Sprawdzian: Ruchy Ziemi – grupa A

30 minut · 18 pkt

KARTA 5/6

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

1 **Połącz przybliżoną datę ze zjawiskiem (półkula północna).** ___ / 3 pkt

1. ok. 21 czerwca	a) równonoc wiosenna
2. ok. 21–22 grudnia	b) przesilenie letnie
3. ok. 20–21 marca	c) przesilenie zimowe

1 ____ 2 ____ 3 ____

2 **Ruch obrotowy Ziemi odbywa się** ___ / 1 pkt

A. z północy na południe **B.** z zachodu na wschód

C. ze wschodu na zachód **D.** z południa na północ

3 **Oceń prawdziwość zdań.** ___ / 3 pkt

1. Pory roku są skutkiem ruchu obiegowego i nachylenia osi Ziemi.	P	F
2. W Polsce w dniu przesilenia zimowego dzień trwa dłużej niż noc.	P	F
3. Czas urzędowy w Polsce zimą to czas środkowoeuropejski.	P	F

4 **Uzupełnij.** ___ / 2 pkt

1. Zwrotnik Raka ma szerokość geograficzną _____.
2. Różnicy 1° długości geograficznej odpowiadają _____ minuty różnicy czasu słonecznego.

5 **W Warszawie (21°E) jest 12:00 czasu słonecznego. Która godzina czasu słonecznego jest w Lizbonie (9°W)?** ___ / 2 pkt

6 **Wyjaśnij, czym jest czas strefowy (urzędowy) i dlaczego wprowadzono strefy czasowe.** ___ / 3 pkt

7 **Przeczytaj tekst i wykonaj zadania.** ___ / 4 pkt

Lot do Nowego Jorku

Kasia wylatuje z Warszawy w styczniu o 10:00 czasu polskiego. Lot do Nowego Jorku trwa 9 godzin. Czas w Nowym Jorku jest o 6 godzin wcześniejszy niż w Polsce.

Tekst własny

7.1 **Oblicz, którą godzinę czasu nowojorskiego będą wskazywały zegary, gdy samolot wyląduje.** ___ / 2 pkt

7.2 **Wyjaśnij, dlaczego w Nowym Jorku jest wcześniej niż w Warszawie.** ___ / 2 pkt

Podgląd • Pierwsza Ławka

Sprawdzian: Ruchy Ziemi – grupa B

30 minut · 18 pkt

KARTA 6/6

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

1 **Połącz strefę oświetlenia z cechą.** ___ / 3 pkt

1. międzyzwrotnikowa	a) występuje dzień polarny i noc polarna
2. umiarkowana	b) Słońce co najmniej raz w roku góruje w zenicie
3. podbiegunowa	c) Słońce nigdy nie jest w zenicie, a każdego dnia wschodzi i zachodzi

1 ____ 2 ____ 3 ____

2 **Ziemia wykonuje pełny obieg wokół Słońca w ciągu około** ___ / 1 pkt

A. 30 dni **B.** 12 miesięcy i 6 dni **C.** 365 dni i 6 godzin **D.** 24 godzin

3 **Oceń prawdziwość zdań.** ___ / 3 pkt

1. Koło podbiegunowe północne ma szerokość 66°34'N.	P	F
2. W dniu równonocy dzień i noc trwają po około 12 godzin na całej Ziemi z wyjątkiem okolic biegunów.	P	F
3. Ziemia obiega Słońce w ciągu doby.	P	F

4 **Uzupełnij.** ___ / 2 pkt

1. Różnicy 15° długości geograficznej odpowiada _____ różnicy czasu słonecznego.
2. Latem w Polsce obowiązuje czas _____.

5 **W Warszawie (21°E) jest 12:00 czasu słonecznego. Która godzina czasu słonecznego jest w Moskwie (37°E)?** ___ / 2 pkt

6 **Wyjaśnij, dlaczego na biegunie północnym przez pół roku trwa dzień polarny, a przez pół roku – noc polarna.** ___ / 3 pkt

7 **Przeczytaj tekst i wykonaj zadania.** ___ / 4 pkt

Lot do Tokio

Paweł wylatuje z Warszawy w styczniu o 14:00 czasu polskiego. Lot do Tokio trwa 12 godzin. Czas w Tokio jest o 8 godzin późniejszy niż w Polsce.

Tekst własny

7.1 **Oblicz, którą godzinę czasu tokijskiego będą wskazywały zegary, gdy samolot wyląduje.** ___ / 2 pkt

7.2 **Wyjaśnij, dlaczego w Tokio jest później niż w Warszawie.** ___ / 2 pkt

Podgląd • Pierwsza Ławka

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Sprawdzian: Ruchy Ziemi – 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-01-ruchy-ziemi-sprawdzian