

Выполнение геометрических построений в системе компьютерного черчения КОМПАС

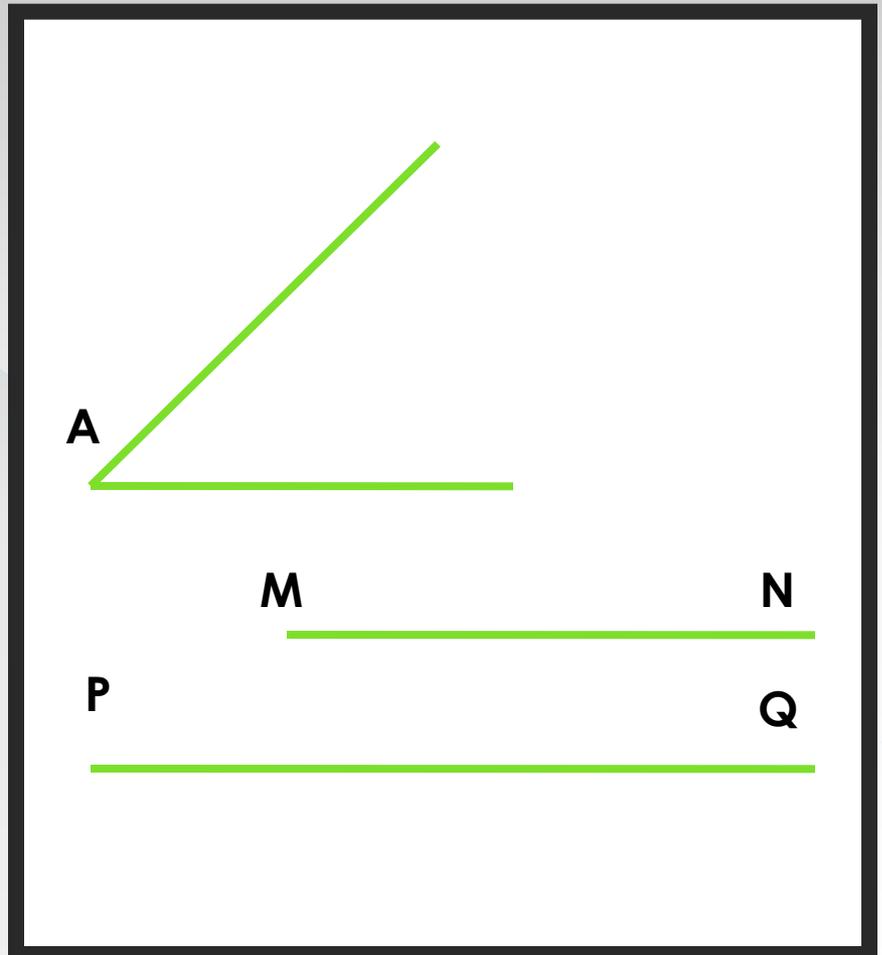
Построение треугольника по двум сторонам и углу между ними

7 класс, урок №3

06.05.2011

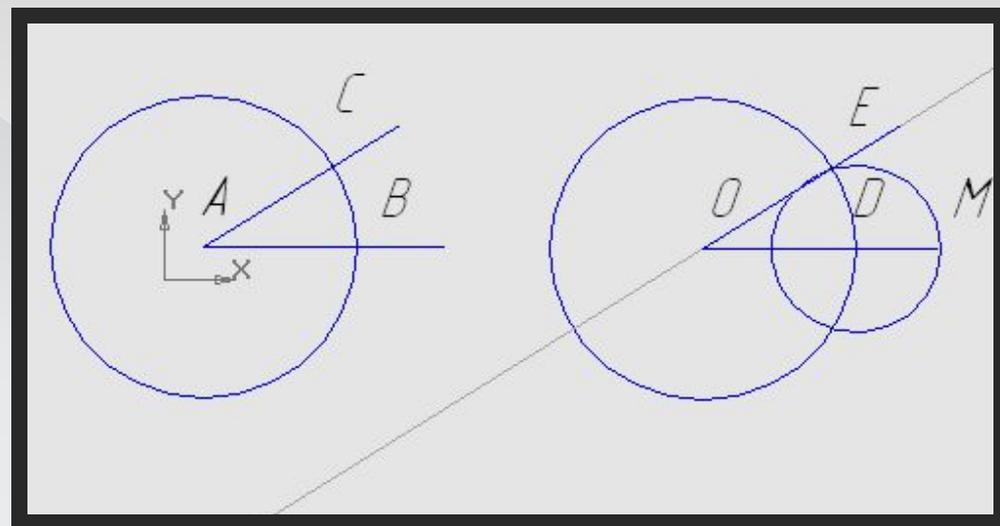
Начертим произвольный угол и отрезок:

1. Начертим объекты, заданные по условию: угол и два отрезка
2. Ввести обозначения с помощью **Инструменты** → **Ввод текста** (Закрепить через контекстное меню **Создать объект**)



Построить угол, равный заданному:

См. практическую
работу №2



Отложить на сторонах угла отрезки,
равные заданным MN и PQ :

1. Построить две окружности с центром в точке **К**, радиусы которых равны длинам заданных отрезков (с использованием **Геометрического калькулятора** и команды **Длина кривой**)
2. Обозначить точки пересечения сторон угла и окружностей **В** и **С**.
3. Соединить отрезками точки **В** и **С**. Треугольник построен!

