



Imię i nazwisko Klasa Data

Grupa B

4 zadania · 5 punktów · 15 minut · kalkulator prosty · w otwartych zapisz całe rozwiązanie.

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Miary kątów wewnętrznych trójkąta pozostają w stosunku 2 : 3 : 4. Największy kąt tego trójkąta ma miarę

- A. 90° B. 80° C. 40° D. 60°

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Z odcinków o długościach 5, 9 i c można zbudować trójkąt. Liczba c może być równa

- A. 13 B. 4 C. 14 D. 15

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

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

- A. 130° B. 50° C. 40° D. 65°

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Przeciwprostokątna trójkąta prostokątnego ma długość 17, a jedna z przyprostokątnych — 8. Oblicz pole tego trójkąta.