

Rovinné útvary a tělesa

Kruh - obsah, obvod a odvození

Základní vzorečky pro **kruh** o poloměru r jsou tyto:

- vztah poloměru a průměru

$$d = 2r \rightarrow r = \frac{d}{2}$$

- obvod

$$o = 2\pi r = \pi d$$

- obsah

$$S = \pi r^2 = \frac{\pi d^2}{4}$$