Sprawdzian: Kąty, trójkąty i czworokąty – grupa A



KARTA 5/6

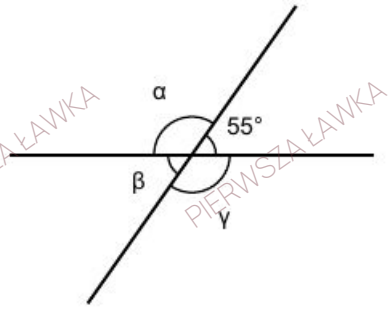
40 minut · 16 pkt

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 16 pkt

1 Wpisz rodzaj kąta: ostry, prosty albo rozwarty. ___ / 4 pkt

1. 25° – _____
2. 90° – _____
3. 135° – _____
4. 95° – _____

2 Oblicz miary kątów α, β i γ. ___ / 3 pkt



1. α = _____
2. β = _____
3. γ = _____

3 Oblicz trzeci kąt trójkąta. ___ / 3 pkt

1. 40° i 65° → _____
2. 90° i 28° → _____
3. 105° i 35° → _____

4 Trójkąt jest równoramienny. Oblicz brakujący kąt. ___ / 2 pkt

1. kąt przy podstawie 70° → kąt między ramionami: _____
2. kąt między ramionami 50° → każdy kąt przy podstawie: _____

5 Z których odcinków **nie** zbudujesz trójkąta? ___ / 1 pkt

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

PIERWSZA ŁAWKA

Sprawdzian: Kąty, trójkąty i czworokąty – grupa B



KARTA 6/6

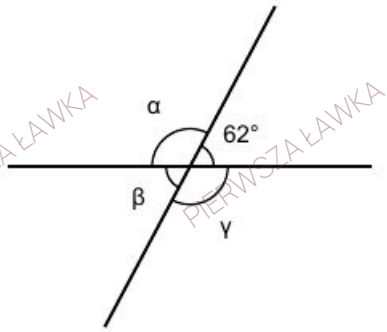
40 minut · 16 pkt

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 16 pkt

1 Wpisz rodzaj kąta: ostry, prosty albo rozwarty. ___ / 4 pkt

1. 40° – _____
2. 170° – _____
3. 90° – _____
4. 85° – _____

2 Oblicz miary kątów α, β i γ. ___ / 3 pkt



1. α = _____
2. β = _____
3. γ = _____

3 Oblicz trzeci kąt trójkąta. ___ / 3 pkt

1. 55° i 70° → _____
2. 90° i 43° → _____
3. 115° i 25° → _____

4 Trójkąt jest równoramienny. Oblicz brakujący kąt. ___ / 2 pkt

1. kąt przy podstawie 35° → kąt między ramionami: _____
2. kąt między ramionami 80° → każdy kąt przy podstawie: _____

5 Z których odcinków **nie** zbudujesz trójkąta? ___ / 1 pkt

A. 3 cm, 5 cm, 7 cm
B. 7 cm, 7 cm, 12 cm
C. 5 cm, 6 cm, 9 cm
D. 2 cm, 6 cm, 9 cm

PIERWSZA ŁAWKA

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Sprawdzian: Kąty, trójkąty i czworokąty – grupy A i B z kluczem, matematyka, klasa 5

Podgląd pokazał 2 z 5 stron. Pełna wersja: 5 stron A4, PDF do druku i DOCX do edycji.

- Grupa A – 6 zadań, 16 pkt, miejsce na odpowiedzi i rozwiązania
- Grupa B – te same typy zadań i ta sama punktacja, inne liczby i przykłady
- Klucz odpowiedzi do obu grup z rozwiązaniami i zasadami przyznawania punktów Plik PDF jest gotowy do druku, a DOCX można edytować w Wordzie (np. zmienić liczby, dodać nazwę szkoły)

Kup pełną wersję – plik od razu na e-mail

pierwszalawka.pl/material/matematyka-klasa-5-dzial-06-katy-trojkaty-i-czworokaty-sprawdzian