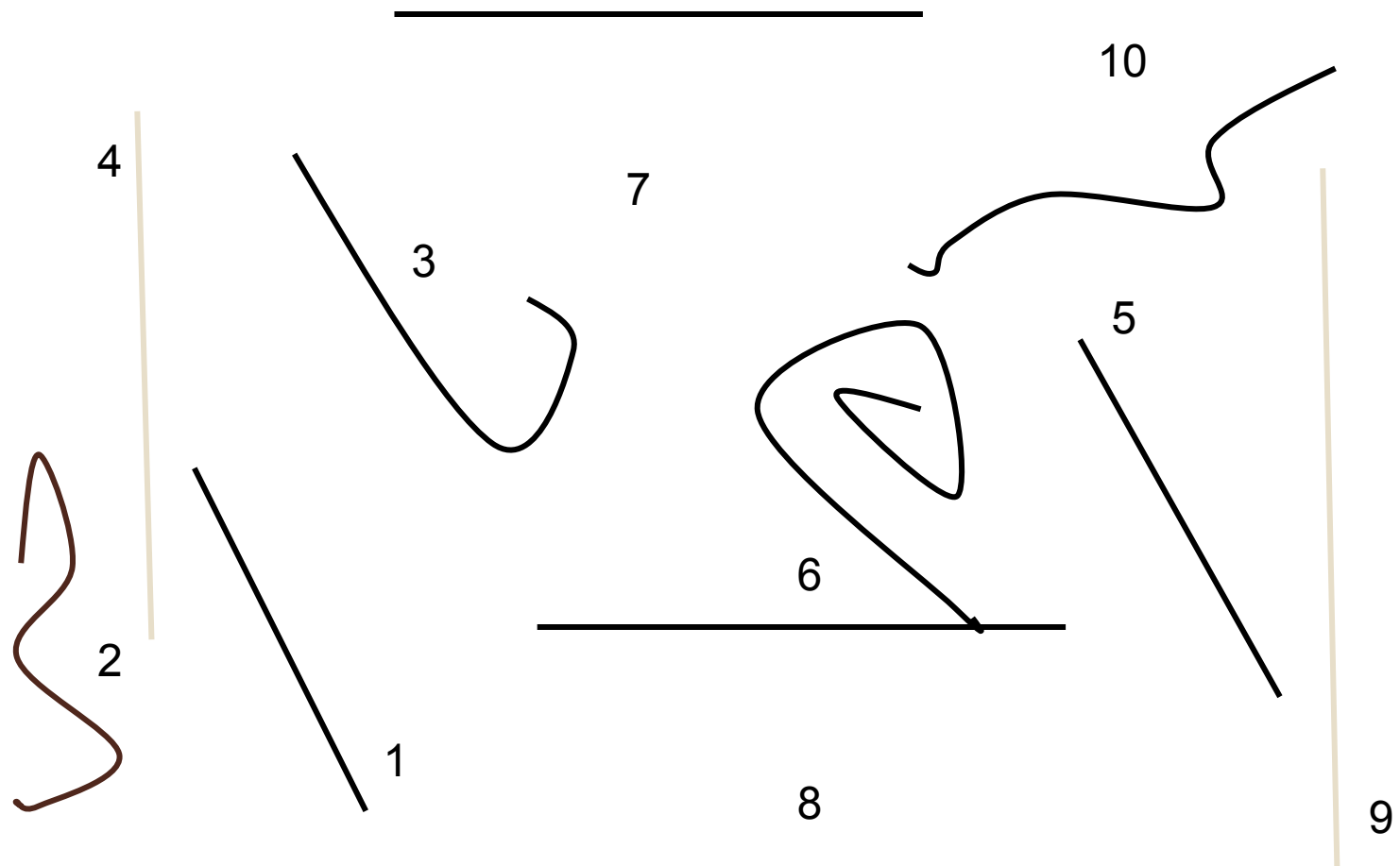
Вертикальные линии...



Горизонтальные линии...

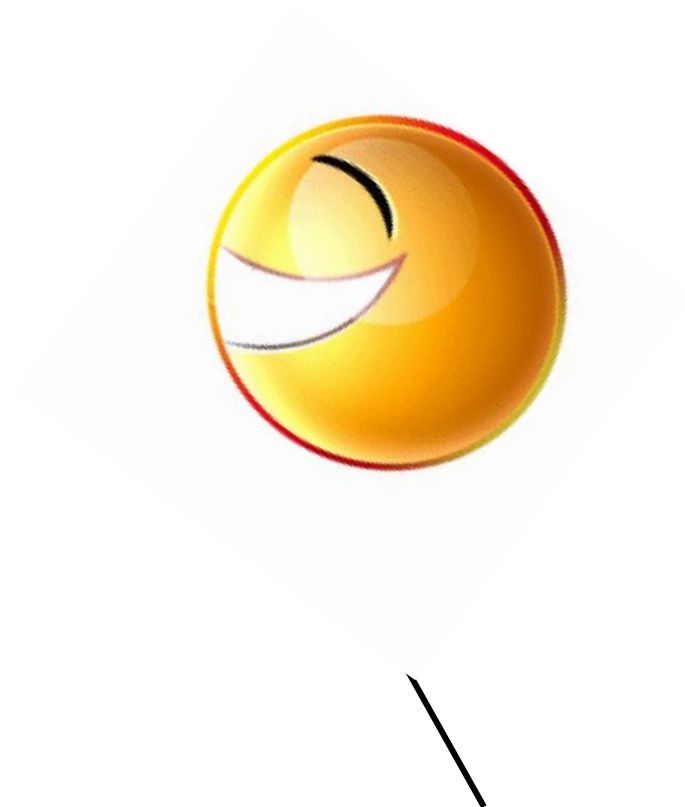


Наклонные линии...

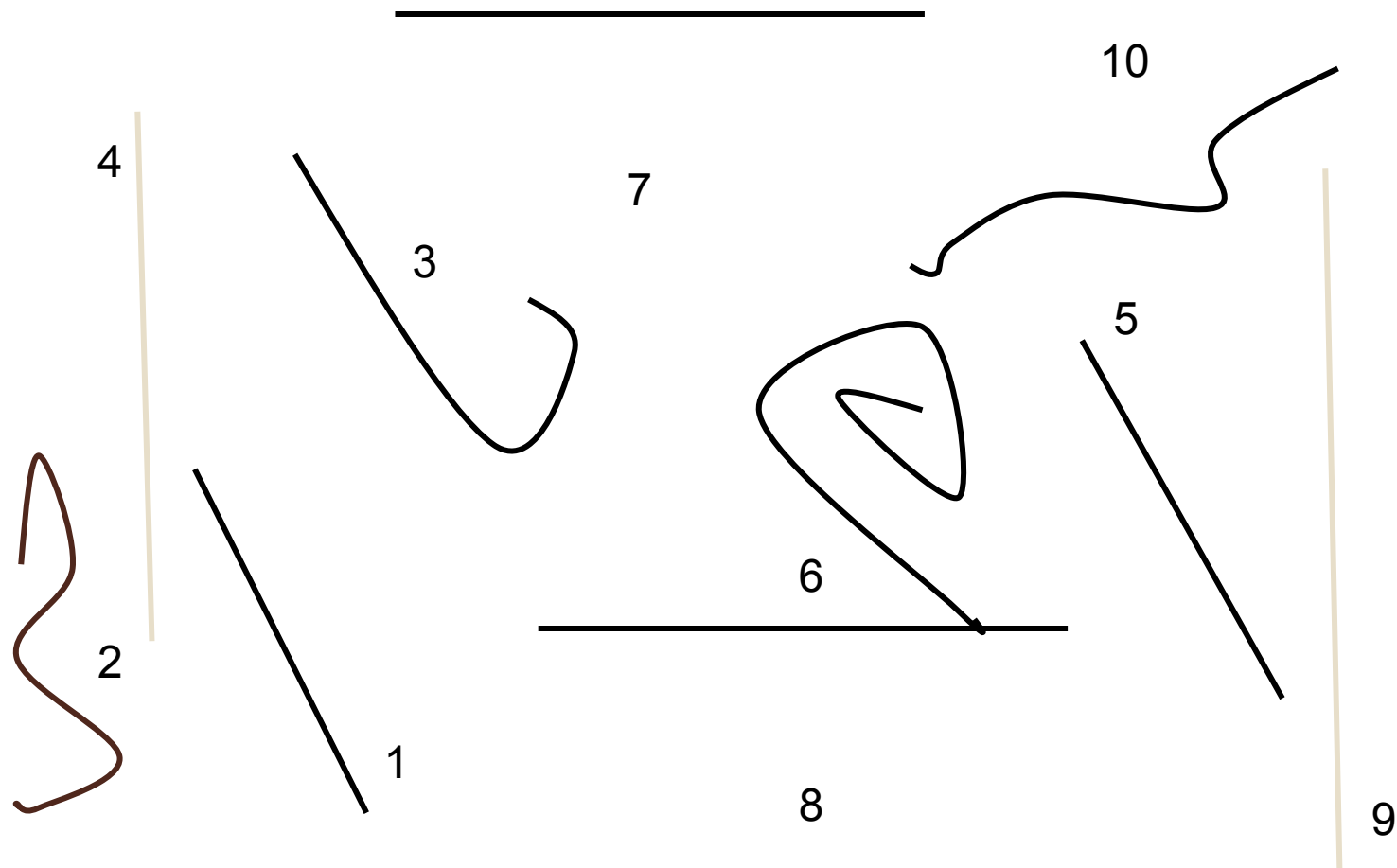


**Линии № 4 и № 5 встретятся
когда-нибудь ?**

4



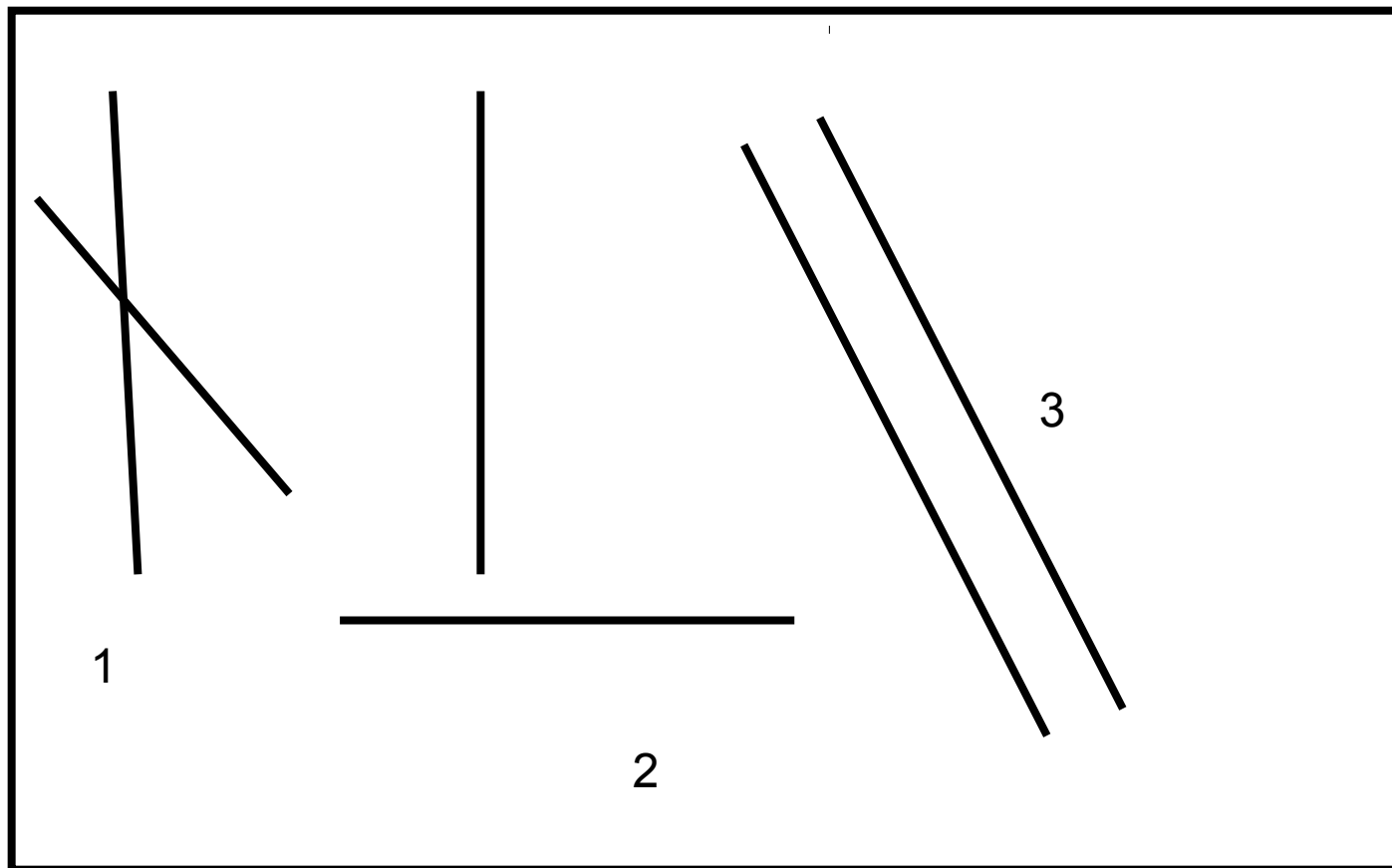
Какие ещё линии никогда не встретятся?



Назовите номера прямых линий, которые ...

пересекаются

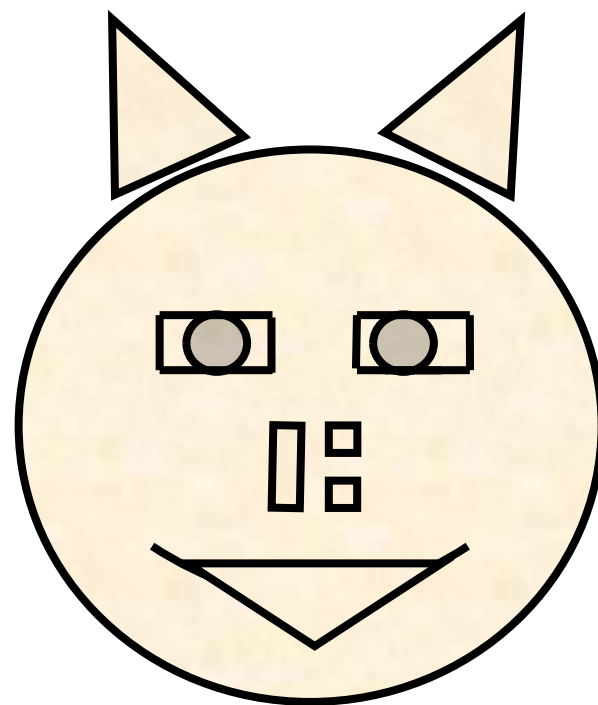
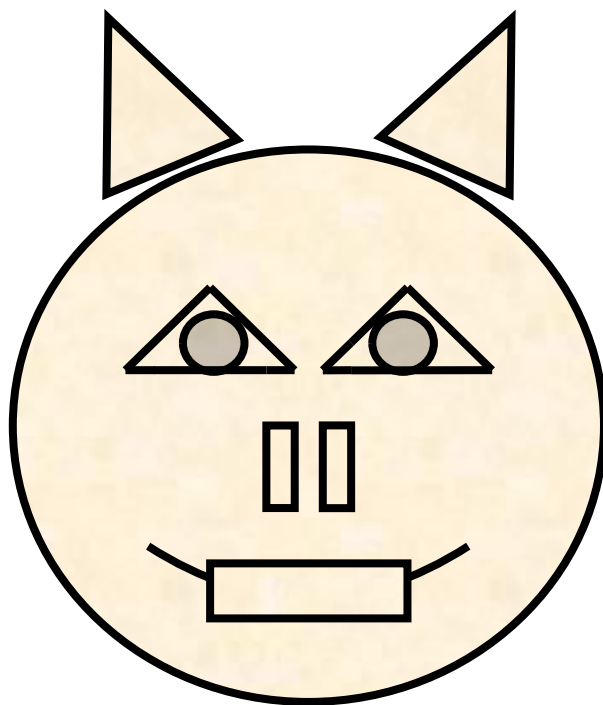
никогда не пересекутся (параллельные прямые)



При помощи линий можно
начертить любую
геометрическую фигуру.

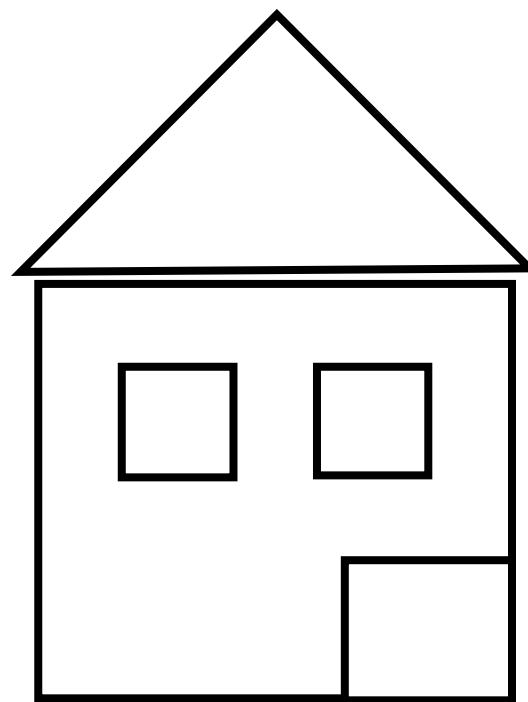
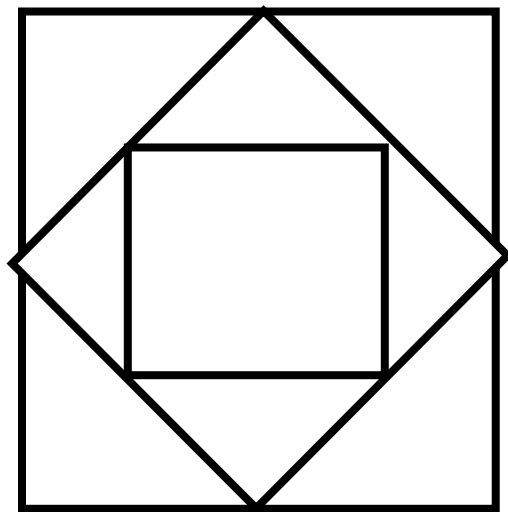


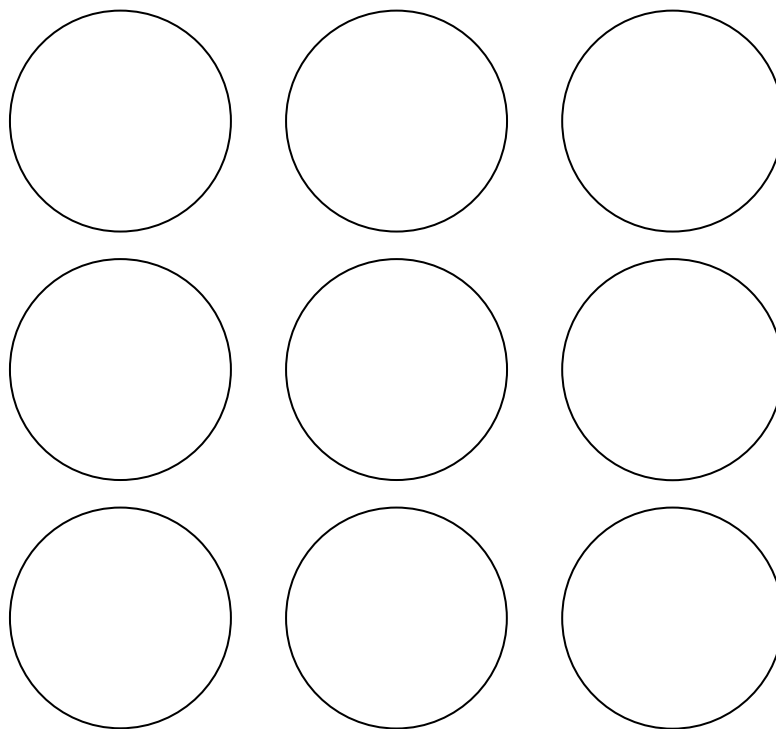
**Чем похожи и чем отличаются
эти два поросёнка?
Назовите геометрические фигуры.**



Сколько квадратов на каждом рисунке?

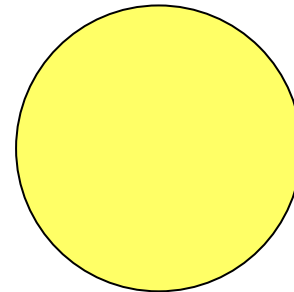
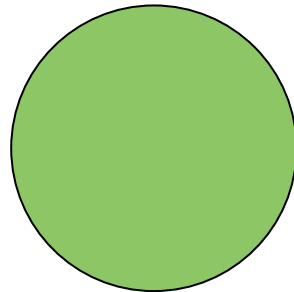
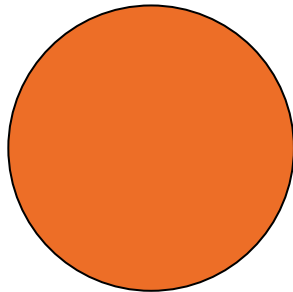
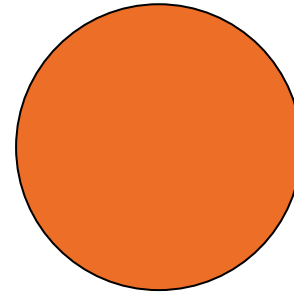
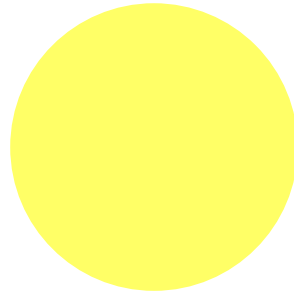
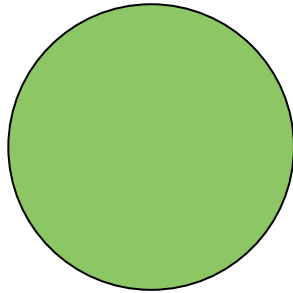
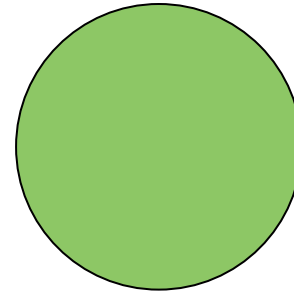
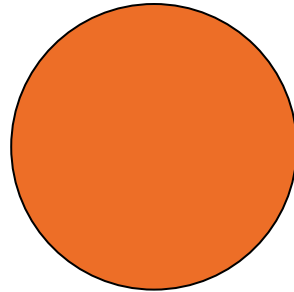
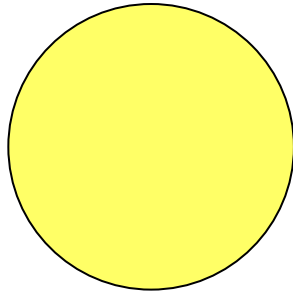
Где больше?



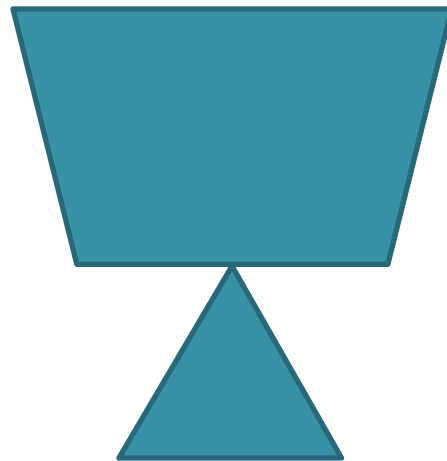
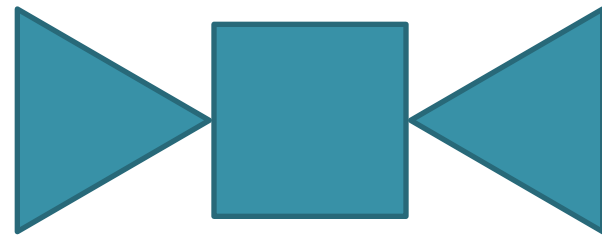
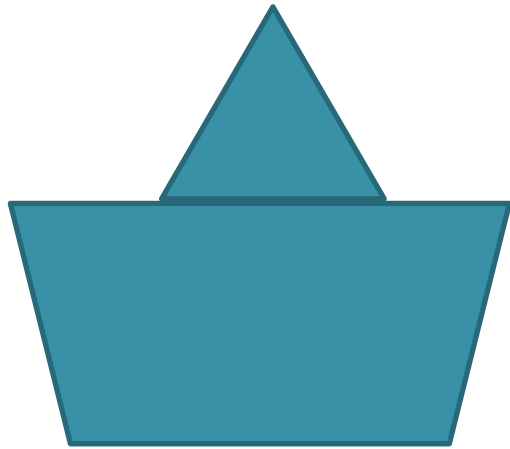


Раскрасьте **КРУГИ** в красный, жёлтый и зелёный цвета так, чтобы порядок их следования в каждом ряду был различным.

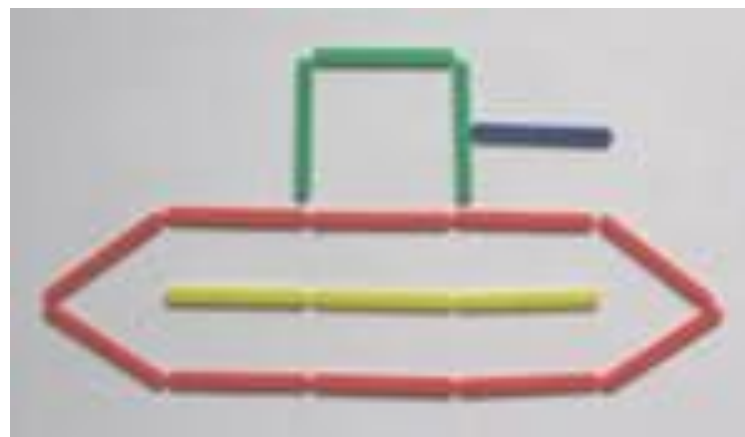
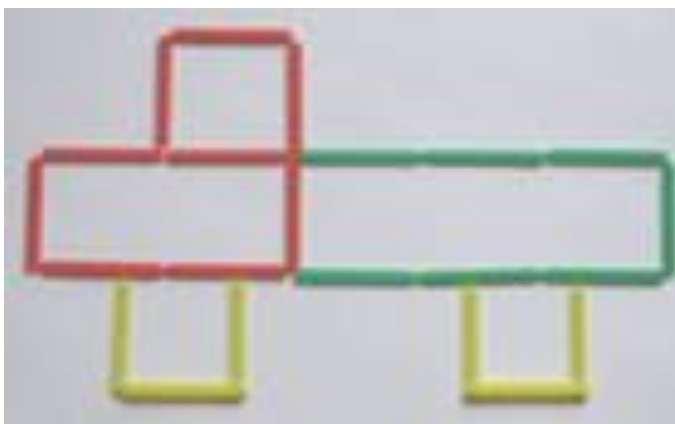
ОТВЕТ



Конструируем из счётных палочек



Какие фигуры вы можете сложить из палочек?



Чему вы научились
на уроке ?

Что узнали нового?

Оцените
свою работу:

*У меня всё
получилось!!!*

*Были небольшие
трудности.*

*Было трудно, надо
поработать.*



ВЫ ОТЛИЧНО ПОРАБОТАЛИ!

С ПАСИБО!



Список используемых источников:

- Жильцова Т.В., Обухова Л.А.
«Поурочные разработки по наглядной геометрии», М., «ВАКО», 2004
К программам общеобразовательных учреждений (М.И.Моро, Л.Г.Петерсон, Н. Б.Истоминой, Э.И.Александровой)

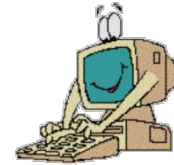
Иллюстрации:

<http://vzlet-vniz.do-forum.com/t54-topic> - карандаш (анимация)

<http://kinderrazukraski.ru/animatsiya-smayliki.html> - смайлики (анимация)

<http://www.europoltech.pl/ruler-cartoon> - линейка





<http://nattik.ru/?p=3047> - конструирование из счетных палочек

<http://learning.9151394.ru/course/view.php?id=710> - грек

<http://www.smekalka.pp.ru/forum/index.php?topic=1483.45> - сбор в прямую линию

<http://didaktica.ru/prakticheskij-kurs-podgotovki-k-shkole/304-izu-chaem-geometricheskie-figury.html> - геометрические фигуры

<http://developer.redhat.com/mirrors/LDP/linuxfocus/Russian/May1998/article40.html> - компьютер (анимация)

<http://forum.uneol.com/showthread.php?181> - «спасибо»