

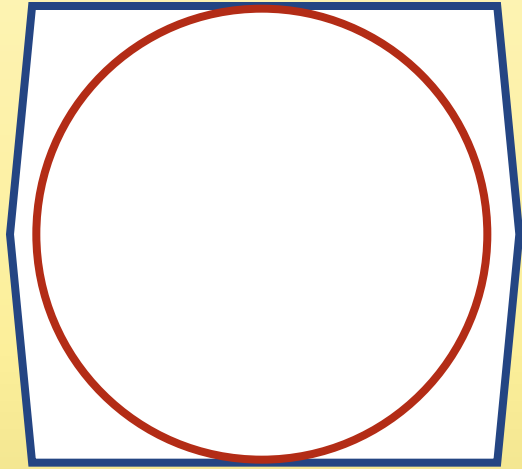


# ВПИСАННАЯ И ОПИСАННАЯ ОКРУЖНОСТЬ

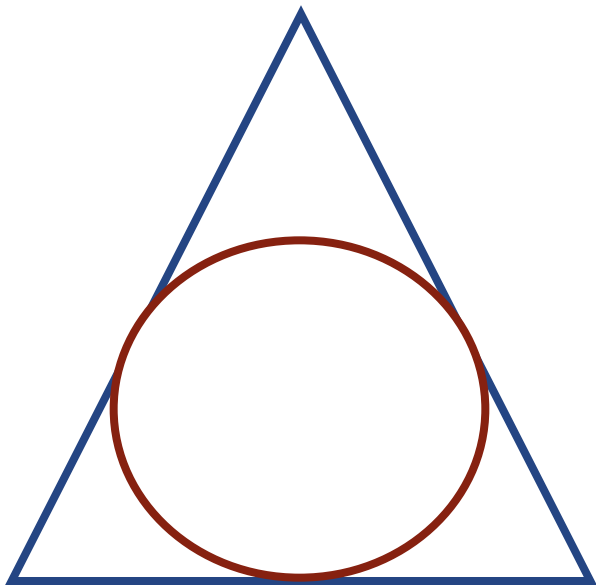
*Урок геометрии в 8 классе*

*08.05.20*

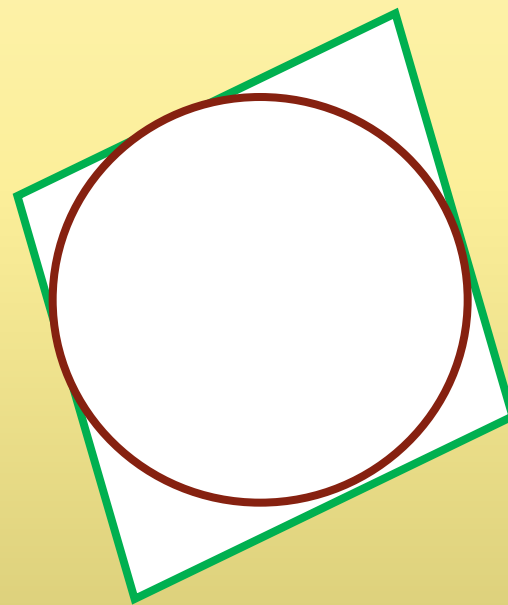
ОКРУЖНОСТЬ НАЗЫВАЕТСЯ  
ВПИСАННОЙ В МНОГОУГОЛЬНИК,  
ЕСЛИ...



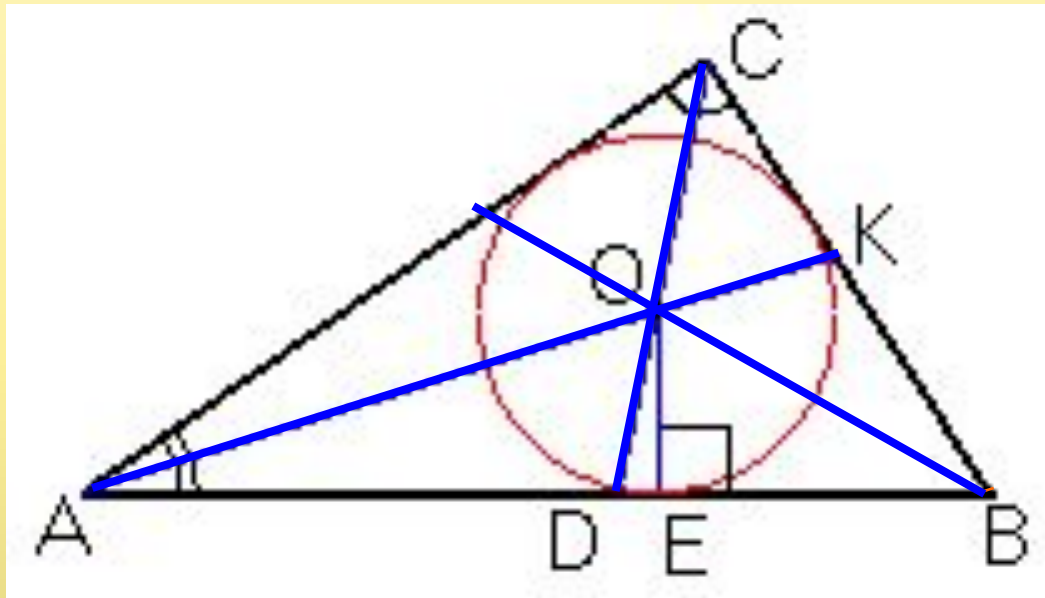
Всегда ли можно  
вписать окружность в  
треугольник?

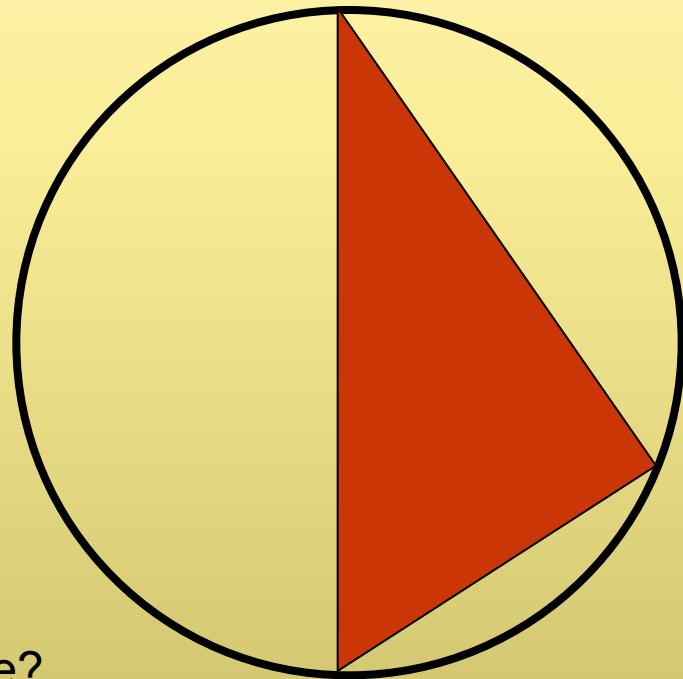
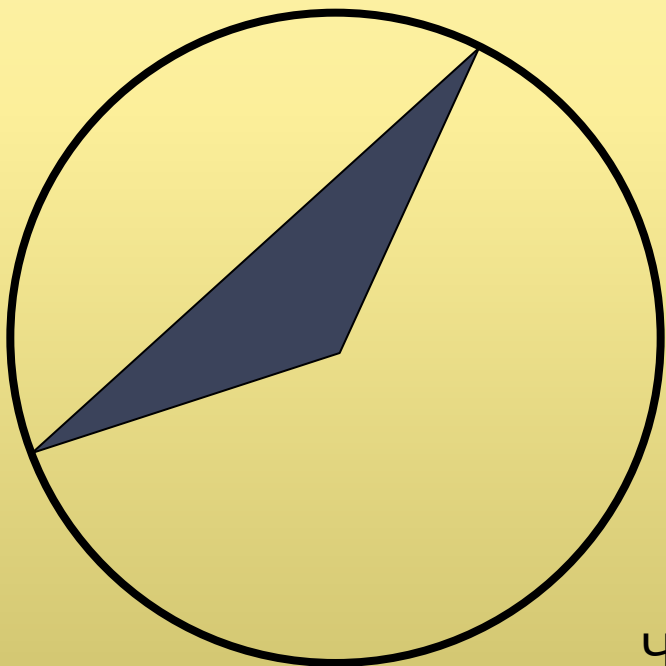
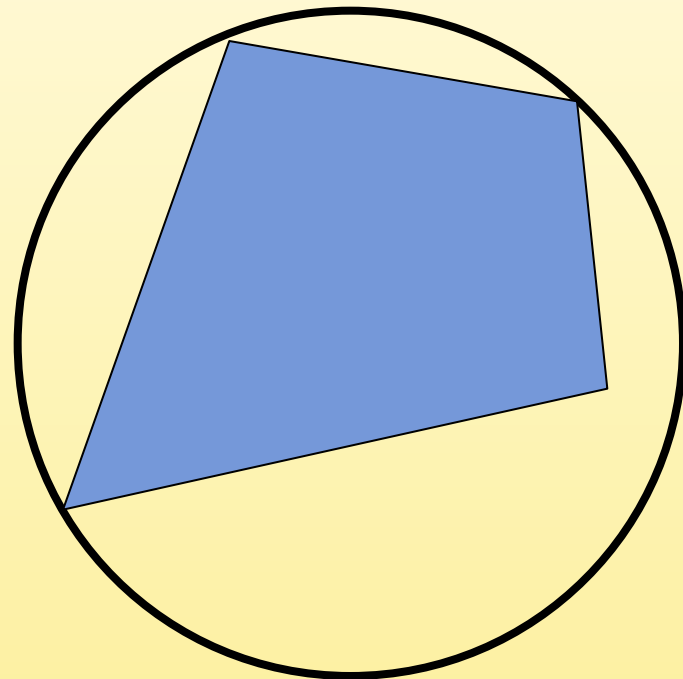
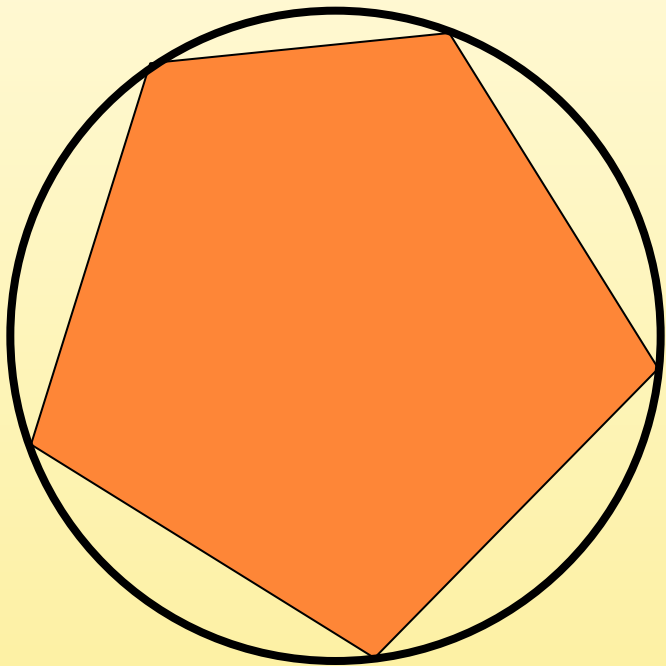


Всегда ли можно  
вписать окружность в  
четырехугольник?



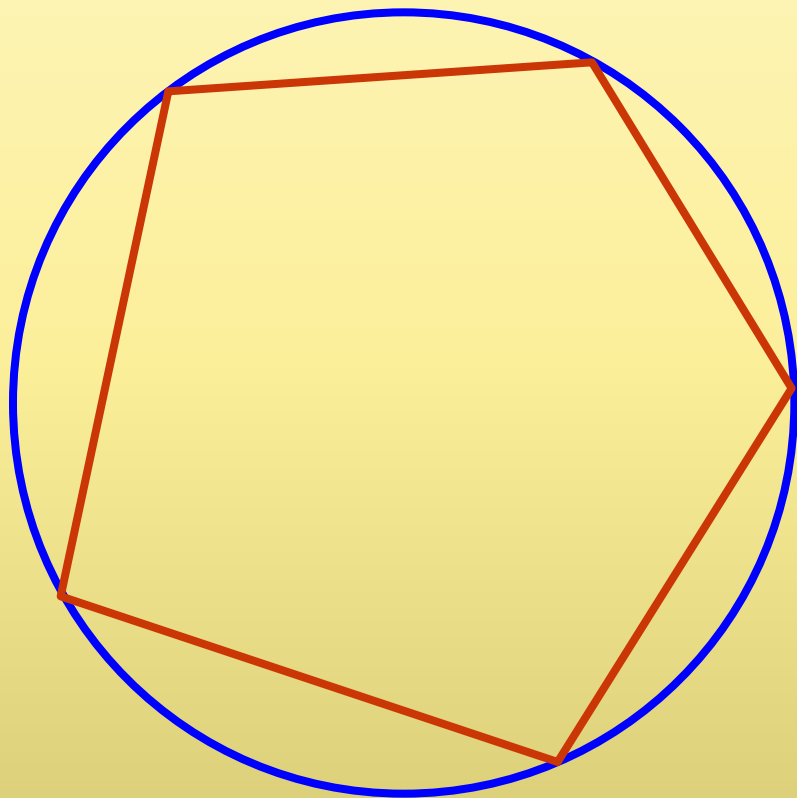
ГДЕ НАХОДИТСЯ ЦЕНТР  
ОКРУЖНОСТИ, ВПИСАННОЙ В  
ТРЕУГОЛЬНИК?



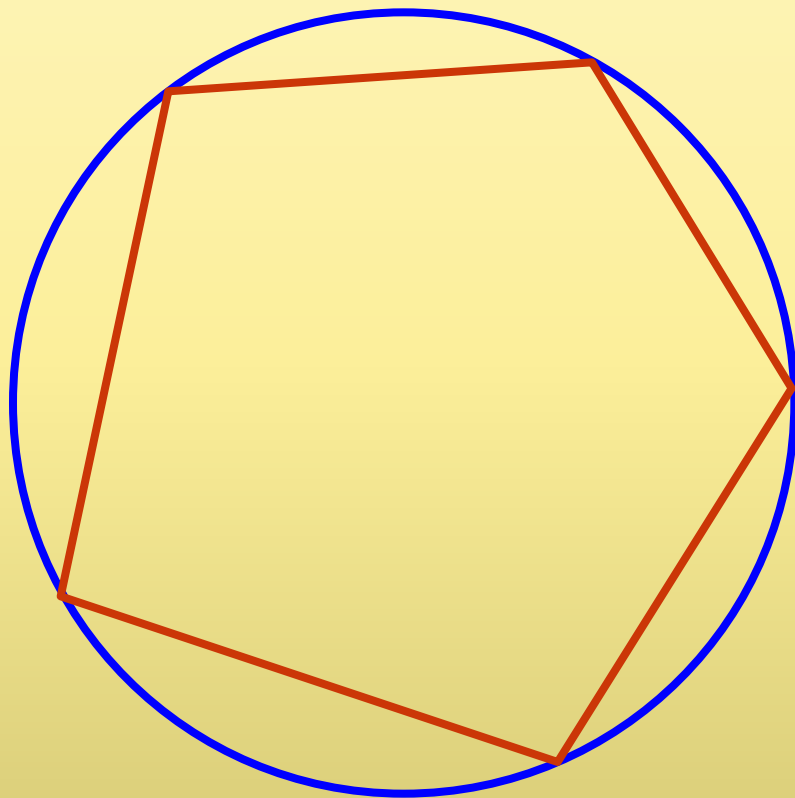


Что лишнее?

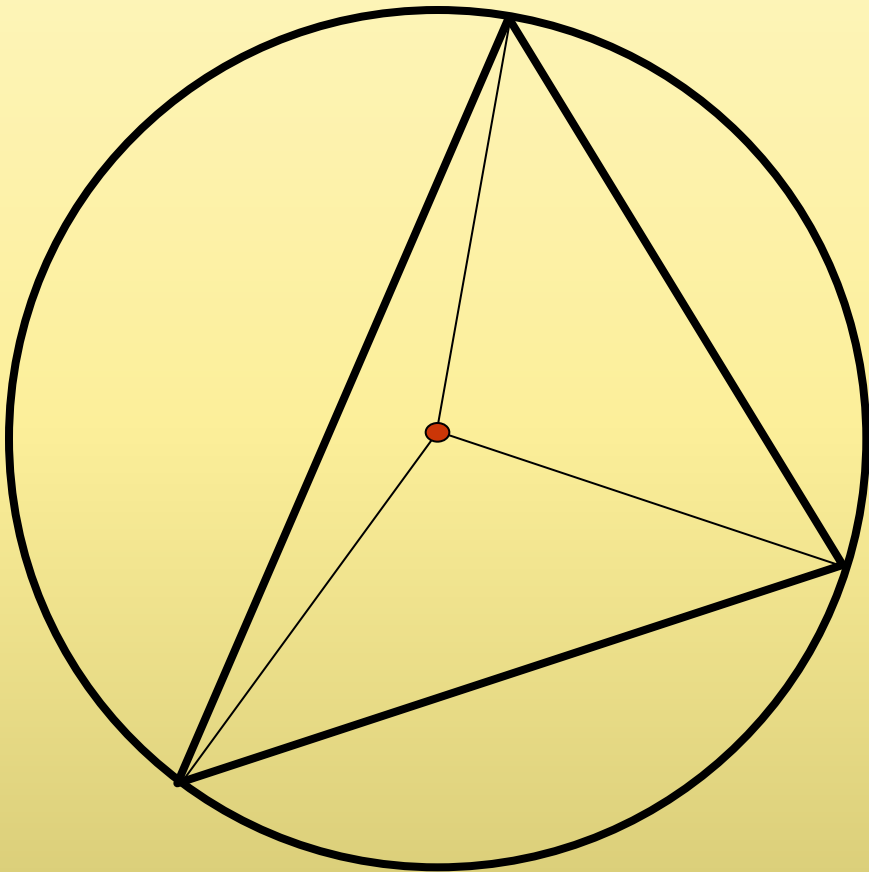
ОКРУЖНОСТЬ НАЗЫВАЕТСЯ  
ОПИСАННОЙ ОКОЛО  
МНОГОУГОЛЬНИКА, ЕСЛИ...



МНОГОУГОЛЬНИК НАЗЫВАЕТСЯ  
ВПИСАННЫМ В ОКРУЖНОСТЬ, ЕСЛИ...

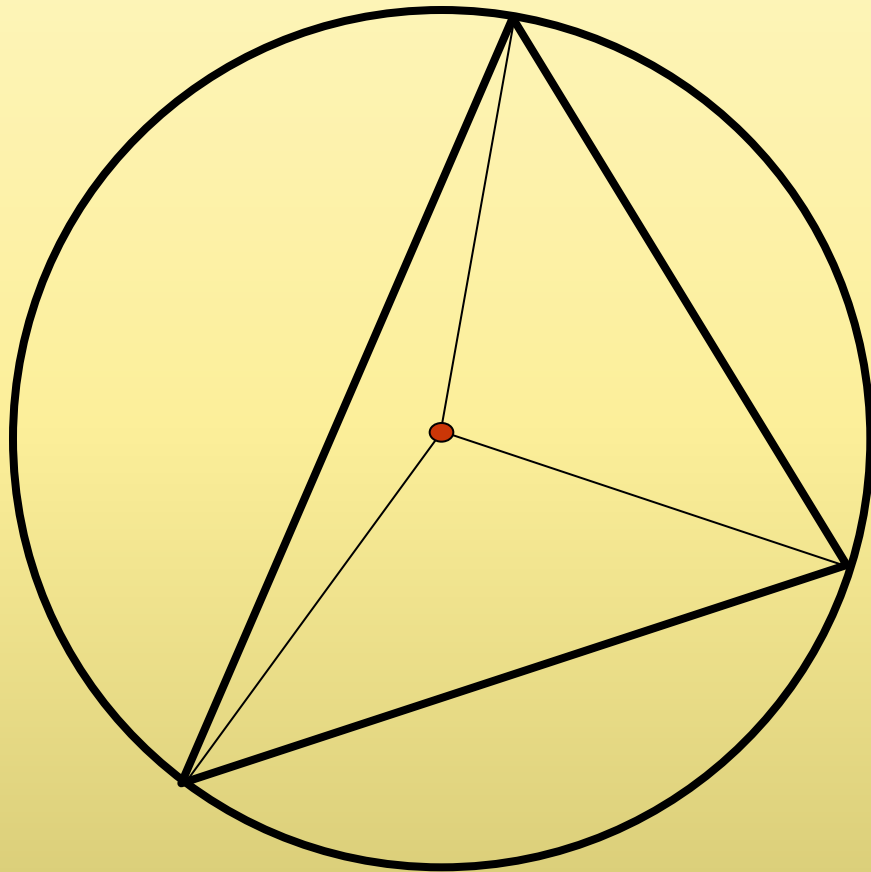


ОТ ЧЕГО РАВНОУДАЛЕН ЦЕНТР  
ОПИСАННОЙ ОКОЛО ТРЕУГОЛЬНИКА  
ОКРУЖНОСТИ?

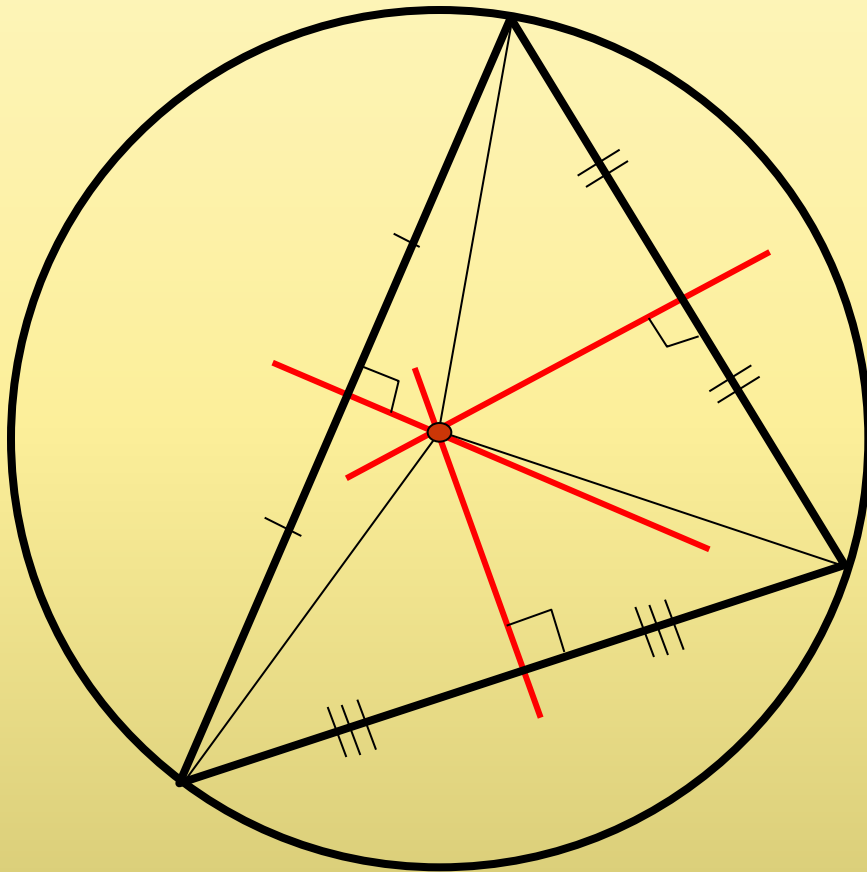




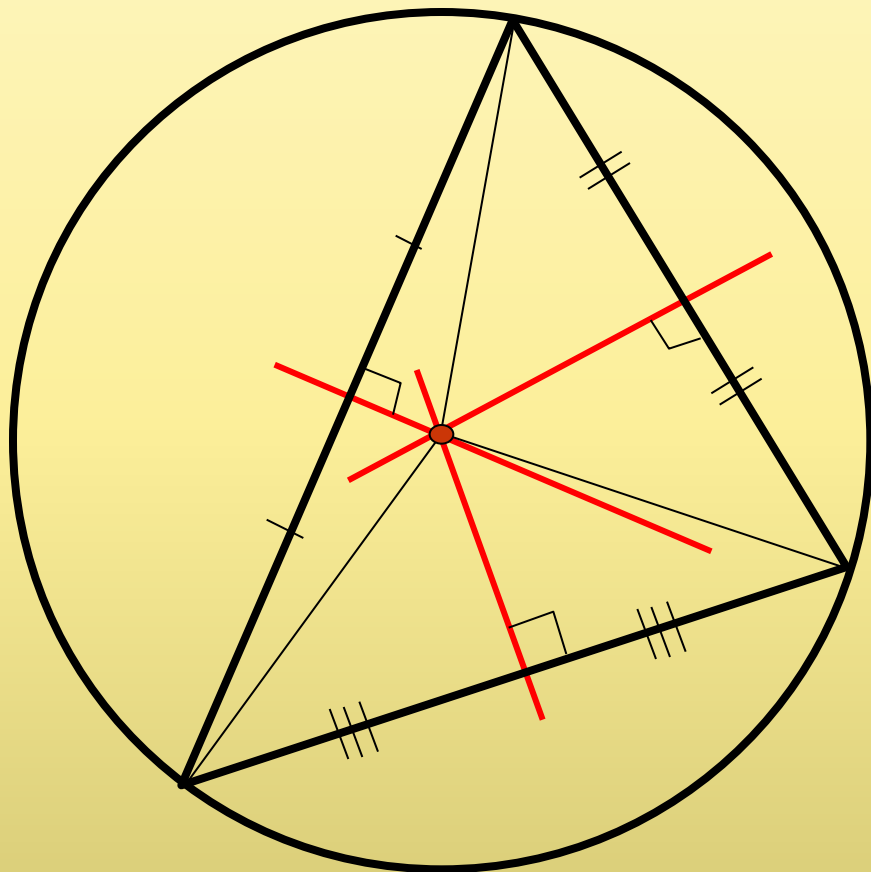
ГДЕ НАХОДЯТСЯ ТОЧКИ,  
РАВНОУДАЛЕННЫЕ ОТ КОНЦОВ  
КАЖДОГО ОТРЕЗКА, ЯВЛЯЮЩЕГОСЯ  
СТОРОНОЙ ТРЕУГОЛЬНИКА ?



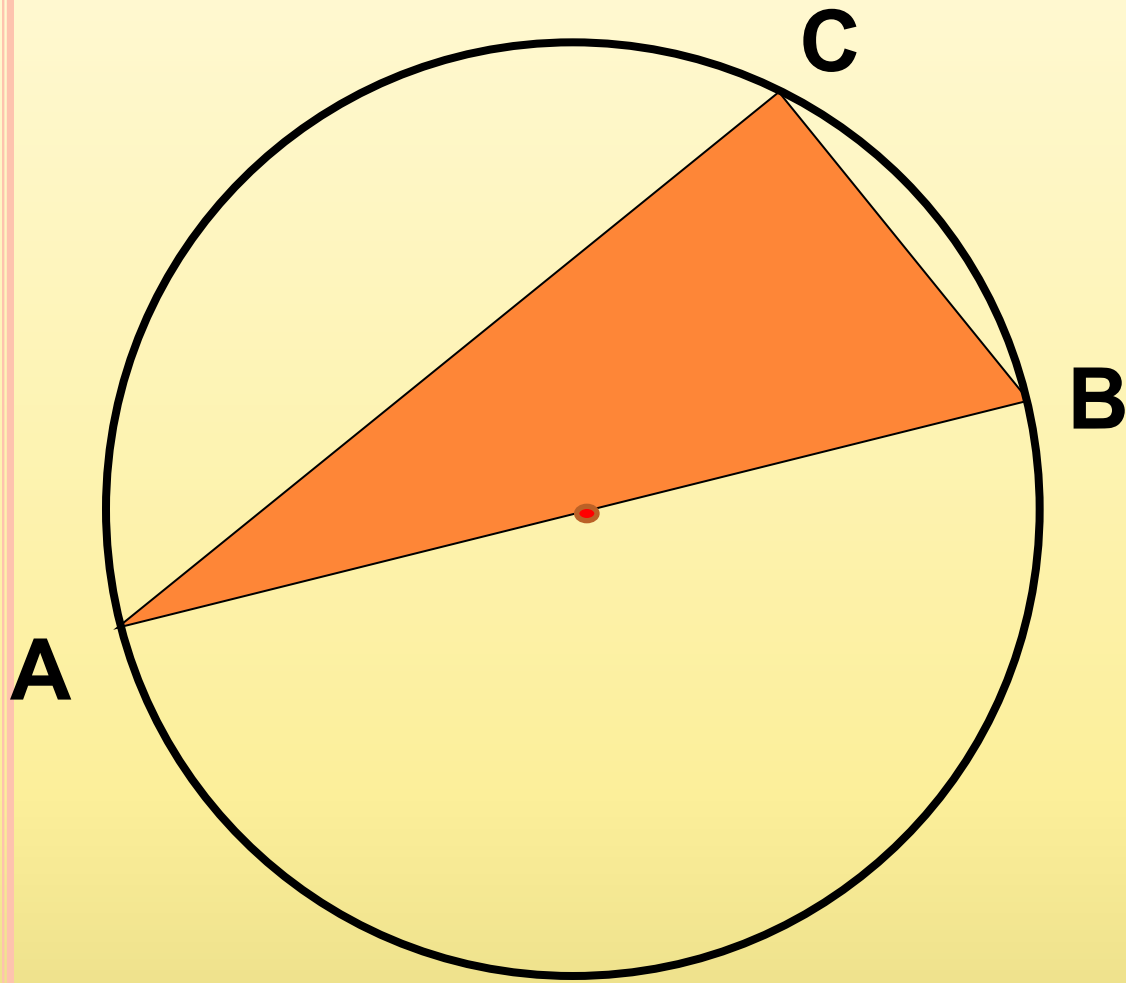
ГДЕ НАХОДИТСЯ ЦЕНТР ОКРУЖНОСТИ,  
ОПИСАННОЙ ОКОЛО ТРЕУГОЛЬНИКА?



ВСПОМНИТЬ, КОГДА МЫ  
ГОВОРИМ ОБ ОПИСАННОЙ  
ОКРУЖНОСТИ?



№ 702



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

*Составить конспект,  
ответив на вопросы  
слайдов, используя п. 74, 75  
(очередность пунктов конспекта  
должна соответствовать  
очередности слайдов) – «4»;  
Для «5» – ещё и №702.*

