

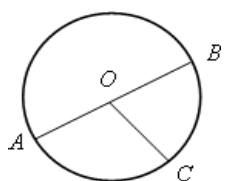
Тема урока: Теорема об отрезках пересекающихся хорд

Цель урока: изучить доказательство теоремы об измерении вписанных углов и следствие из нее, научиться применять знания по теме при решении задач

Ход урока

1) Запишите в тетради число, тему урока.

2) Повторение: Заполнить пропуски:



$\angle AOC, \angle BOC, \angle AOB$ – _____ углы;

$\cup AB$ и $\cup ACB$ – _____;

$\cup AC$ и $\cup BC$ _____ полуокружности;

$\cup BAC$ и $\cup ABC$ _____ полуокружности;

$\cup AC = \angle \square$; $\cup BC = \angle \square$;

$\cup AB = \cup \square = \angle \square$.

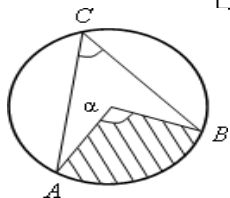
$\cup BAC = \square - \angle \square$; $\cup ABC = \square^\circ - \angle \square$;

$\cup AC + \cup ABC = \angle AOC + (360^\circ - \angle AOC) = \square^\circ$.

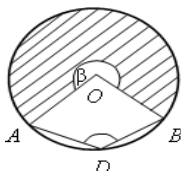
3) Работа с учебником: Прочитайте п.73 стр.170.

Изучить, записать следствия в тетрадь. Записать вывод в тетрадь

Угол, вписанный в окружность, равен половине соответствующего центрального угла



$$\angle ACB = \frac{1}{2} \alpha$$



$$\angle ADB = \frac{1}{2} \beta$$

4) Пройдите по ссылке и посмотрите видео урок <https://youtu.be/eI7IbWhlMPM>

5) Ответьте устно на вопросы 11,12,13 стр.184

6) Решите в тетради задачи 653, 654 стр.171 учебника.

Все выполненные задания по возможности сфотографировать и прислать.

Ответы на оценку принимаются до 16.00 часов.

Оценки будут выставлены в электронный дневник.

Жду ваших ответов!

