



Trójkąty i ich kąty

trójkąty: suma kątów, rodzaje, warunek istnienia

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

Dwa kąty trójkąta mają 45° i 75° . Trzeci kąt ma miarę

- A. 240° B. 90° C. 60° D. 120°

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Które odcinki mogą być bokami trójkąta?

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

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

W trójkącie równoramiennym kąt między ramionami ma 50° . Kąt przy podstawie ma miarę

- A. 50° B. 130° C. 25° D. 65°

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

W trójkącie jeden kąt ma 25° , a drugi jest 4 razy większy od pierwszego. Oblicz trzeci kąt i określ rodzaj trójkąta ze względu na kąty.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2