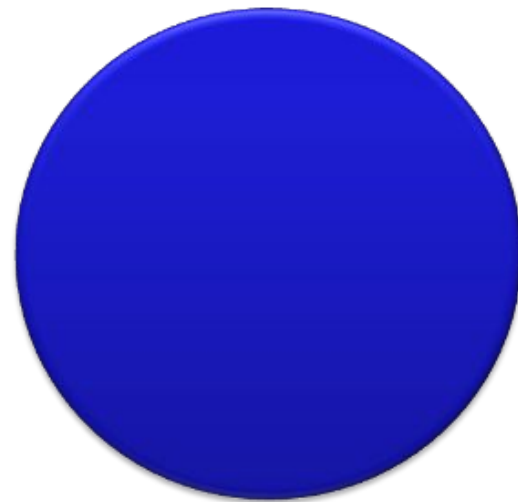
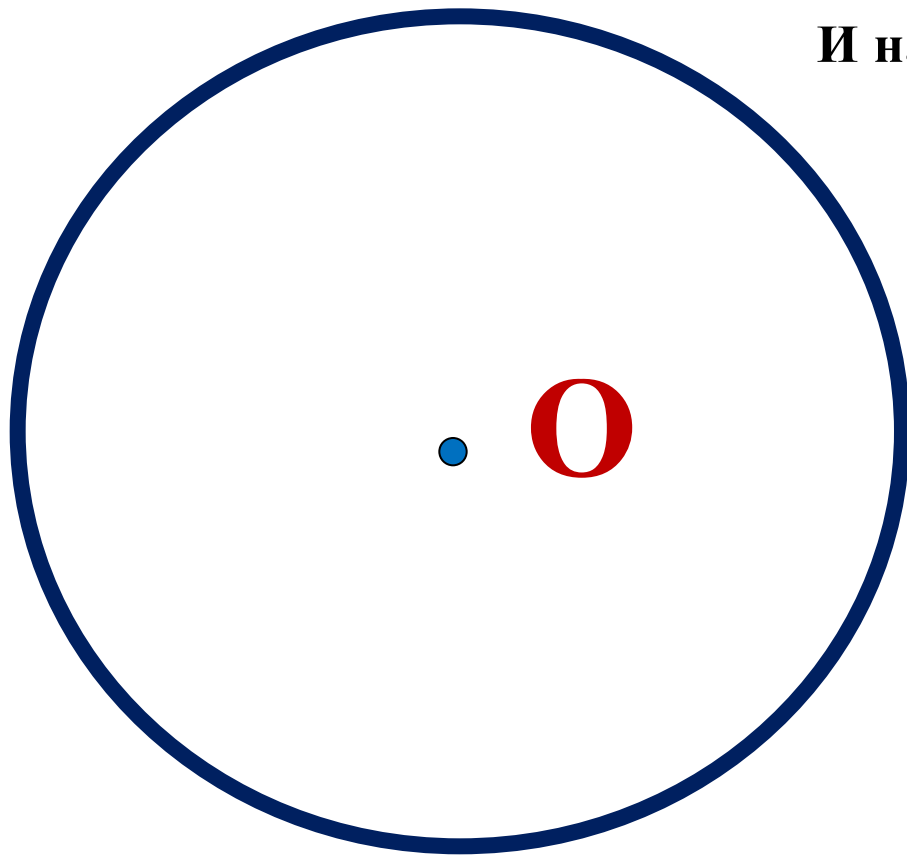


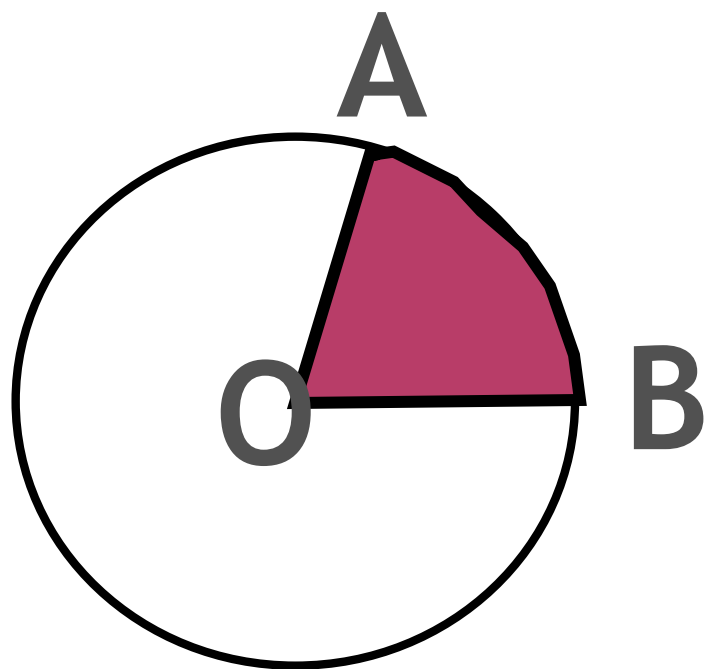
# ТЕМА «ОКРУЖНОСТЬ. КРУГ»

Цель: закрепление представлений учащихся об окружности, круге и их элементах.

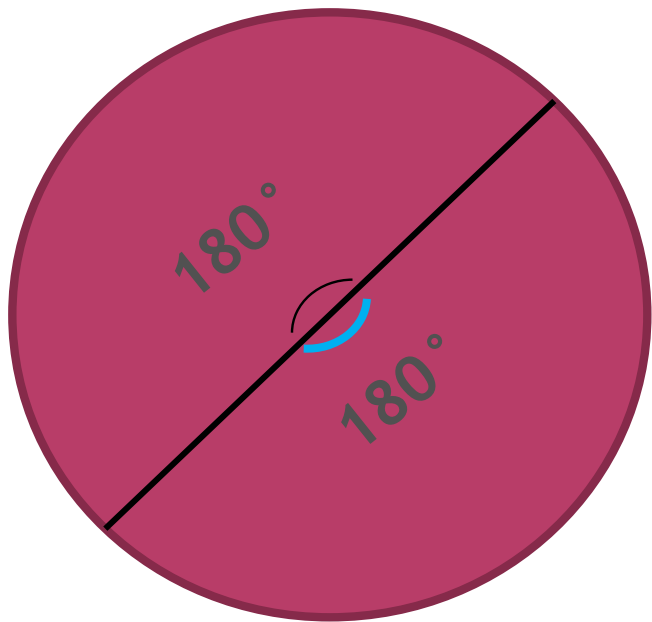
# АКТУАЛИЗАЦИЯ ОПОРНЫХ ЗНАНИЙ

У круга есть одна подруга,  
Знакома всем ее наружность,  
Она идет по краю круга,  
И называется **..ОКРУЖНОСТЬ**





AOB -  
круговой  
сектор



Полный угол  
содержит **360°**

$$180^{\circ} + 180^{\circ} = 360^{\circ}$$

1. Измерьте углы, изображенные на доске с помощью транспортира и определите их вид .

2. Сколько градусов содержит полный круг?

3. Если  $R = 2$  см, то чему равен диаметр окружности?

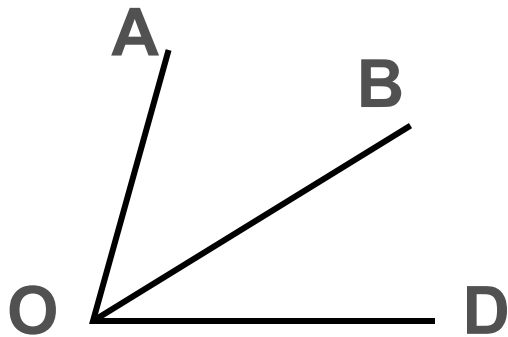
4. Если  $d = 8$  см, то чем равен радиус окружности?

5.

$$\angle AOB = 30^\circ$$

$$\angle BOD = 40^\circ$$

$$\angle AOD = ?$$



УСТНАЯ РАБОТА ПО  
ПОВТОРЕНИЮ

Используя формулу пути  
 $s=v \cdot t$ , устно найди  
неизвестную величину:

**А**

1)  $v = 2 \text{ км/ч}$   
 $t = 6 \text{ ч}$

**12 км**

2)  $s = 12 \text{ км}$   
 $v = 3 \text{ км/ч}$

**4 ч**

3)  $v = 10 \text{ км/ч}$   
 $t = 8 \text{ ч}$

**80 км**

4)  $s = 10 \text{ м}$   
 $t = 2 \text{ мин}$

**5 м/мин**

**Б**

1)  $v = 6 \text{ км/ч}$   
 $t = 3 \text{ ч}$

**18 км**

# МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

1. Запишите, пользуясь обозначением угла: градусная мера угла  $\text{AOD}$  равна  $30^\circ$ .
2. Закончите предложение: прямой угол равен...
3. Определите вид угла  $\text{ABC}$ , равного  $140^\circ$ .
4. Диаметр окружности равен 10 см. Чему равен её радиус?
5. Отрезок, проходящий через центр окружности и соединяющий две её точки, называется...

## ОТВЕТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ:

- 1)  $\angle AOD = 30^\circ$
- 2)  $90^\circ$
- 3)  $\angle ABC$ -тупой
- 4)  $R = 5$  см
- 5) диаметр



# ФИЗКУЛЬТМИНУТКА

## «КОЛОБОК»



## ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Начертите в тетради окружность, которая имеет радиус 3 см 5 мм.

Изобразите её радиус и диаметр. Измерьте диаметр с помощью линейки. Запишите значение диаметра в тетрадь.

РАБОТА У ДОСКИ:

**Стр 64**

**№ 215 (2,3,5),**

**№ 216(2)**

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

**Стр 64 № 215 (4,6)**

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

# Рефлексия



ОТЛИЧНО em

На уроке  
было легко,  
усвоил  
полностью,  
могу  
применять.

Обычно,  
усвоил  
частично.



Ох!  
Трудно,  
не  
усвоил.



# Удачи в изучении математики

