Sprawdzian: Współrzędne geograficzne – grupa A

30 minut · 18 pkt

KARTA 5/6

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 18 pkt

1 Połącz współrzędne z półkulami. ___ / 3 pkt

1. 45°N, 90°E	a) północna i zachodnia
2. 15°S, 60°W	b) północna i wschodnia
3. 30°N, 10°W	c) południowa i zachodnia

1 ____ 2 ____ 3 ____

2 Długość geograficzna przyjmuje wartości ___ / 1 pkt

A. od 0° do 45° **B.** od 0° do 360°

C. od 0° do 90° N lub S **D.** od 0° do 180° E lub W

3 Oceń prawdziwość zdań. ___ / 3 pkt

1. Wszystkie równoleżniki mają tę samą długość.	P	F
2. Telefon z GPS ustala, gdzie się znajdujesz, dzięki sygnałom wysyłanym przez satelity.	P	F
3. Warszawa leży na półkuli wschodniej.	P	F

4 Uzupełnij. ___ / 2 pkt

1. Szerokość geograficzna bieguna południowego to _____.
2. Najdłuższy równoleżnik to _____.

5 Oblicz odległość w km między punktami 40°N, 20°E i 46°N, 20°E (1° ≈ 111 km). ___ / 2 pkt

6 Opisz, jak odczytać współrzędne geograficzne punktu z mapy z siatką kartograficzną. ___ / 3 pkt

7 Przeczytaj tekst i wykonaj zadania. ___ / 4 pkt

Skrajne punkty Polski

Najdalej na północ wysunięty punkt Polski leży w Jastrzębiej Górze (54°50'N), a na południe – na szczycie Opołonek w Bieszczadach (49°00'N). Najdalej na zachód leży zakole Odry koło Osinowa Dolnego (14°07'E), a na wschód – zakole Bugu koło Zosina (24°09'E).

Tekst własny

7.1 Oblicz rozciągłość południkową Polski w stopniach i minutach. ___ / 2 pkt

7.2 Oblicz rozciągłość równoleżnikową Polski i różnicę czasu słonecznego między skrajnym wschodnim a zachodnim punktem. ___ / 2 pkt

Podgląd • Pierwsza Ławka

Sprawdzian: Współrzędne geograficzne – grupa B

30 minut · 18 pkt

KARTA 6/6

Imię i nazwisko: Data: Wynik: ..... / 18 pkt

1 Połącz współrzędne z półkulami. ___ / 3 pkt

1. 60°S, 120°W	a) północna i wschodnia
2. 10°N, 75°E	b) południowa i wschodnia
3. 35°S, 20°E	c) południowa i zachodnia

1 ____ 2 ____ 3 ____

2 Szerokość geograficzna bieguna północnego wynosi ___ / 1 pkt

A. 90°N **B.** 0°

C. 66°34'N **D.** 180°N

3 Oceń prawdziwość zdań. ___ / 3 pkt

1. Równik ma szerokość geograficzną 0°.	P	F
2. Długość geograficzna mówi o odległości od równika.	P	F
3. Siatkę geograficzną tworzą południki i równoleżniki.	P	F

4 Uzupełnij. ___ / 2 pkt

1. Południk 0° to południk _____.
2. Długość geograficzna południka przeciwległego do południka 0° wynosi _____.

5 Oblicz odległość w km między punktami 5°S, 30°E i 7°N, 30°E (1° ≈ 111 km). ___ / 2 pkt

6 Wyjaśnij, do czego służy system GPS, i podaj trzy przykłady jego zastosowania. ___ / 3 pkt

7 Przeczytaj tekst i wykonaj zadania. ___ / 4 pkt

Rejs badawczy

Statek badawczy wypłynął z punktu 10°S, 40°W i płynął wzdłuż południka na północ do punktu 20°N, 40°W. Następnie popłynął wzdłuż równoleżnika na wschód do punktu 20°N, 20°W.

Tekst własny

7.1 Oblicz, ile kilometrów statek przepłynął wzdłuż południka (1° ≈ 111 km). ___ / 2 pkt

7.2 Oblicz różnicę czasu słonecznego między punktami 20°N, 40°W i 20°N, 20°W i wskaż, gdzie jest później. ___ / 2 pkt

Podgląd • Pierwsza Ławka

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Sprawdzian: Współrzędne geograficzne – grupy A i B z kluczem, geografia, klasa 6

Podgląd pokazał 2 z 4 stron. Pełna wersja: 4 stron A4, PDF do druku i DOCX do edycji.

- Grupa A – 7 zadań, 18 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/geografia-klasa-6-dzial-02-wspolrzedne-geograficzne-sprawdzian