



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 A

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

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Długość okręgu o promieniu 5 cm (w cm) wynosi

A. 20π B. 10π C. 25π D. 5π

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Pole koła o średnicy 8 cm (w cm^2) jest równeA. 64π B. 8π C. 32π D. 16π

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Obwód koła wynosi 18π cm. Promień tego koła (w cm) ma długość

A. 9

B. 18

C. 3

D. 36

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Koło roweru ma średnicę 70 cm. Jaką drogę przejedzie rower, gdy koło obróci się 100 razy?

Przyjmij $\pi \approx \frac{22}{7}$. Wynik podaj w metrach.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2