

Длина окружности. Площадь круга

формула для
нахождения угла
правильного
многоугольника.

$$\alpha_n = \frac{n-2}{n} \cdot 180^\circ$$



формула для
нахождения длины
окружности.

$$C = 2\pi R$$

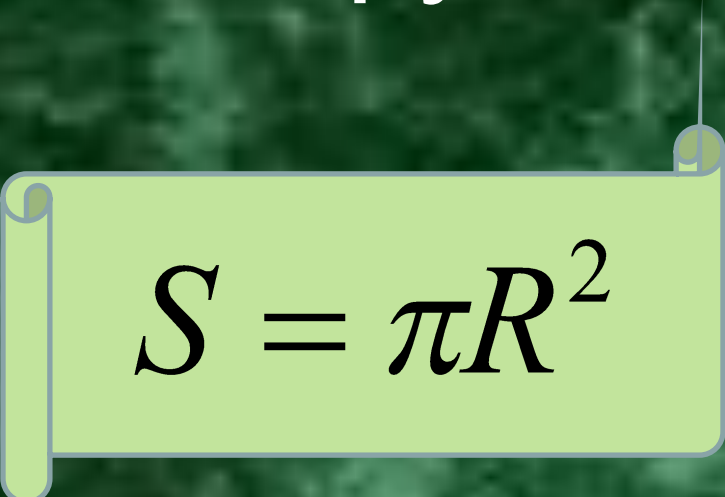


формула для
нахождения длины
дуги окружности.

$$l = \frac{\pi R}{180} \cdot \alpha$$



формула для
нахождения площади
круга.


$$S = \pi R^2$$



формула для
нахождения площади
сектора.

$$S = \frac{\pi R^2}{360} \cdot \alpha$$

