

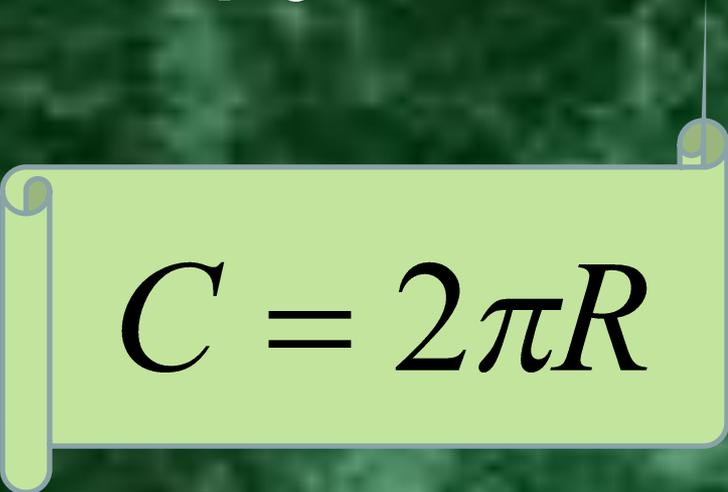
Длина окружности. Площадь круга

формула для  
нахождения угла  
правильного  
многоугольника.

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



формула для  
нахождения длины  
окружности.


$$C = 2\pi R$$

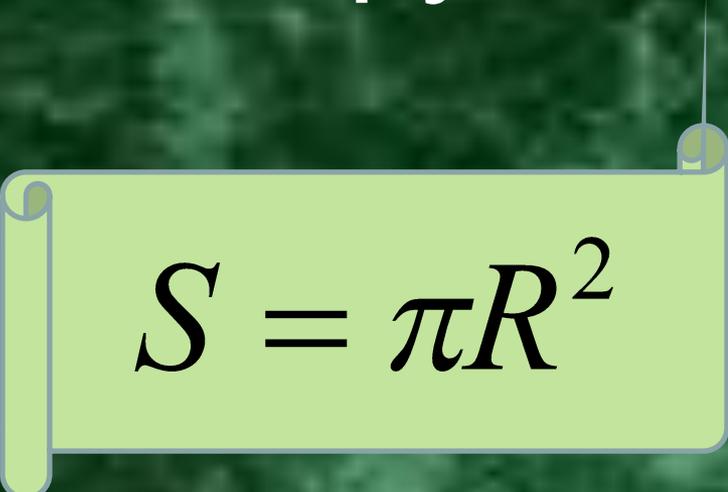


формула для  
нахождения длины  
дуги окружности.

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



формула для  
нахождения площади  
круга.


$$S = \pi R^2$$



формула для  
нахождения площади  
сектора.

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

