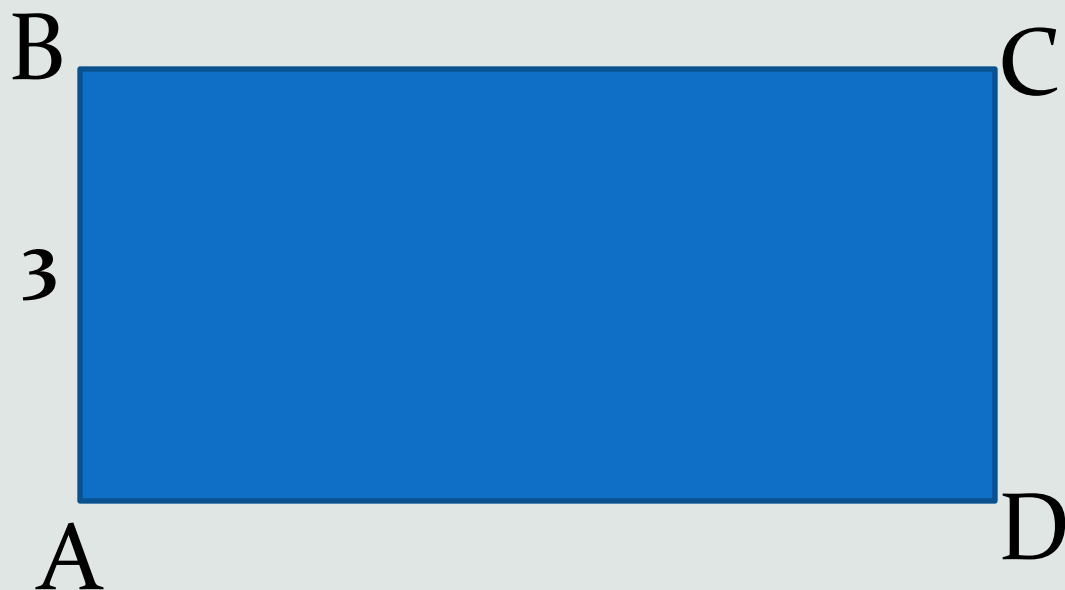


# Прямоугольник



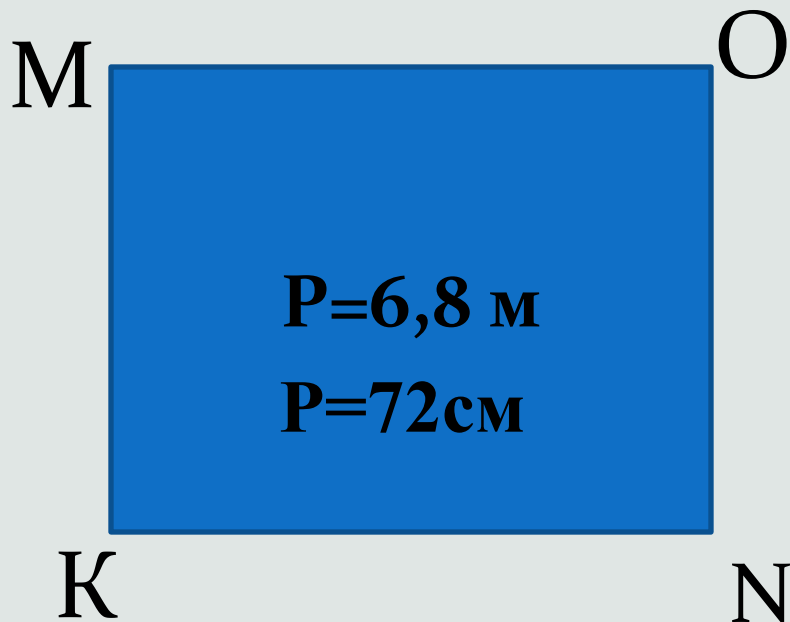
$$P = 36 \text{ см}$$

$$AB = 3 \text{ см}$$

$$BC = ? \text{ см}$$

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

# Квадрат



●  $P = (a + b) \cdot 2$

●  $V = a b c$

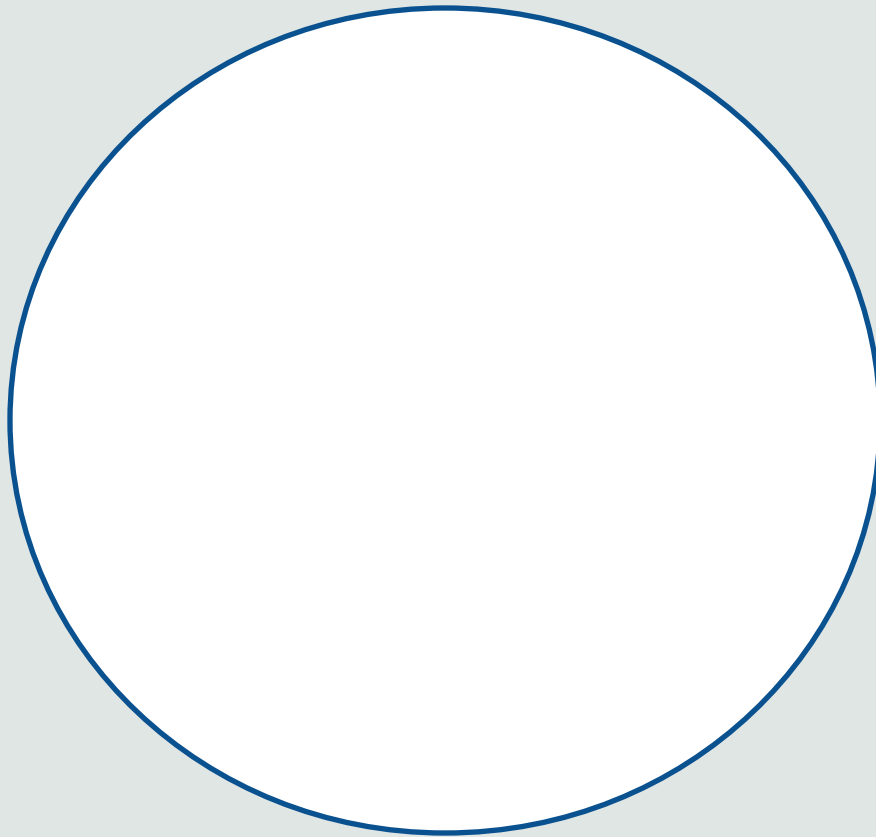
●  $S = a b$

●  $P = 4a$

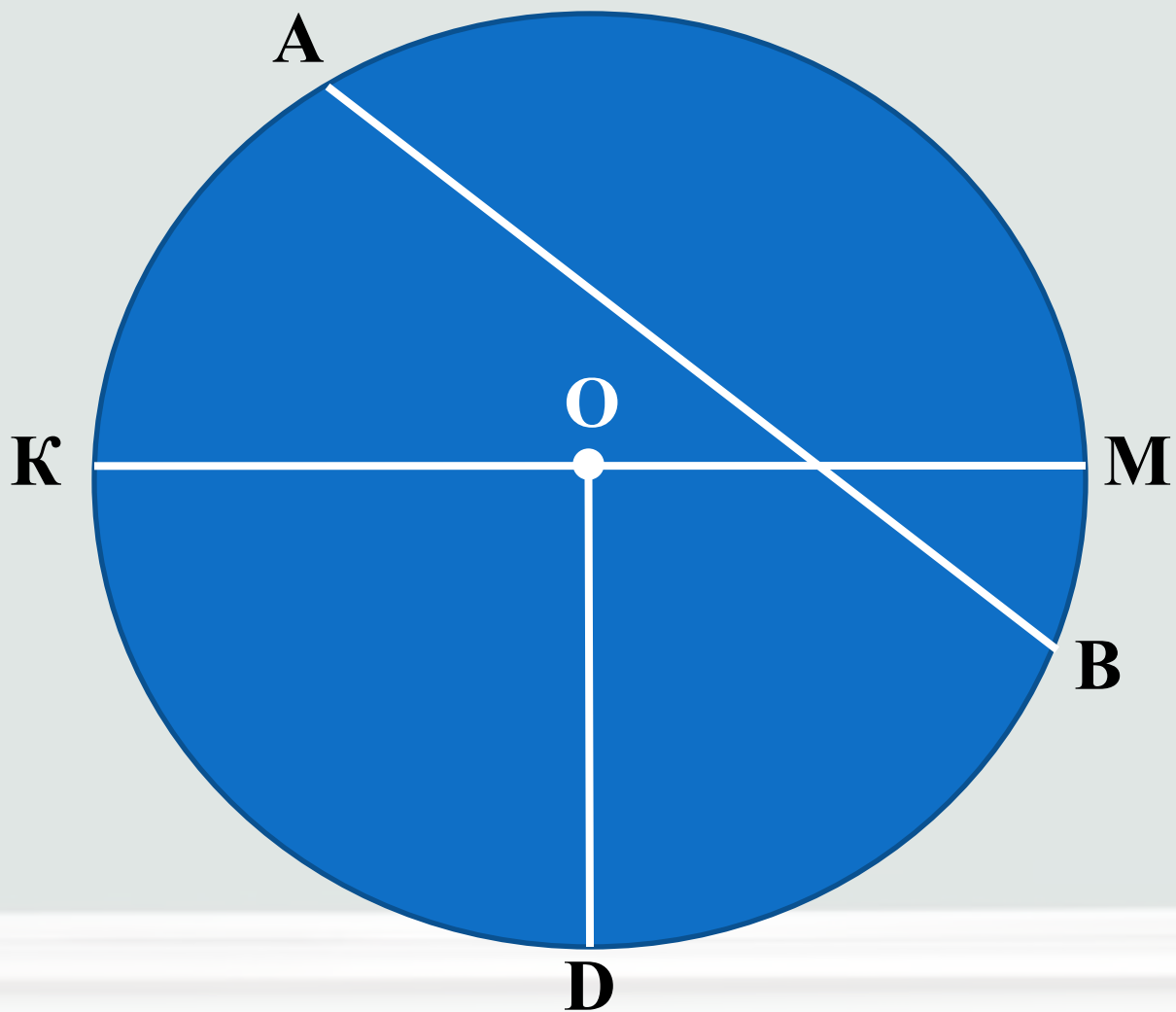
●  $P = a+b+c$

●  $S = a^2$

# 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.