



Kąty przyległe i wierzchołkowe

figury na płaszczyźnie: kąty przyległe, wierzchołkowe, dwie proste

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

Kąt przyległy do kąta o mierze 65° ma miaręA. 65° B. 25° C. 295° D. 115°

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Dwie proste przecinają się. Jeden z kątów ma 48° . Kąt wierzchołkowy do niego ma miaręA. 96° B. 48° C. 132° D. 42°

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Kąt α jest 3 razy większy od kąta do niego przyległego. Kąt α ma miaręA. 60° B. 120° C. 135° D. 45°

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Dwie proste przecinają się w jednym punkcie. Jeden z czterech powstałych kątów ma 72° .
Podaj miary pozostałych trzech kątów.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2