



krožni izsek

a - središčni kot
 l - krožni lok

$p_i = \frac{\pi r^2 \alpha}{360^\circ}$
 ploščina krožnega izseka

$l = \frac{2\pi \cdot r \cdot \alpha}{360^\circ}$
 dolžina krožnega loka

k - krožnica

K - krog

Središče
 polmer (r)
 premer ($d=2r$)
 tetiva
 tangenta
 mimobežnica

KROG

PLOŠČINA KROGA

$p = \pi \cdot r \cdot r$
 $p = \pi \cdot r^2$

$\frac{1}{2} \cdot o = \pi \cdot r$

[cm², mm², dm², m²]

ŠTEVILO π

$\pi = 3,14$
 $\pi = \frac{22}{7}$

π - pi (Ludolfovo število)

3,141592653589793
 2384626433832795
 0288419716939937
 5105820974944592
 3078164062862089
 9862803482534211
 7069782148086513
 282306647093844
 6095505822317253
 5940812848111745
 0284102701938521

OBSEG KROGA

$o_o < o_o < o_{\square}$
 $3 \cdot 2r < o_o < 4 \cdot 2r$

$o = 3,14 \cdot 2 \cdot r$
 $o = \pi \cdot 2 \cdot r$

[cm, mm, dm, m]