Matematyka kl. 8 – 16.04.2020r.

Koła i okręgi. Symetrie.

T: Długość okręgu.

$$\frac{długość okregu}{długość średnicy}=π$$

Liczba $π$ jest liczbą niewymierną.

$$π=3,141592…$$

 Wzór na długość okręgu

$$l=2πr$$

$$l-długość okregu$$

r – promień

d – średnica d=2r

$$π=3,14$$

1/268

1. a) r=2 cm

$$l=2πr$$

$l=2π2=4π $cm

$$b) d=2 mm r=1 mm$$

$$l=2πr$$

$l=2π1=2π $cm

Ćwiczenia str. 102 zad.1,2.