

Задания для учеников 6Б класса на 26.01.2024

Математика Ромашкина Е.В.

Выполнить практическую работу (выполнить на отдельном листе и сдать в понедельник, лист с работой обязательно подписать). Документ с работой прикреплен. Подготовиться к контрольной работе.

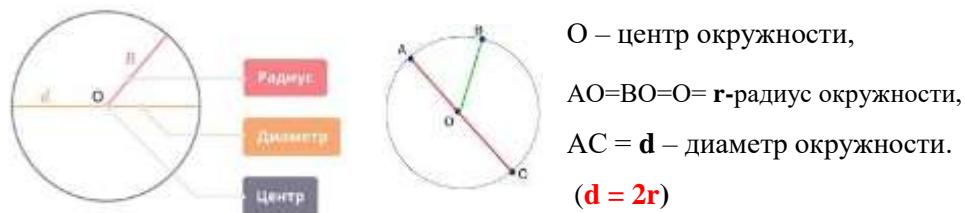
Практическая работа «Площадь круга» (6 кл.)

Цель работы: выяснить зависимость площади круга от радиуса. Расширить свои знания о круге.

Оборудование: линейка, карандаш, предмет цилиндрической формы.

ХОД РАБОТЫ

I этап: Повторите материал: Повторите:



Окружность – это множество всех точек, находящихся на одинаковом расстоянии от заданной точки, которая называется центром окружности.

Круг – это часть плоскости, ограниченная **окружностью**.

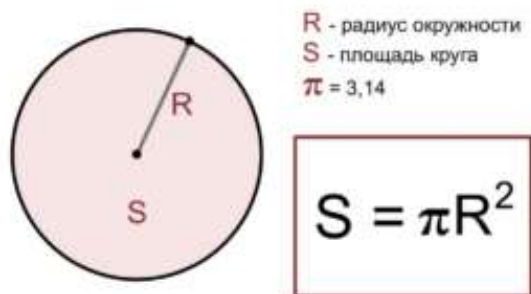
Элементы окружности: центр, радиус, диаметр.

Отрезок, соединяющий две точки окружности, называется **хордой**.

Диаметр – это хорда, проходящая через центр окружности.

Существует множество формул, с помощью которых можно вычислить площадь круга, рассмотрим одну из них.

Самый простой метод вычисления площади круга — с использованием [радиуса окружности](#).



Пусть радиус окружности — R , тогда площадь круга

$$S = \pi R^2$$

где π — математическая постоянная. Принято использовать приближенное значение $\pi = 3,14$.

II этап:

1. Нарисуйте таблицу:

№	R (радиус)	S (площадь круга)

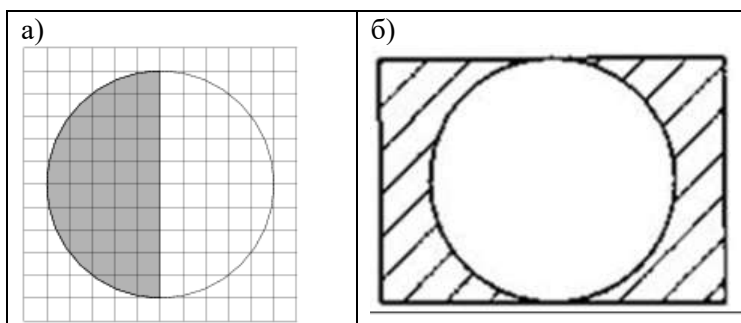
2. Вычислите площадь круга, если его радиус равен 7 см. ($\pi = 3,14$)

(Вычисления выполняем в столбик)

Запишите результат вычисления в таблицу.

26.01.2024

3. Измерьте радиус круга и вычислите площадь круга ($\pi = 3,14$):



(Вычисления выполняем в столбик)

Запишите результат вычисления в таблицу.

III этап:

1. Возьмите предмет цилиндрической формы, поставьте дном на лист бумаги и карандашом обведите дно.

2. Вычислите площадь полученного круга. ($\pi = 3,14$)

(Вычисления выполняем в столбик)

Запишите результат вычисления в таблицу.

IV этап:

Вывод: При выполнении практической работы я выяснила зависимость площади круга от радиуса: чем больше радиус окружности, тем...

Также, нашла различия понятий окружность и круг:

- окружность – это ...

- круг – это....

Русский язык Борисова И.А.

26.01.2024	п. 57 (с.1), выучить теоретический материал, упр. 330
------------	---

Литература Борисова И.А.

26.01.2024	Задание 3, стр. 227
------------	---------------------