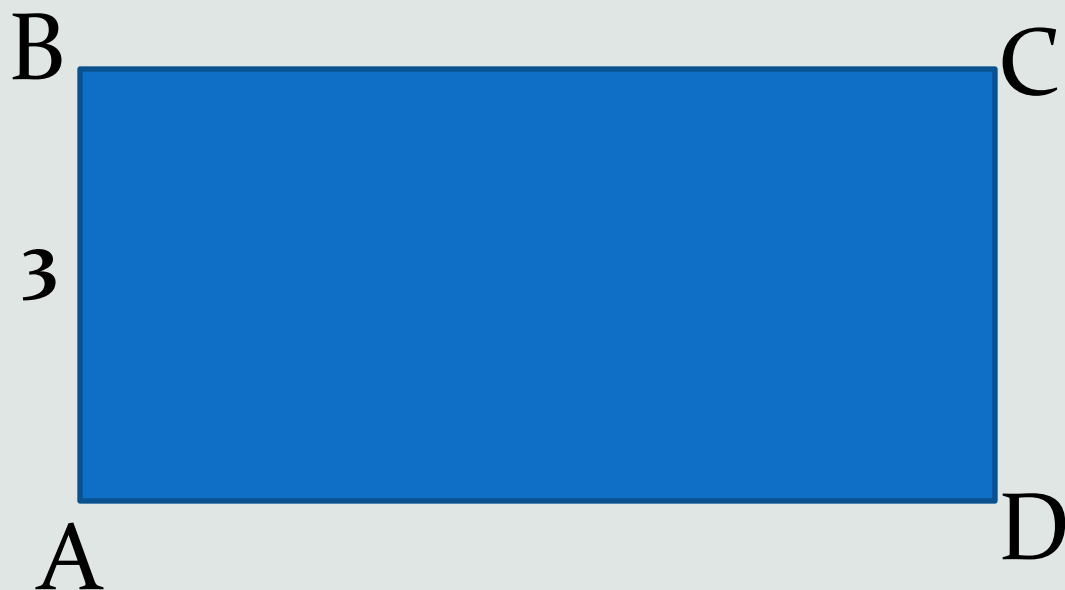


Прямоугольник



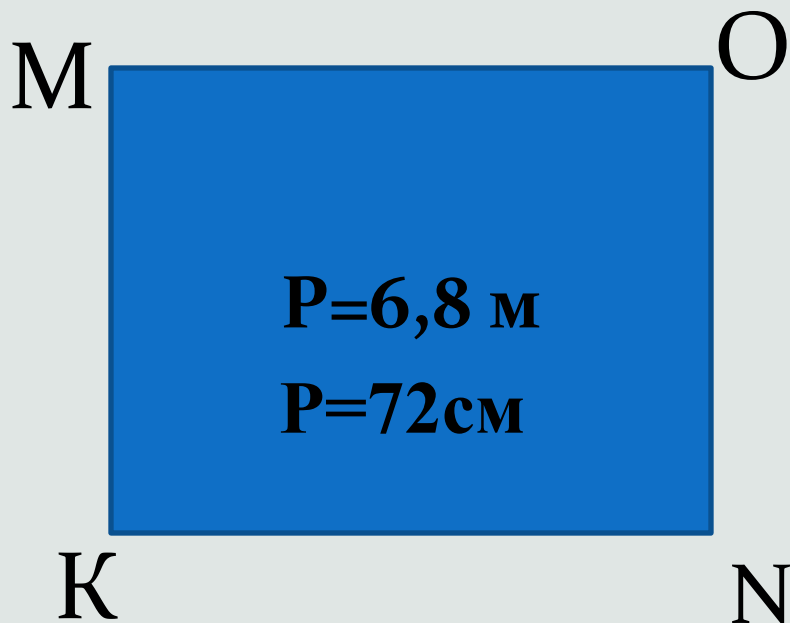
$$P = 36 \text{ см}$$

$$AB = 3 \text{ см}$$

$$BC = ? \text{ см}$$

$$(36 - 3 \cdot 2) : 2 = 15 (\text{см})$$

Квадрат



● $P = (a + b) \cdot 2$

● $V = a b c$

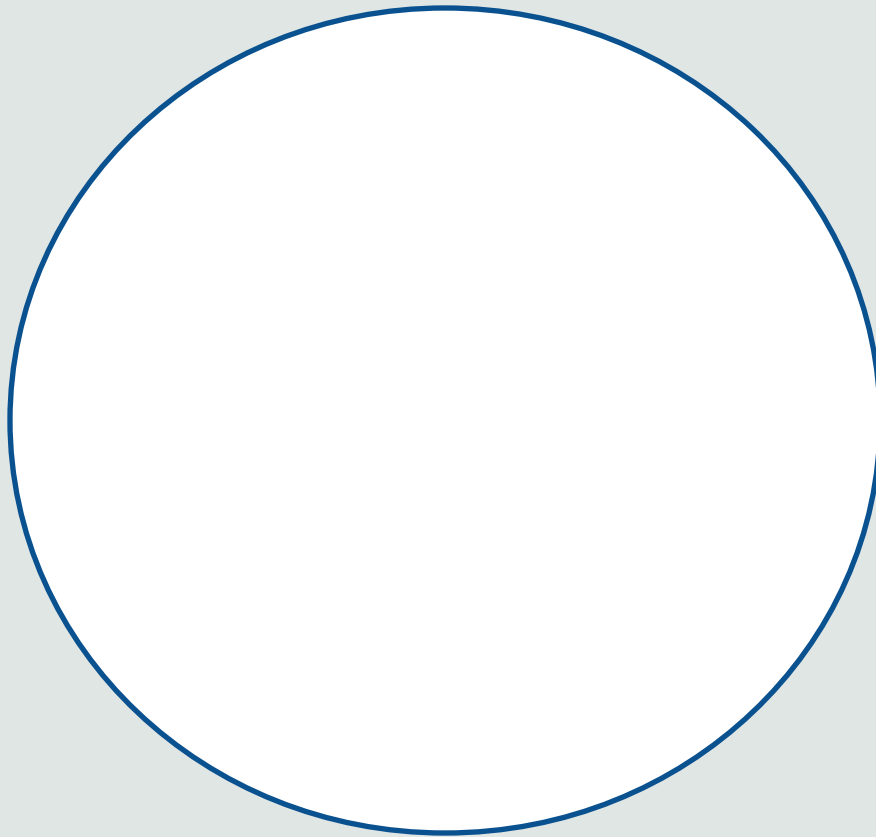
● $S = a b$

● $P = 4a$

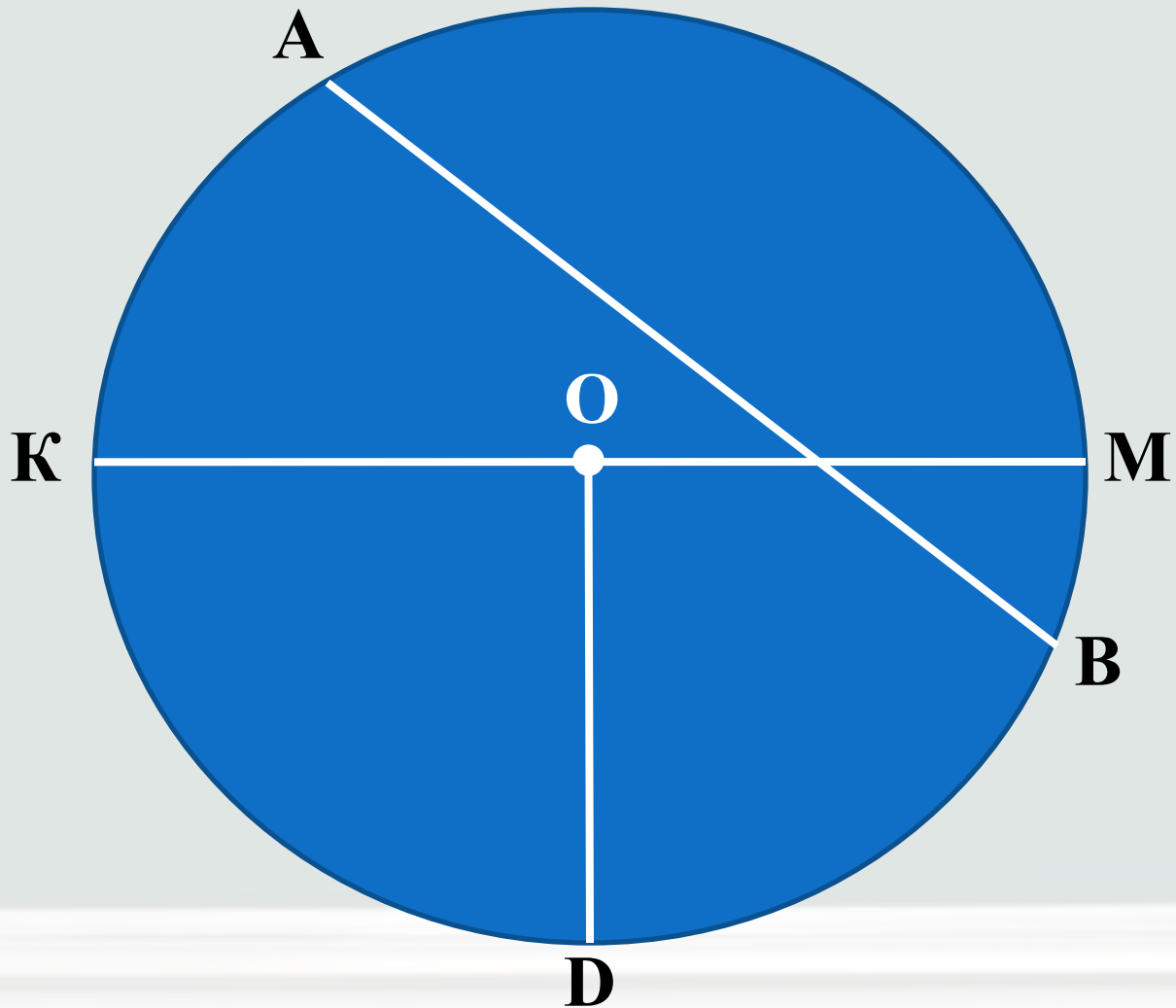
● $P = a+b+c$

● $S = a^2$

Окружность



Окружность



Курвиметр

Курвиметр (от лат. *curvus* - кривой и ...метр), прибор для измерения длин отрезков кривых и извилистых линий на топографических планах, картах и графических документах.



Цель урока:

Научиться находить
длину окружности.

Исследовательская работа

- 1. Разложить нитку по всей длине окружности.
- 2. Отрезать лишнюю нитку.
- 3. Измерить получившуюся нитку линейкой.
- 4. Записать получившийся результат в тетради и на доске.

*Что показывает
отношение длины
окружности к ее
диаметру?*

**Страницы учебника
182**

ВЫВОД: у любых окружностей ,
отношение длины окружности к
ее диаметру является одним и
тем же числом.