



Odcinki, koła i trójkąty

figury na płaszczyźnie: promień i średnica, warunek trójkąta, rodzaje

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

Który zestaw odcinków może być bokami trójkąta?

- A. 2 cm, 5 cm, 8 cm B. 3 cm, 3 cm, 6 cm
C. 1 cm, 4 cm, 6 cm D. 6 cm, 8 cm, 10 cm

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Koło ma promień 9 cm. Jego średnica (w cm) to

- A. 18 B. 4,5 C. 9 D. 36

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Trójkąt o wszystkich bokach równych 7 cm to trójkąt

- A. rozwartokątny B. równoboczny C. różnoboczny D. prostokątny

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Trójkąt równoramienny ma obwód 40 cm i podstawę 14 cm. Oblicz długość jego ramienia.
Czy istnieje trójkąt równoramienny o obwodzie 40 cm i podstawie 24 cm? Uzasadnij.