



Kąty w wielokątach

suma kątów wielokąta, wielokąty foremne, przystawanie trójkątów

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

Suma kątów wewnętrznych pięciokąta jest równa

- A. 540° B. 900° C. 360° D. 720°

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Kąt wewnętrzny dziesięciokąta foremnego ma miarę

- A. 1440° B. 108° C. 144° D. 36°

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Trójkąty ABC i KLM mają $|AB| = |KL|$, $|\angle A| = |\angle K|$ oraz $|\angle B| = |\angle L|$. Są przystające na mocy cechy

- A. nie muszą być przystające B. kbk
C. bkb D. bbb

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

W trójkącie równoramiennym kąt przy podstawie jest o 15° większy od kąta między ramionami. Oblicz miary kątów tego trójkąta.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2