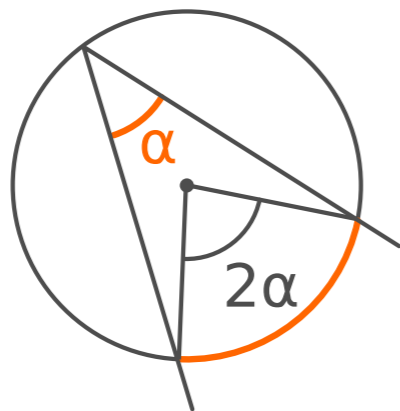


# Zapamiętaj



## Twierdzenie o kącie wpisanym i środkowym

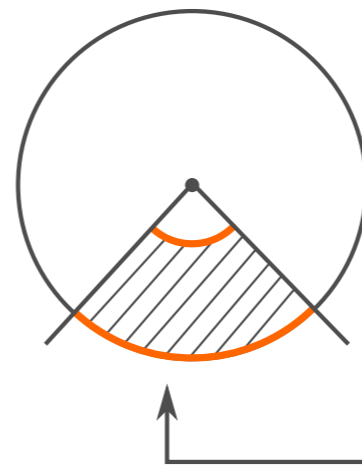


Kąt **wpisany** ma miarę dwa razy mniejszą od kąta środkowego opartego na tym samym **łuku**.

## Kąty w okręgu

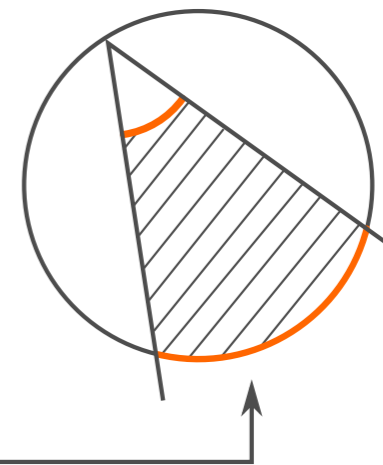
### Kąt środkowy

Wierzchołek leży w środku okręgu.



### Kąt wpisany

Wierzchołek leży na okręgu, a oba ramiona przecinają okrąg.



Łuk okręgu „wycięty” przez kąt to łuk, na którym kąt jest oparty.