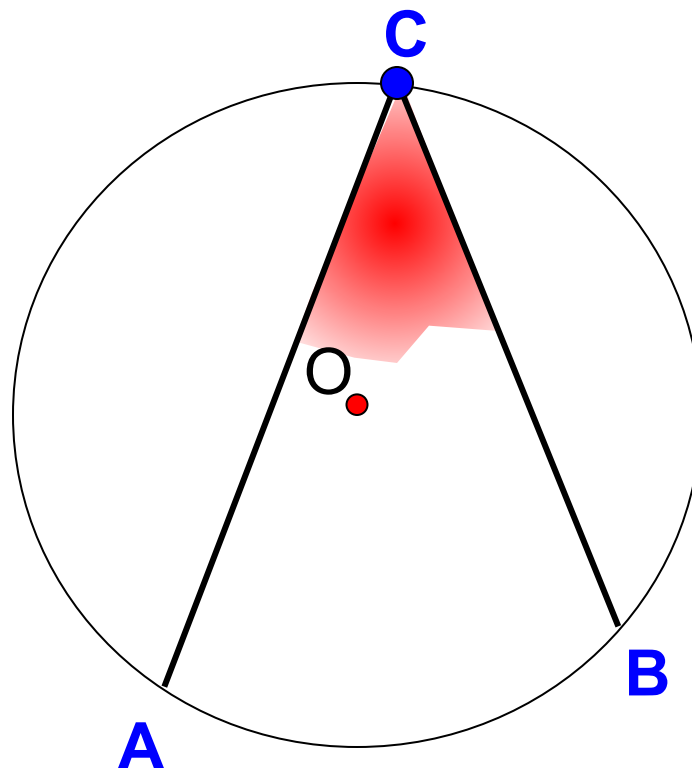
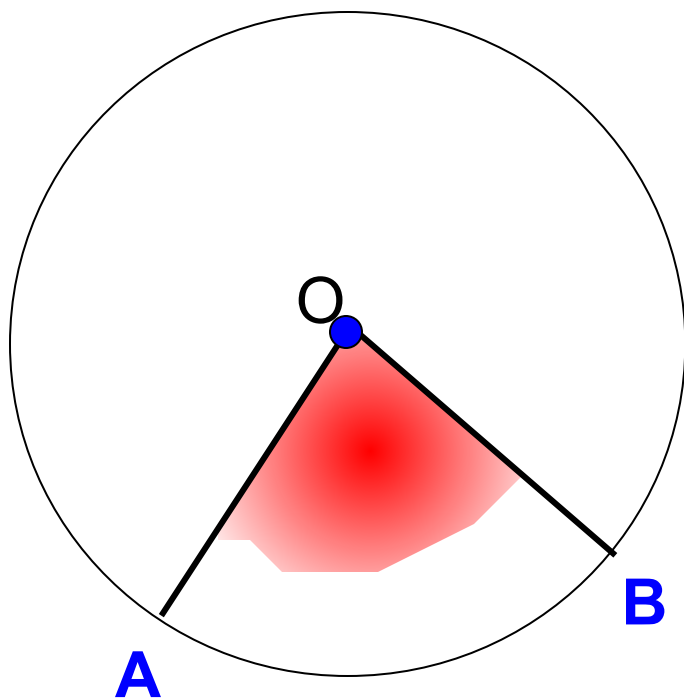


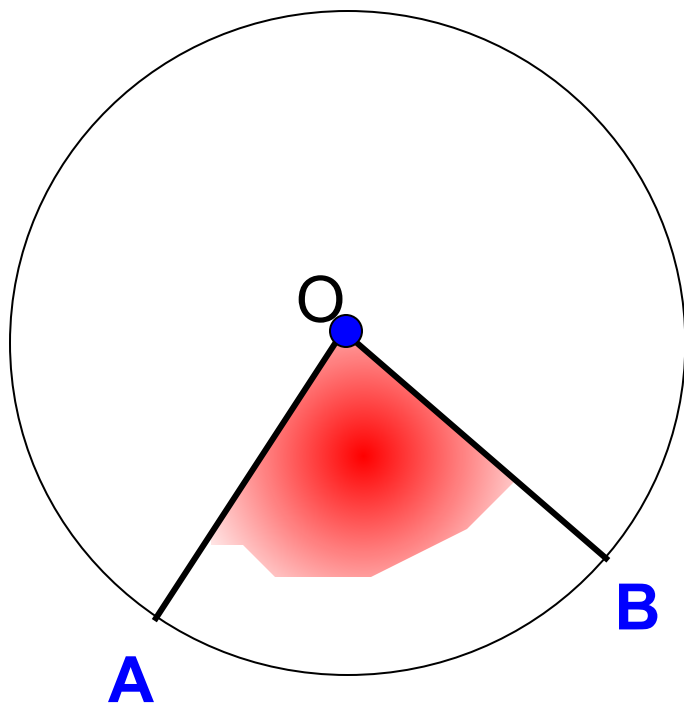
Центральные и вписанные углы



Чем похожи и чем различаются углы AOB и ACB ?



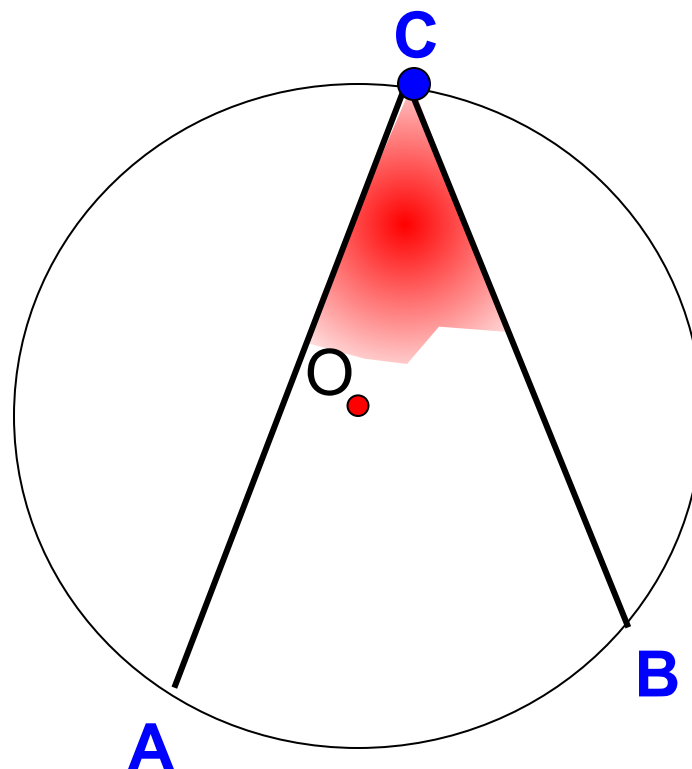
Центральный угол



Угол с вершиной в центре окружности называется

центральным углом

Вписанный угол

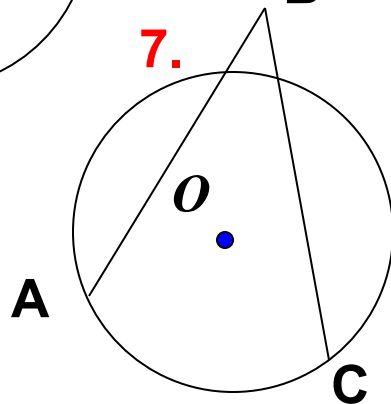
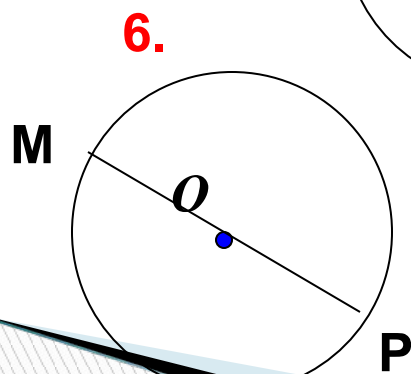
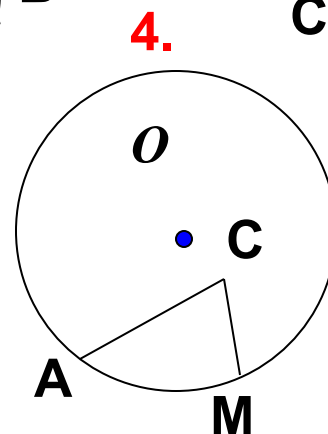
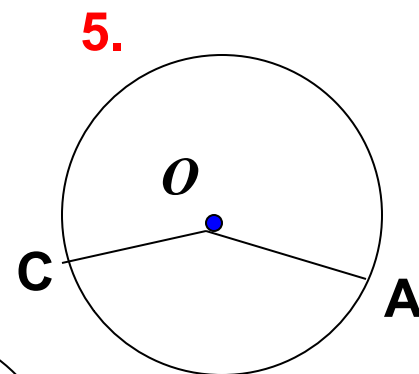
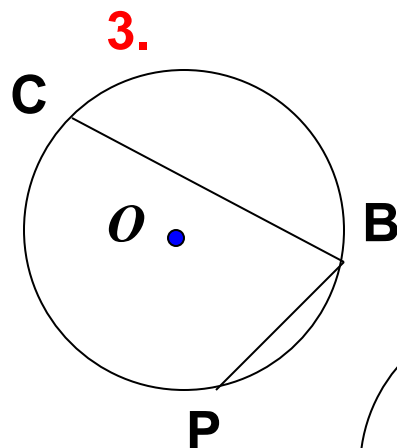
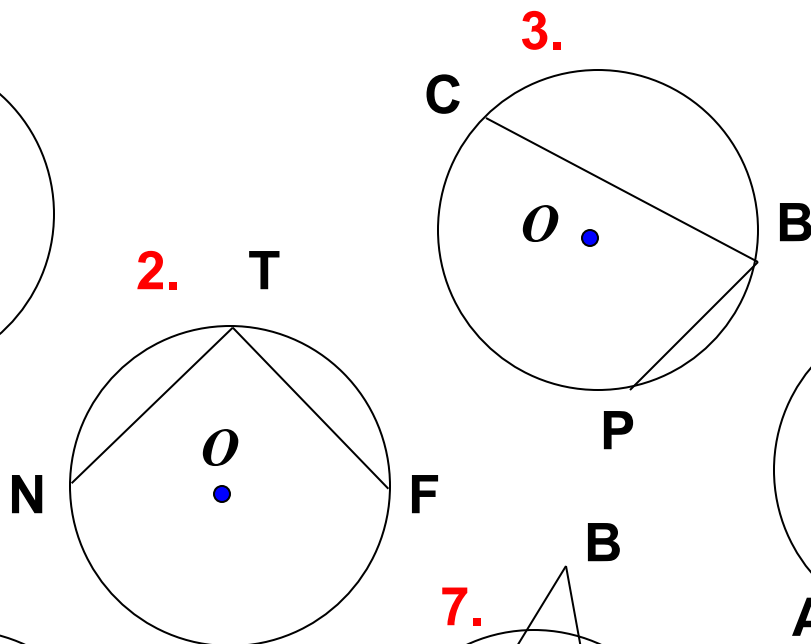
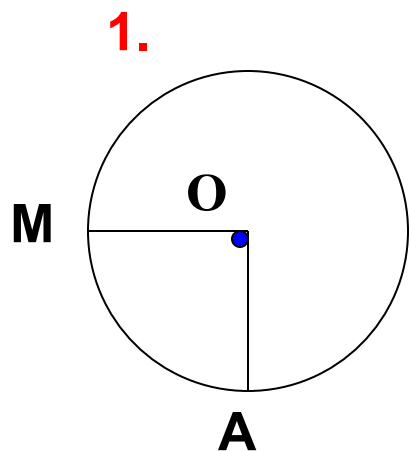


Угол, вершина которого лежит на окружности, а стороны пересекают

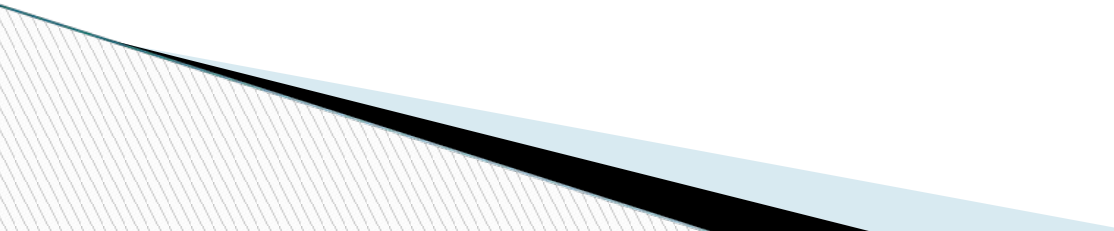
окружность, называется вписанным углом

Составьте определение этих углов.

Назовите а) центральные углы
б) вписанные углы

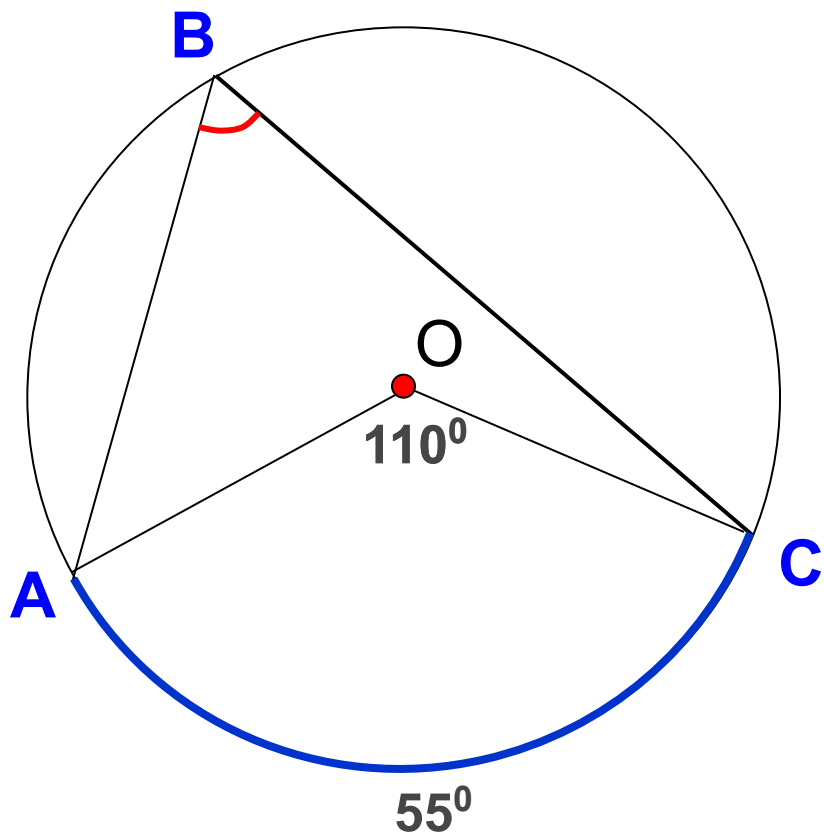


ЦЕЛИ:

- Обобщить и систематизировать изученный материал по данной теме.
 - Коррекция и контроль знаний по теме.
- 

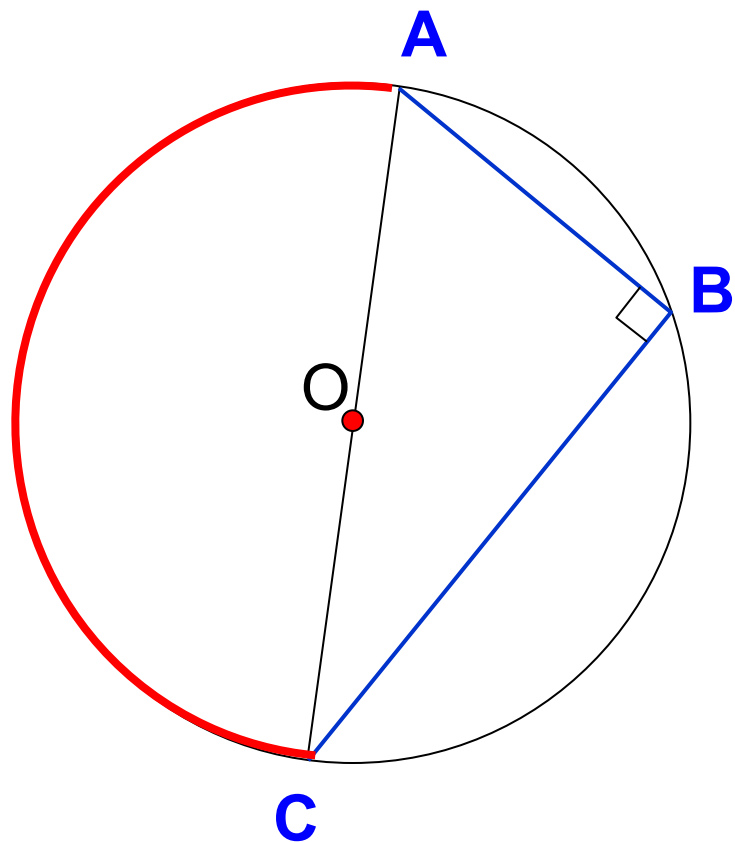
Блиц-опрос

Найдите градусную меру угла ABC



Блиц-опрос

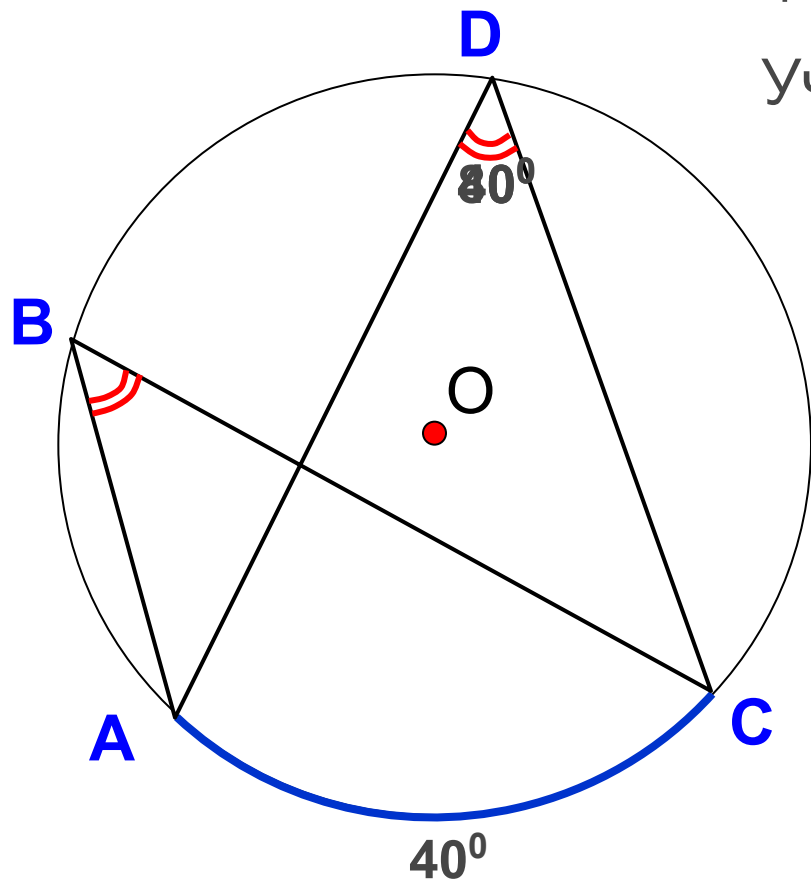
Найдите градусную меру угла ABC .



Блиц-опрос

Найдите градусную меру угла ABC

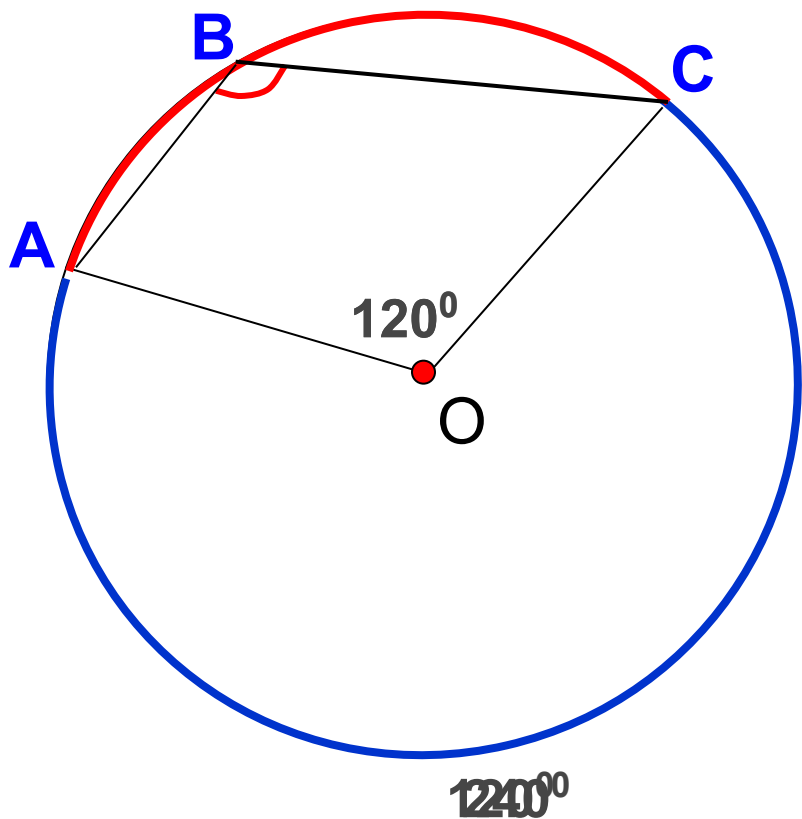
Ученик рассуждал так...



А проще!?

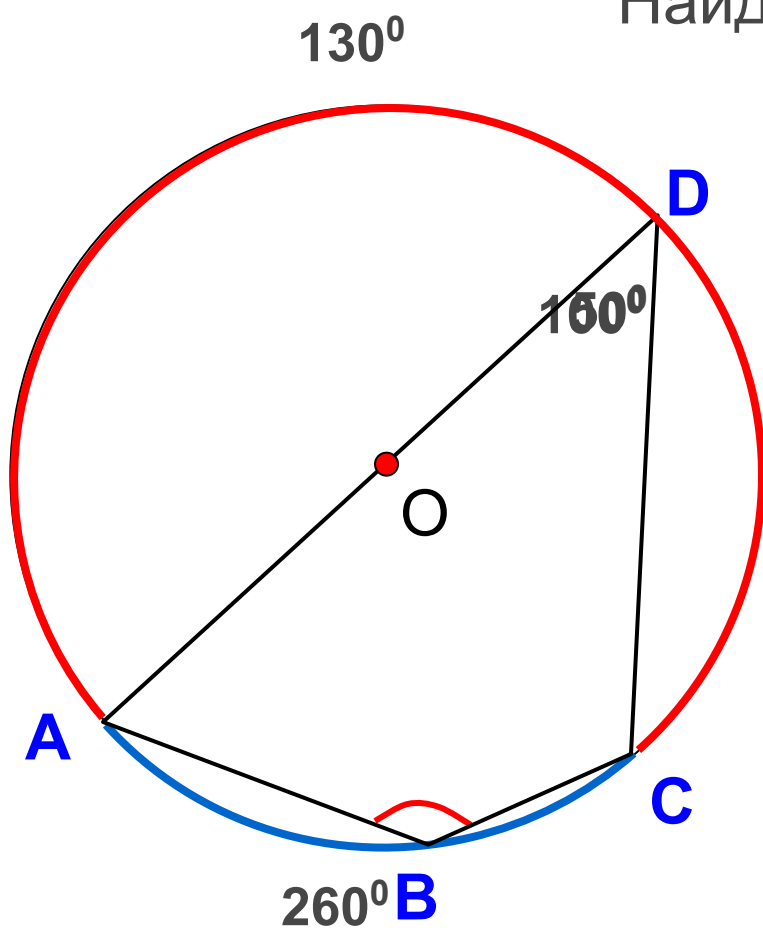
Блиц-опрос

Найдите градусную меру угла ABC



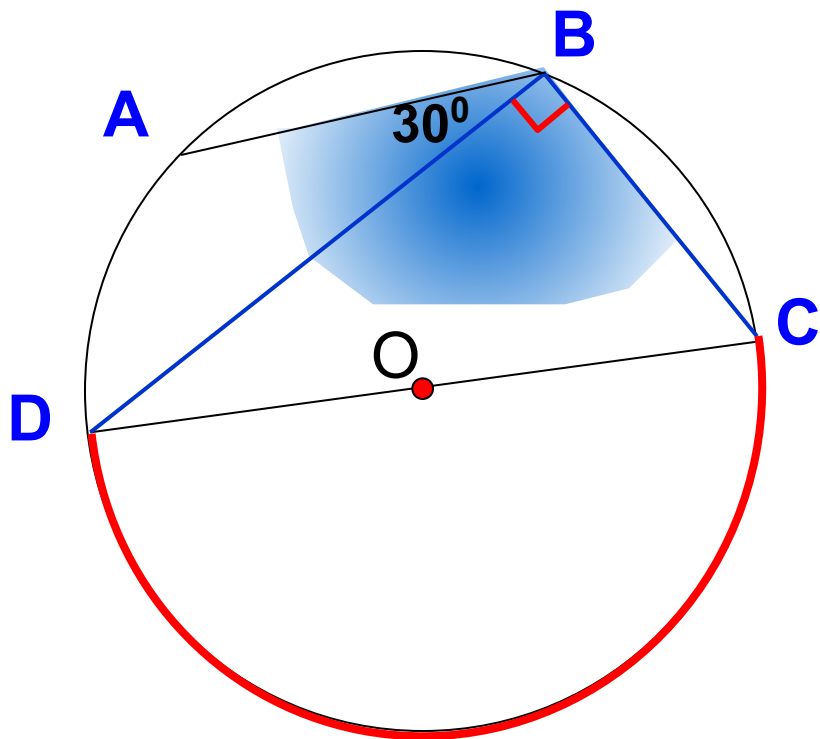
Блиц-опрос

Найдите градусную меру угла ABC



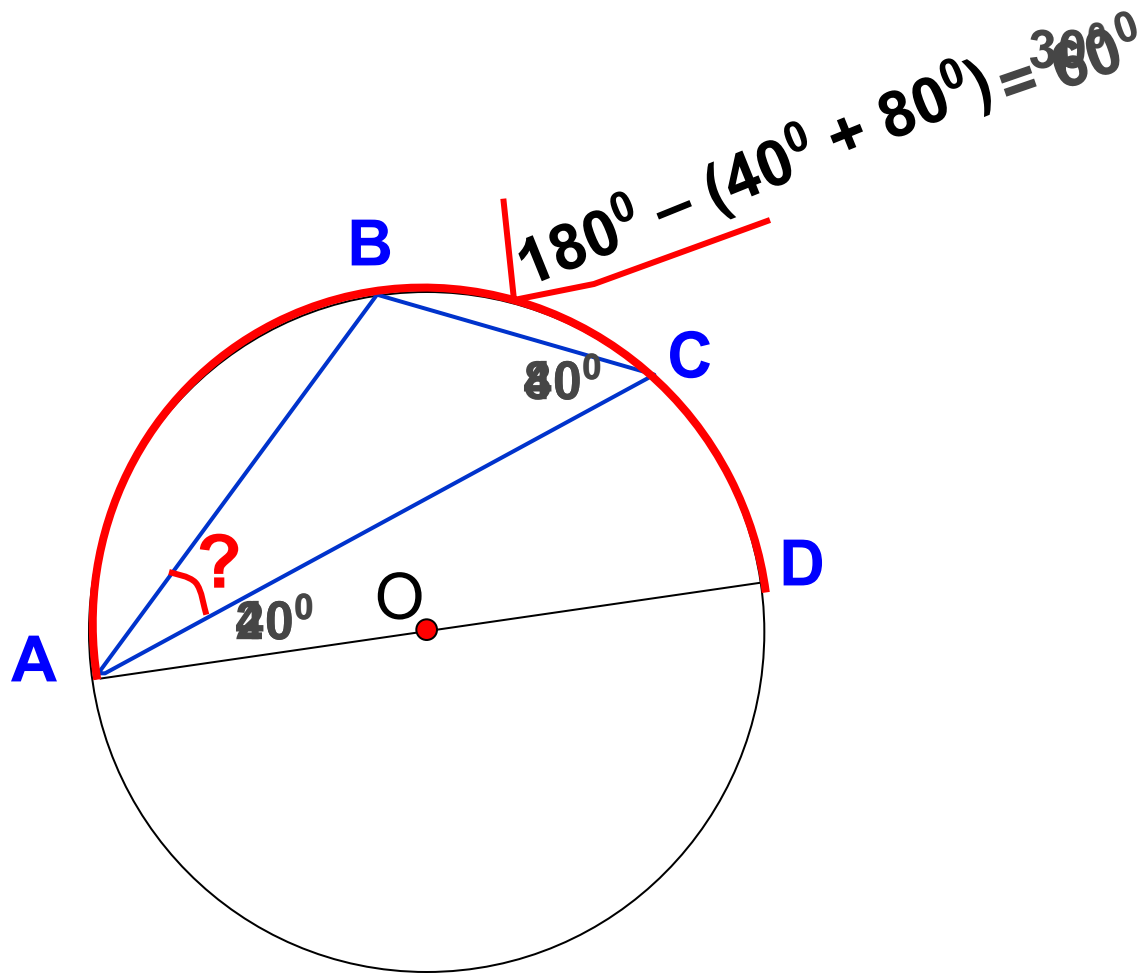
Блиц-опрос

Найдите градусную меру угла ABC .



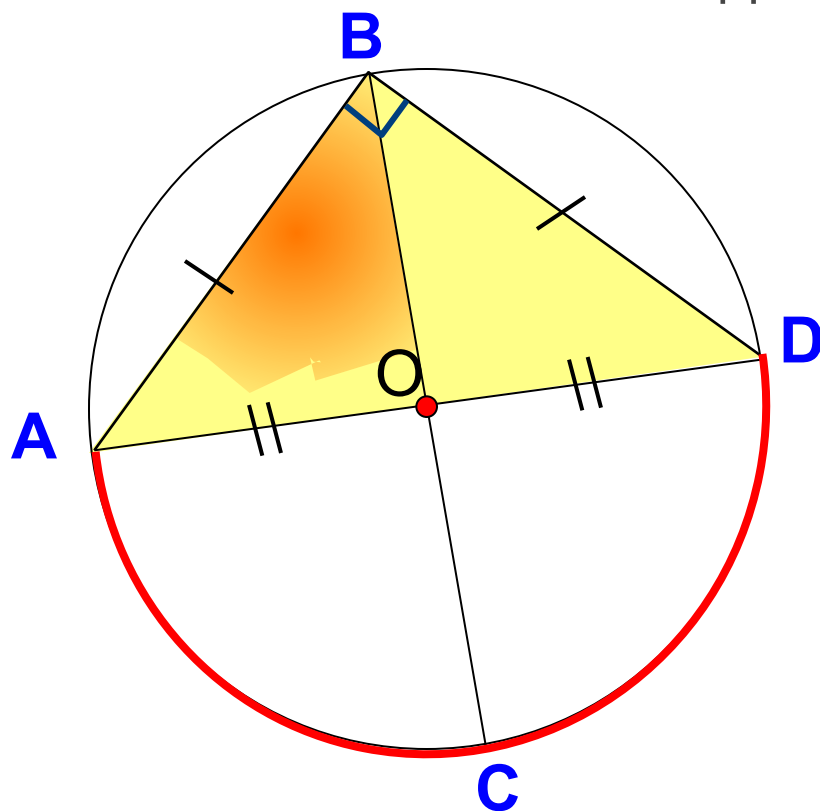
Блиц-опрос

Найдите градусную меру угла ВАС.



Блиц-опрос

Найдите градусную меру угла ABC.



BO – медиана в $\triangle ABC \Rightarrow BO$ – биссектриса и высота

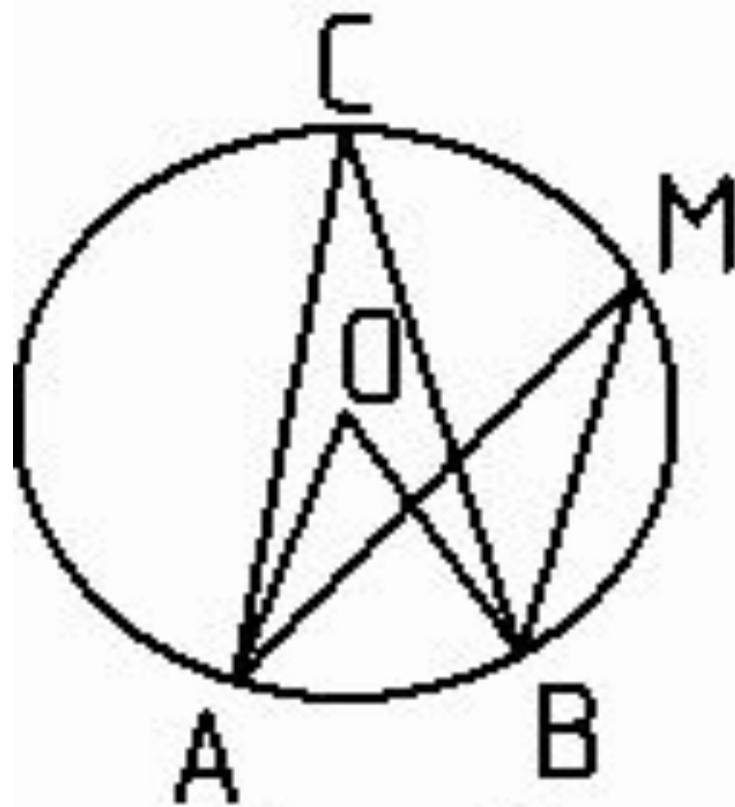
Графический диктант.

- Если верно, то вы пишете символ « + »
- Если неверно, то пишете символ « ? »

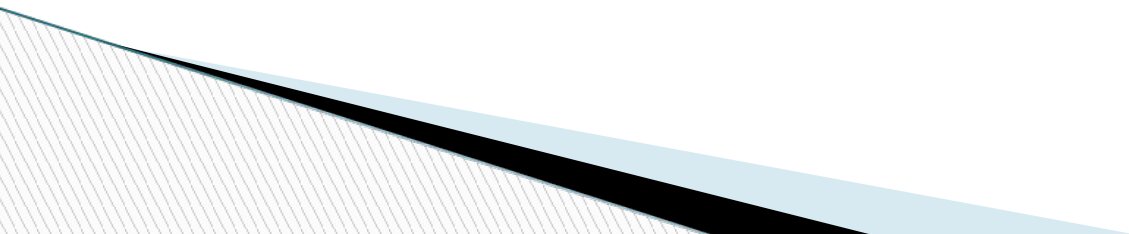
□ ? + + ? + ? + +

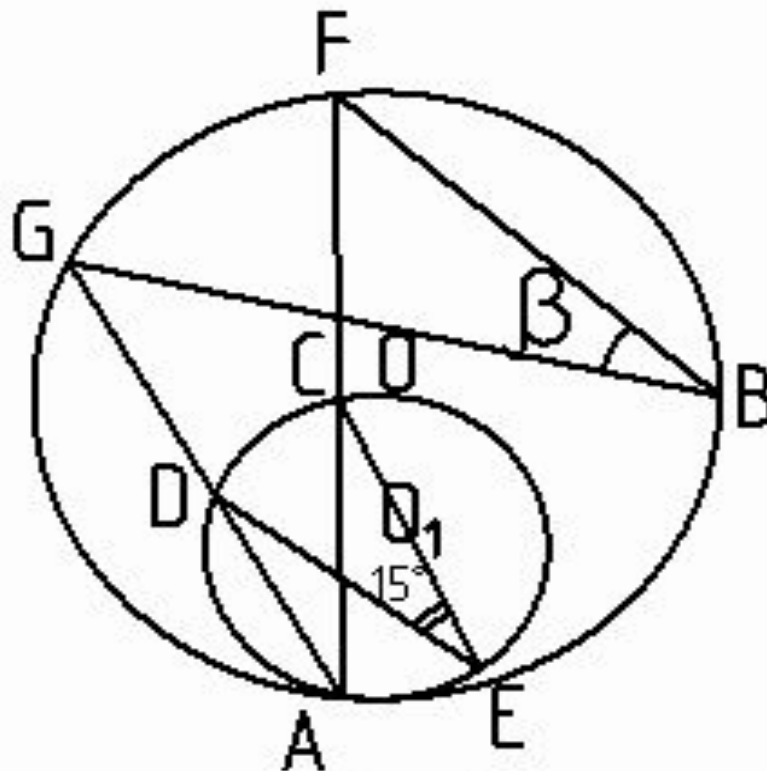
Практическая работа.

- 1) Начертите окружность с радиусом 2 см.
- 2) Постройте центральный угол AOB меньше развёрнутого.
- 3) Запишите, чему равна градусная мера дуги AB .
- 4) Постройте вписанный угол ACB .
- 5) Запишите, чему равен вписанный угол.
- 6) Постройте вписанный угол AMB .
- 7) Что можно сказать про углы ACB и AMB ?

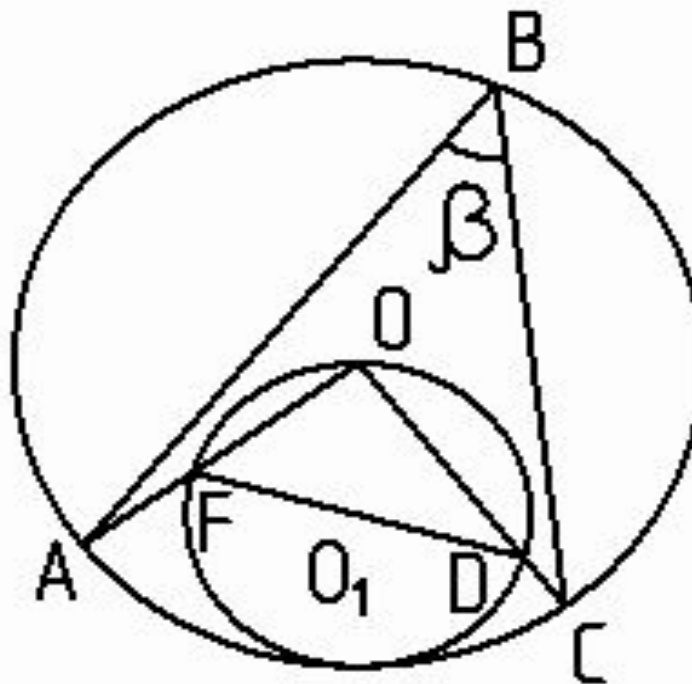


Задание для групп.

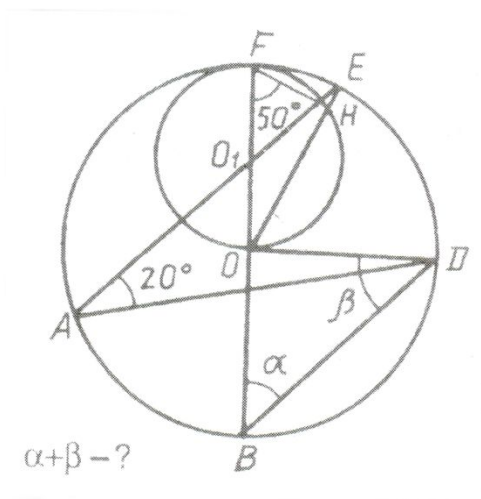




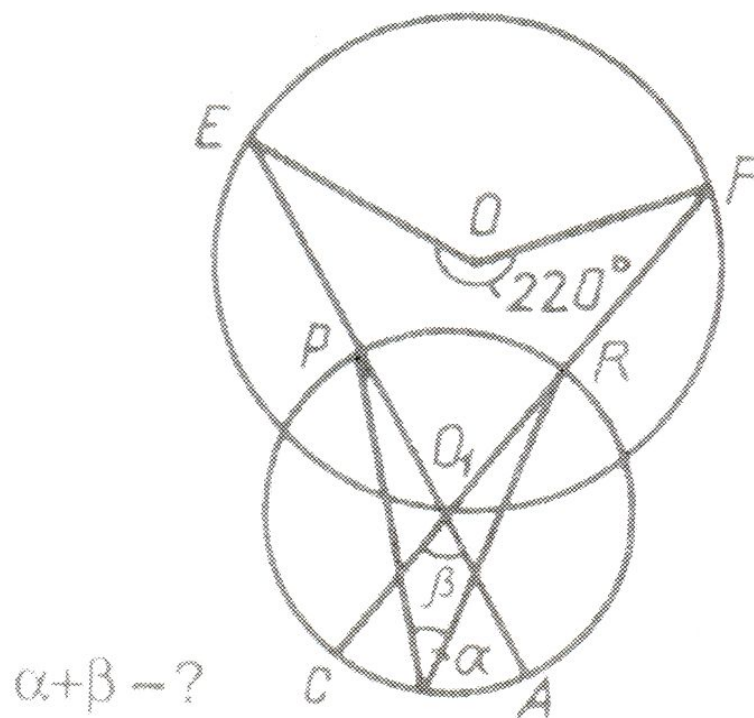
Группа №2.



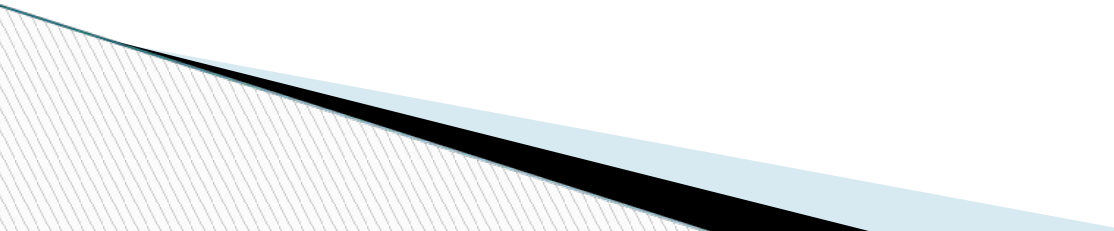
Группа № 3.



Группа №4.



Рефлексия

- ▣ **Меня эта тема заинтересовала. Хочу узнать что будет дальше?**
 - ▣ **Мне не все было понятно, но постараюсь разобраться.**
 - ▣ **Мне было неинтересно, но надо писать контрольную работу.**
- 

Домашнее задание:

Повторить п. 71- 75,
индивидуальные карточки.



Спасибо за внимание!

