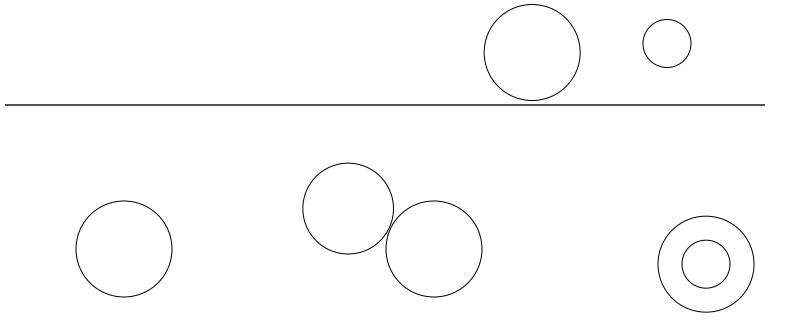
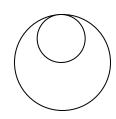
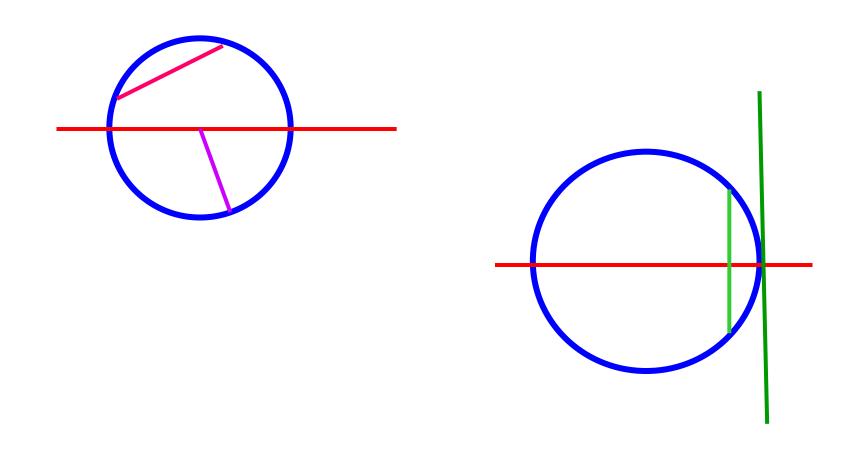
## Обобщающий урок.



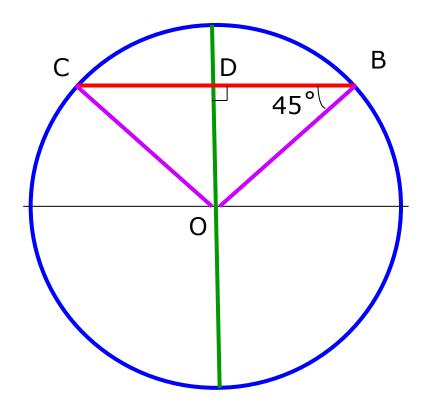


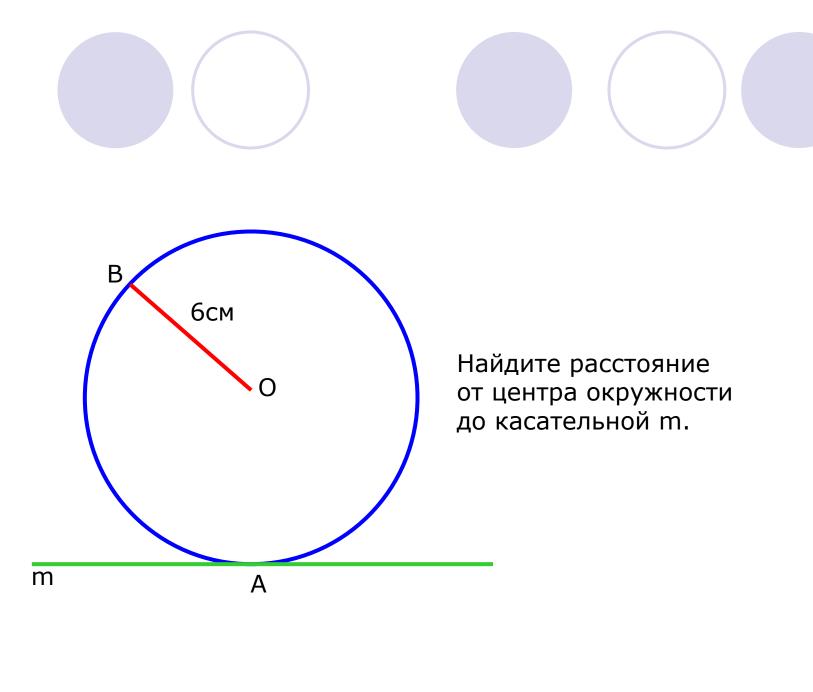
ТЕМА: « ОКРУЖНОСТЬ».

#### Актуализация опорных знаний.

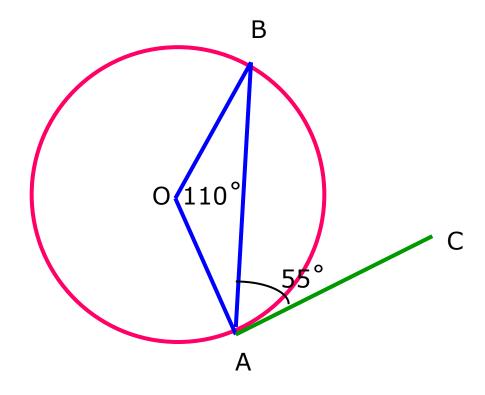


Вычислите длину BC, если OD=3см.



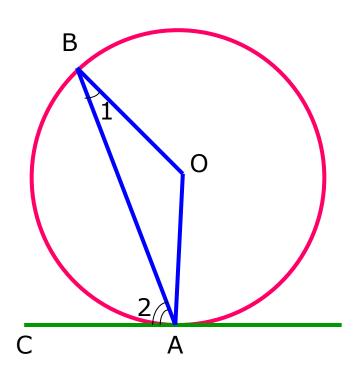


Докажите, что прямая АС является касательной к данной окружности.



## Решение задач.

#### Задача 1.

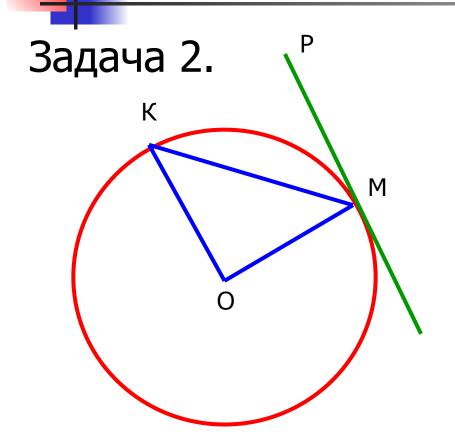


Дано: окр.(O;OA),  $L1=30^{\circ}$ ,

АС – касательная.

Найти: L2. Решение:

#### Решение задач.



Дано: окр.(O;OM), MP – касательная, угол  $KMP=45^{\circ}$ .

Найти: угол МОК.

Решение:



### Практическая работа.

Задание 1.

Построить равнобедренный треугольник.

Описать около него окружность.

Где находится центр окружности, описанной около него?



### Практическая работа.

Задание 2.

Построить окружность радиусом 3 см.

Провести касательную к данной окружности.

Сделать обозначения и записи.



### Практическая работа.

Задание 3.

Построить 2 окружности так, чтобы они касались внешним образом.

Построить 2 окружности так, чтобы они касались внутренним образом.



# ДО ВСТРЕЧИ!