

23.01.13

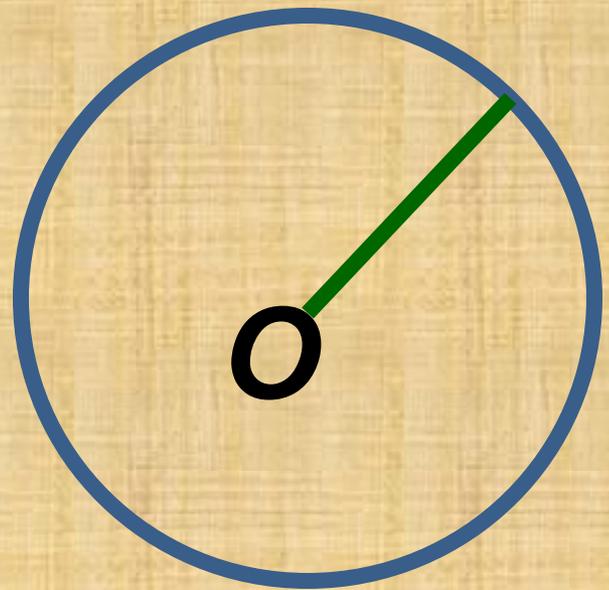
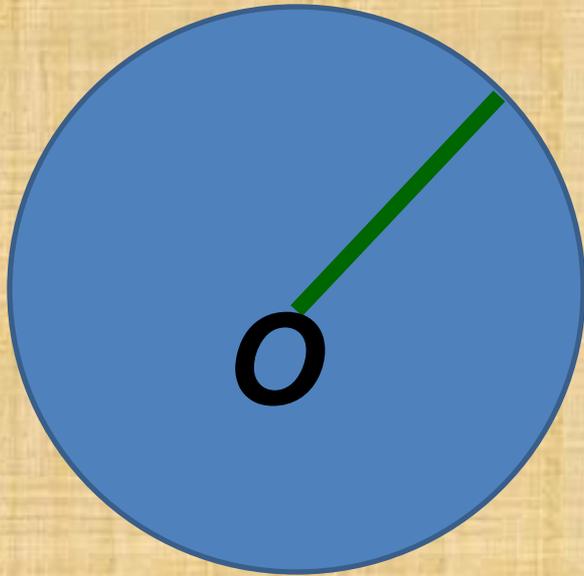
Классная работа.

*Длина окружности и
площадь круга.*

Самостоятельная работа.

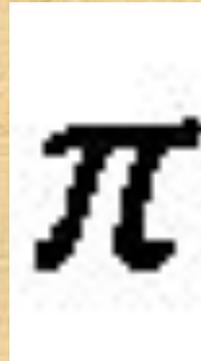
| 1 вариант | 2 вариант |
|--|--|
| <p>1. Найдите расстояние между городами А и В, если расстояние между ними на карте 3,4 см и масштаб карты 1:3 000 000.</p> | <p>1. Найдите расстояние между городами М и N, если расстояние между ними на карте 6,8 см и масштаб карты 1:5 000 000.</p> |
| <p>2. Расстояние между пунктами А и В на карте равно 7,2 см, а на местности 360 км. Найдите масштаб карты.</p> | <p>2. Расстояние между пунктами М и N на карте равно 4,5 см, а на местности 67,5 км. Найдите масштаб карты.</p> |

Окружность и круг.



Практическая работа.

$$C:d=?$$

The Greek letter pi (π) is displayed in a bold, black, serif font, centered within a white square box. The box is positioned centrally below the equation above.

Длина окружности.

$$\pi \approx 3,1416.$$

$$\pi \approx 3,14$$

$$\pi \approx \frac{22}{7}$$

$$C = \pi d.$$

$$d = 2r$$

$$C = 2\pi r.$$

№847

Дано:

Окружность

$\pi \approx 3,14$

а) $r = 24$ см

б) $r = 4,7$ дм

в) $r = 18,5$ м

Решение:

Найти:

а) $C - ?$ см

б) $C - ?$ дм

в) $C - ?$ м

Ответы: а) $C = 150,72$ см; б) $C = 29,516$ дм; в) $C = 116,18$ м.

№849

Дано:

Окружность

$$\pi \approx 3,1$$

$$d = 50 \text{ см}$$

Найти:

$$C - ? \text{ см}$$

Решение:

$$C = \pi d$$

$$C = 3,1 \cdot 50$$

$$C = 155 \text{ см}$$

Ответ: $C = 155 \text{ см.}$

Домашнее задание.

П. 24 выучить формулу длины окружности.

№№ 867, 868, 873(а, б)