

Практическая работа

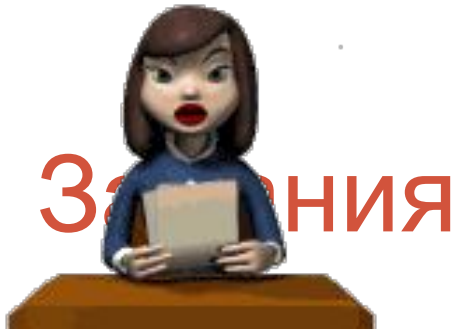
Длина
окружности
и площадь
круга

Автор : Суркова Г.А.
учитель математики
МОУ Павдинской СОШ





- Цель: Проверить знания формул вычисления длины окружности и площади круга
- Посobie: круг с ниткой



1. Найти длину окружности, практическим путем (с помощью нитки)
2. Измерить линейкой диаметр окружности. Найти длину окружности по формуле.
3. Найти радиус окружности. Найти площадь круга.



Оформление

1) Длина нитки = длина окружности = ... (см)

2) $d = \dots\dots\dots$ (см)

$$C = \pi d$$

$$C = \dots\dots\dots \text{ (см)}$$

3) $R = \dots\dots\dots$ (см)

$$S = \pi R^2$$

$$S = \dots\dots\dots \text{ (см}^2\text{)}$$



Дополнительное задание

1. Сравни периметр многоугольника и длину окружности.

2. $P = \dots\dots\dots (\text{см})$

3. $C = 2\pi r$

$C = \dots\dots (\text{см})$

4. $P (> <) C$

