

## Длина окружности. Площадь круга

- Отношение длины окружности к ее длине ее диаметра выражается одним и тем же числом для всех окружностей. Это число обозначается греческой буквой  $\pi$  (пи).
- $\pi$  – иррациональное число, которое выражается бесконечной непериодической дробью:

$$\pi = 3,14159265358979323846\dots$$

$$\pi \approx 3,14$$