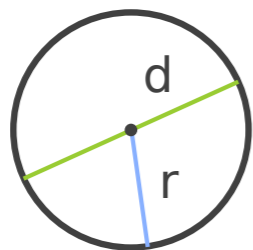


Zapamiętaj

$$\pi = 3,141592653589793238462643383279502884197169399\dots$$

Liczbą π nazywamy stosunek długości okręgu do jego średnicy. Jest on taki sam dla każdego okręgu.



$$\pi = \frac{\text{długość okręgu (l)}}{\text{średnica okręgu (d = 2r)}}$$

π jest liczbą niewymierną. Najczęściej posługujemy się jednym z dwóch jej przybliżeń:

$$\pi \approx 3,14 \quad \text{lub} \quad \pi \approx \frac{22}{7}$$

Dzięki tej stałej możemy obliczyć długość okręgu (czyli obwód koła).

$$l = 2\pi r$$