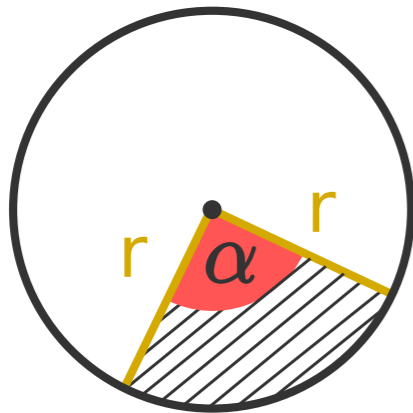


Zapamiętaj



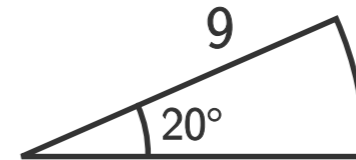
Pole wycinka

Aby obliczyć pole wycinka koła, potrzebujesz długości **promienia** i miary **kąta środkowego**. Wycinek koła to fragment koła wyznaczony przez kąt środkowy.



$$P_W = \frac{\alpha}{360^\circ} \cdot \pi r^2$$

Przykład:



$$\begin{aligned} P_W &= \frac{20^\circ}{360^\circ} \cdot \pi \cdot 9^2 = \\ &= \frac{1}{18} \cdot \pi \cdot 81 = \\ &= 4,5\pi \end{aligned}$$

