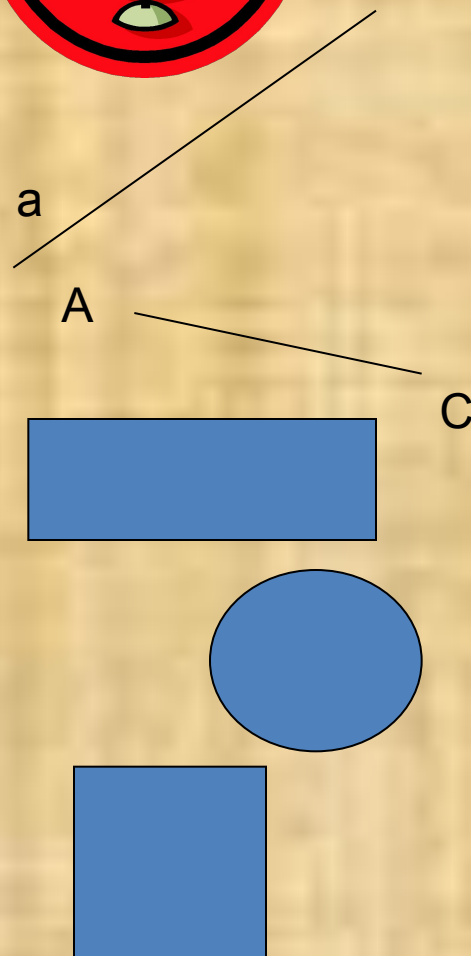


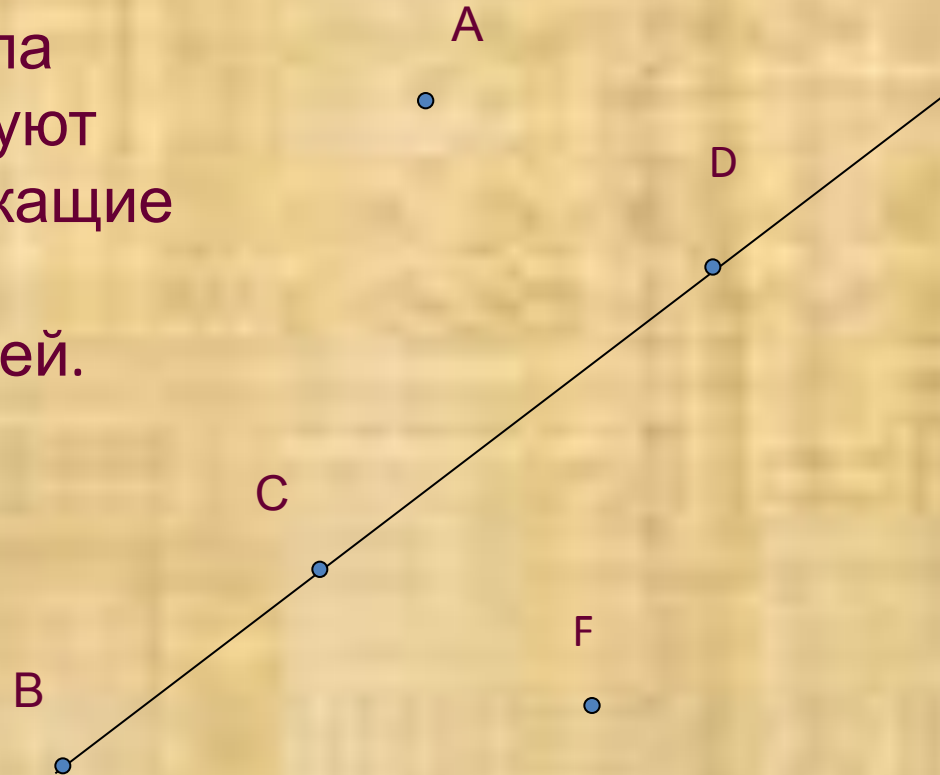
Урок 1. Прямая и отрезок.

- Геометрия (греческий, гео – земля, метрео – мерять, землемерие) – наука, занимающаяся изучением геометрических фигур.
- Назовите известные вам геометрические фигуры.
- Как начертить прямую?
- Как обозначаются точки и прямые?
- В каком месте чертежа мы можем поставить точку?



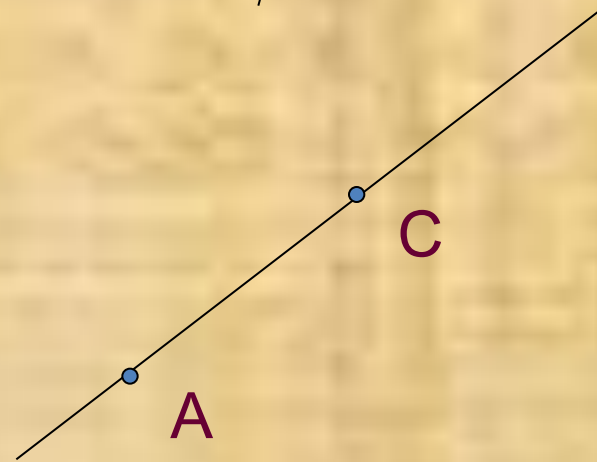
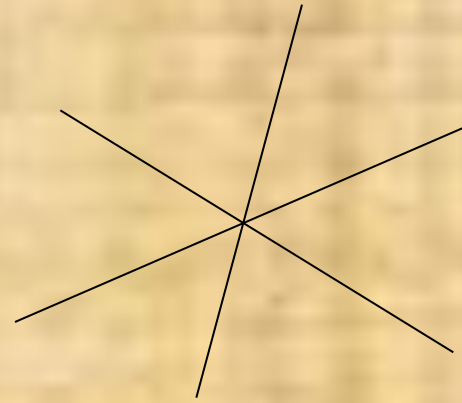
Аксиома 1.

- Какова бы ни была прямая, существуют точки, принадлежащие ей и точки, не принадлежащие ей.



Аксиома 2.

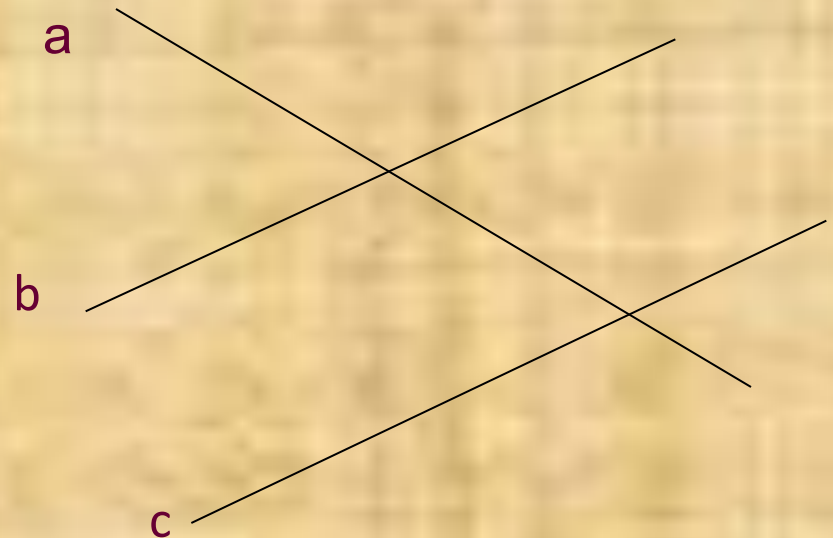
- Сколько прямых можно провести через 1 точку?
- Сколько точек нужно, чтобы провести единственную прямую?
- Через любые 2 точки можно провести прямую, и притом только одну.



Отрезок – это часть прямой, которая состоит из всех точек этой прямой, ограниченных двумя точками – концами отрезка.

Аксиома 3.

- Сколько общих точек могут иметь 2 прямые?
- Две прямые имеют либо одну общую точку, либо не имеют общих точек.
- Прямые, не имеющие общих точек, называются параллельными.



$b \parallel c$

- Классная работа: № 1, 4, 5, 7.
- Домашнее задание:
- п. 1, 2 читать, конспект,
- № 2, 6.