



Długość okręgu i pole koła

koła i okręgi: liczba π , obwód, pole, przybliżenia

opracowanie: Mateusz Będkowski · niekazmuliczyc.pl

Punkty / 5

Ocena

Imię i nazwisko Klasa Data

Grupa B

4 zadania · 5 punktów · 15 minut · bez kalkulatora · w otwartych zapisz całe rozwiązanie.

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Długość okręgu o średnicy 12 cm (w cm) to

- A. 12π B. 6π C. 36π D. 24π

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Koło ma promień 7 cm. Jego pole (w cm^2) wynosi

- A. 98π B. 49π C. 14π D. 7π

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Pole koła jest równe $25\pi \text{ cm}^2$. Jaki promień (w cm) ma to koło?

- A. 25 B. 12,5 C. 10 D. 5

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Okrągły blat stołu ma promień 60 cm. Oblicz jego pole w decymetrach kwadratowych.

Przyjmij $\pi \approx 3,14$.