

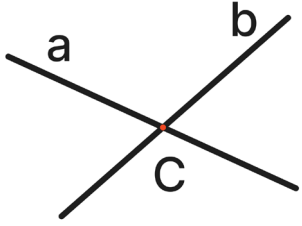
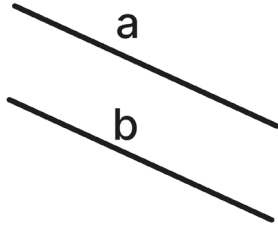

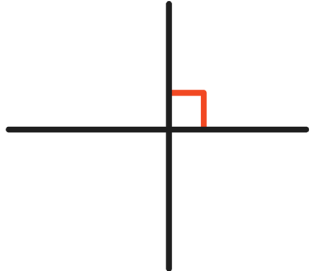
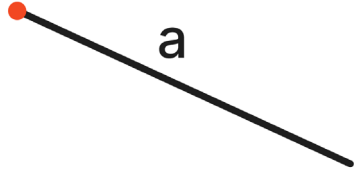


# ГЕОМЕТРИЯ

## Раздел 1 «Планиметрия»

### Подраздел 1 «Основы планиметрии»

#### 1.1. Основные элементы планиметрии

Точка	Точка – неопределяемое понятие геометрии Точка обозначается заглавной буквой $A, B, C, D$ и т.д.	
Прямая	Прямая – неопределяемое понятие геометрии Прямая обозначается строчными латинскими буквами $a, b, c, d$ и т.д.	
Пересекающиеся прямые	Прямые, которые имеют ровно 1 общую точку $a \cap b = C$ (прямая $a$ пересекается с прямой $b$ в точке $C$ )	
Параллельные прямые	Прямые, которые не пересекаются, то есть не имеют общих точек. Параллельные прямые обозначаются знаком $//$ $a // b$	
Совпадающие прямые	Пара прямых, у которых все точки общие	
Перпендикулярные прямые	Прямые, образующие 4 равных угла при пересечении. Примечание: углы между перпендикулярными прямыми равны $90^\circ$	
Луч (полупрямая)	Прямая, ограниченная с одной стороны	
Отрезок	Прямая, ограниченная с двух сторон	