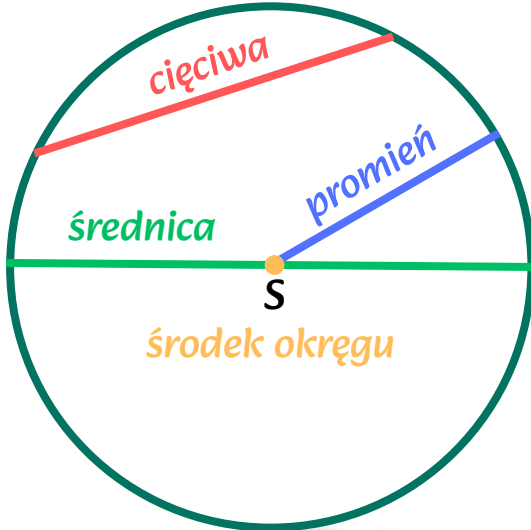


KOŁA I OKRĘGI

OKRĄG



Okrąg to zbiór wszystkich punktów na płaszczyźnie, które są w takiej samej odległości od jednego punktu – środka.

Koło to część płaszczyzny ograniczona okręgiem, razem z punktami wewnątrz niego.

KOŁO



LICZBA π

$$\pi \approx 3,14$$

DŁUGOŚĆ OKRĘGU

$$l = 2\pi r$$

$$l = \pi d$$

POLE KOŁA

$$P = \pi r^2$$

$$d = 2r$$

d - średnica, r - promień, l - długość okręgu, P - pole