

Классная работа**Тема урока: «Решение задач по теме «Центральный и вписанный углы»»****Теоретическая часть (прочитать, переписать в тетрадь и выучить): читаем пункт 35.**

- 1) Если к окружности из заданной точки провести две касательные, то отрезки касательных будут равны.
- 2) Радиус окружности, опущенный в точку касания, перпендикулярен касательной.

Практическая часть (разобрать и переписать в тетрадь).

1. Просмотри видеоролик.
2. № 656

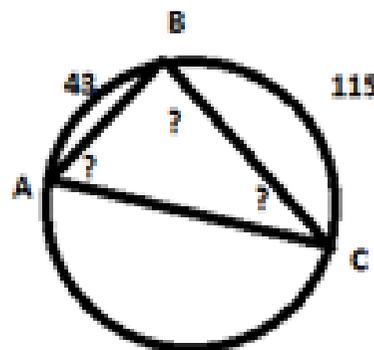
Решение: 1) угол ACB вписанный, опирается на дугу AB.

Величина вписанного угла равна половине градусной меры дуги, на которую он опирается. Значит угол ACB равен $43^\circ : 2 = 21,5^\circ$.

2) Аналогично угол BAC = $57,5^\circ$.

3) Дуга AC = $360^\circ - (43^\circ + 115^\circ) = 202^\circ$.

4) Значит ,угол ABC = 101° . Ответ : $21,5^\circ$; $57,5^\circ$; 101° .

**Самостоятельная работа по учебнику: № 654**

Домашняя работа: п.72-читать , учить выделенные правила. В тетради №№ 657, 655

1. **Классную работу обязательно во время урока переписать в тетрадь (дата, тема и далее работа по теме урока). Проверка тетрадней будет с учетом наличия классных работ. Присылать классную работу не нужно!!!!**
2. **Домашняя работа должна быть выполнена в рабочей тетради в полном объеме, ее нужно сфотографировать и отправить на адрес электронной почты shvydko2021@mail.ru или в сетевом городе не позднее 18.00 16 апреля 2020.**