

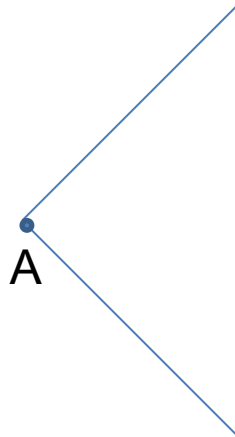
ПОСТРОЕНИЕ БИССЕКТРИСЫ УГЛА

ГЕОМЕТРИЯ

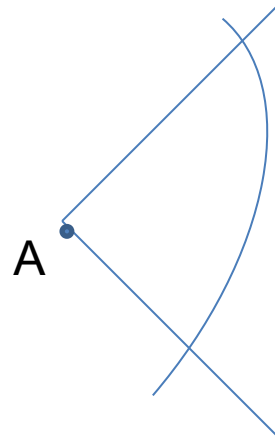


Задача. Построить биссектрису угла

Текст слайда



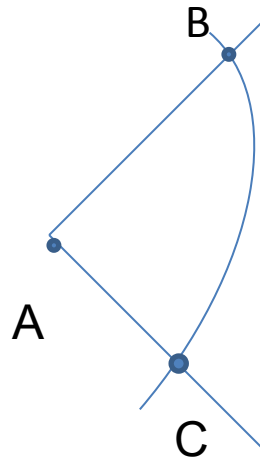
Задача. Построить биссектрису угла



Из вершины A
данного угла как из
центра описываем
окружность
произвольного
радиуса

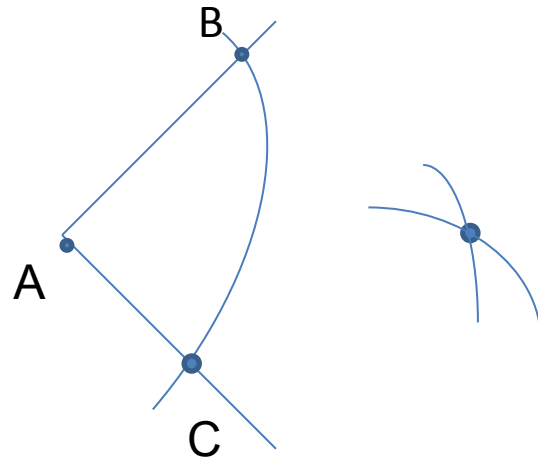
Задача. Построить биссектрису угла

Пусть В и С точки пересечения со сторонами угла



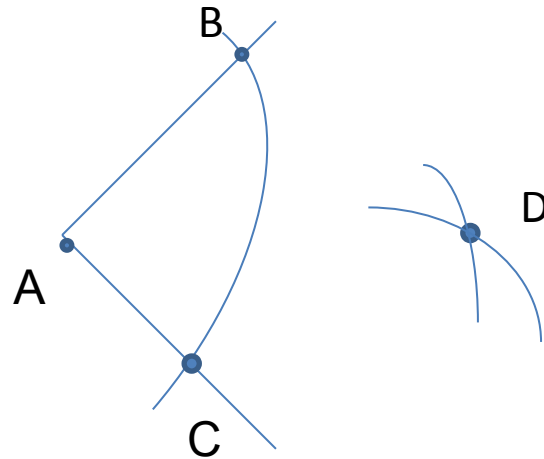
Задача. Построить биссектрису угла

Из точек В и С тем
же радиусом
описываем
окружности



Задача. Построить биссектрису угла

Пусть D – точка
пересечения
отличная от A



Задача. Построить биссектрису угла

Проводим
полупрямую AD она
и делит угол BAC
пополам

