

# Практическая работа

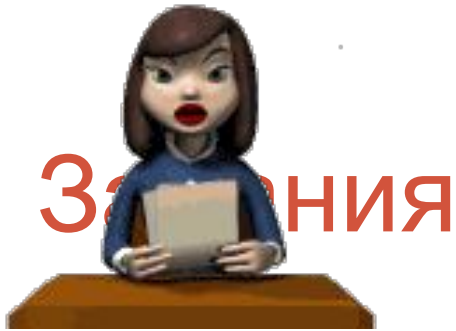
Длина  
окружности  
и площадь  
круга

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.  $P = \dots\dots\dots$  (см)

3.  $C = 2\pi r$

$C = \dots\dots$  (см)

4.  $P (> <) C$

