

Предмет геометрия

Дата проведения 14.05.2020

Тема урока: Описанная окружность. Свойство вписанного четырехугольника

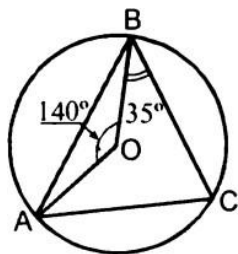
Цель урока: изучить свойство вписанного четырехугольника

Ход урока

Открываем тетради, записываем число, тему урока

1) Повторение

Решите задачу:



Найти: угол ACB, угол CAO

2) Запишите свойство вписанного четырехугольника (стр.182 рис.236)

Описанная окружность	
определение	Окружность описана около многоугольника, если она проходит через все вершины многоугольника
центр	лежит на пересечении серединных перпендикуляров сторон многоугольника
радиус	отрезок, соединяющий центр окружности с вершинами многоугольника
треугольник	четырёхугольник
Около любого треугольника можно описать окружность и только одну	Около четырёхугольника можно описать окружность, если сумма его противоположных углов равна 180°
$R = \frac{abc}{4S}$	

3) Выполнить №705

Все выполненные задания **по возможности сфотографировать** и прислать в Вк

Ответы принимаются до 16.00 часов .