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

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

Sprawdzian: Europa – położenie i podział polityczny – grupa B

30 minut · 18 pkt

KARTA 6/6

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

1 **Połącz państwo ze stolicą.** ___ / 3 pkt

1. Irlandia	a) Ateny
2. Austria	b) Dublin
3. Grecja	c) Wiedeń

1 ____ 2 ____ 3 ____

2 **Europę od Azji oddzielają m.in. cieśniny** ___ / 1 pkt

A. Beringa i Magellana **B.** Duńska i Sund

C. Gibraltarska i Kaletańska **D.** Bosfor i Dardanele

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

1. Na Islandii prąd pochodzi głównie z elektrowni wodnych i geotermalnych.	P	F
2. Włochy należą do państw o najstarszym społeczeństwie w Europie.	P	F
3. Watykan jest największym państwem Europy.	P	F

4 **Uzupełnij.** ___ / 2 pkt

1. Najwyższy szczyt Alp to _____.
2. Ciepły prąd morski ogrzewający zachód Europy to Prąd _____.

5 **W państwie Y mieszka 38 mln osób, z czego 20% ma ponad 65 lat. Oblicz liczbę osób starszych.** ___ / 2 pkt

6 **Wyjaśnij, dlaczego na Islandii występują wulkany i gejzery, i podaj dwa sposoby wykorzystania ciepła Ziemi przez jej mieszkańców.** ___ / 3 pkt

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

Starzejąca się Europa

Włochy, Niemcy i Grecja należą do najstarszych społeczeństw świata – co piąty, a nawet co czwarty mieszkaniec ma ponad 65 lat. Rodzi się mało dzieci, a ludzie żyją coraz dłużej.

Tekst własny

7.1 **Podaj dwie przyczyny starzenia się społeczeństw Europy.** ___ / 2 pkt

7.2 **Podaj dwa skutki starzenia się społeczeństwa dla gospodarki.** ___ / 2 pkt

Podgląd • Pierwsza Ławka

Sprawdzian: Gospodarka krajów Europy – grupa B

30 minut · 18 pkt

KARTA 6/6

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

1 **Połącz państwo z cechą gospodarki.** ___ / 3 pkt

1. Niemcy	a) technopolia Sophia Antipolis i turystyka
2. Francja	b) fundusz z dochodów z ropy i gazu
3. Norwegia	c) Zagłębie Ruhry i przemysł chemiczny

1 ____ 2 ____ 3 ____

2 **Metropolią światową, w której znajduje się siedziba UNESCO, jest** ___ / 1 pkt

A. Paryż **B.** Budapeszt

C. Rotterdam **D.** Oslo

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

1. We Francji większość pracujących jest zatrudniona w usługach.	P	F
2. Francja wytwarza większość prądu w elektrowniach jądrowych.	P	F
3. Norwegia wytwarza większość prądu z węgla.	P	F

4 **Uzupełnij.** ___ / 2 pkt

1. Ośrodek przemysłu lotniczego we Francji to _____.
2. Tunel pod kanałem La Manche łączy Francję z _____.

5 **Elektrownie pewnego państwa wytworzyły w ciągu roku 150 TWh energii elektrycznej, z czego 89% w elektrowniach wodnych (taki udział miała Norwegia w 2024 r.). Oblicz, ile TWh wytworzyły elektrownie wodne.** ___ / 2 pkt

6 **Wyjaśnij, dlaczego Londyn i Paryż są metropoliami o znaczeniu światowym. Podaj dwa argumenty i jedną różnicę między tymi miastami.** ___ / 3 pkt

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

Kwiaty i porty

Holandia to niewielki, gęsto zaludniony kraj, a część jej terytorium leży poniżej poziomu morza. Rolnicy uprawiają kwiaty i warzywa w szklarniach, a port w Rotterdamie przyjmuje statki z całego świata i przesyła towary Renem w głąb Europy.

Tekst własny

7.1 **Wyjaśnij, jak Holendrzy zagospodarowują tereny leżące poniżej poziomu morza.** ___ / 2 pkt

7.2 **Podaj dwa czynniki, dzięki którym Rotterdam stał się największym portem Europy.** ___ / 2 pkt

Podgląd • Pierwsza Ławka

Sprawdzian: Sąsiedzi Polski – grupa B

30 minut · 18 pkt

KARTA 6/6

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

1 Połącz państwo ze stolicą. ___ / 3 pkt

1. Czechy	a) Berlin
2. Ukraina	b) Praga
3. Niemcy	c) Kijów

1 ____ 2 ____ 3 ____

2 Od 2022 r. gospodarka Ukrainy jest osłabiona głównie z powodu ___ / 1 pkt

A. trzęsień ziemi **B.** rosyjskiej agresji i wojny

C. suszy w całej Europie **D.** braku żyznych gleb

3 Oceń prawdziwość zdań. ___ / 3 pkt

1. Najkrótszą granicę Polska ma z Czechami.	P	F
2. Spisz i Jaskinia Dobszyńska Lodowa to atrakcje turystyczne Słowacji.	P	F
3. Zamki w Mirze i Nieświeżu leżą na Białorusi.	P	F

4 Uzupełnij. ___ / 2 pkt

1. Stolicą Białorusi jest _____.
2. Region przemysłowy w Nadrenii Północnej-Westfalii to Zagłębie _____.

5 Granica Polski z Niemcami ma 467 km, a z Rosją 210 km. O ile kilometrów granica z Niemcami jest dłuższa? ___ / 2 pkt

6 Opisz trzy skutki wojny na Ukrainie dla jej gospodarki i ludności. ___ / 3 pkt

7 Przeczytaj tekst i wykonaj zadania. ___ / 4 pkt

Zamki i puszcze Białorusi

Na Białorusi znajdują się zamki w Mirze i Nieświeżu, wpisane na listę UNESCO i związane z rodem Radziwiłłów. Kraj jest nizinny i pełen lasów, jezior oraz bagien, a Puszcza Białowieska leży po obu stronach granicy z Polską.

Tekst własny

7.1 Wypisz z tekstu dwa walory kulturowe i dwa przyrodnicze Białorusi. ___ / 2 pkt

7.2 Wyjaśnij, dlaczego zabytki w Mirze i Nieświeżu są ważne także dla Polaków. ___ / 2 pkt

Podgląd • Pierwsza Ławka

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: 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: Europa – położenie i podział polityczny – grupa A

30 minut · 18 pkt

KARTA 5/6

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

1 **Połącz państwo ze stolicą.** ___ / 3 pkt

1. Portugalia	a) Bukareszt
2. Islandia	b) Lizbona
3. Rumunia	c) Reykjavík

1 ____ 2 ____ 3 ____

2 **Granica między Europą a Azją biegnie m.in.** ___ / 1 pkt

A. grzbietem Alp **B.** wzdłuż Uralu i rzeki Ural

C. wzdłuż Renu **D.** przez Morze Północne

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

1. Islandia leży na granicy dwóch płyt litosfery.	P	F
2. W wielu państwach Europy społeczeństwo się starzeje.	P	F
3. Na zachodzie Europy zimy są mroźniejsze niż na wschodzie.	P	F

4 **Uzupełnij.** ___ / 2 pkt

1. Najdłuższa rzeka Europy to _____.
2. Europę od Afryki oddziela Cieśnina _____.

5 **W państwie X mieszka 10 mln osób, z czego 22% ma ponad 65 lat. Oblicz liczbę osób starszych.** ___ / 2 pkt

6 **Opisz przebieg granicy między Europą a Azją – od Oceanu Arktycznego do Morza Śródziemnego.** ___ / 3 pkt

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

Migracje w Europie

Po 2004 r. setki tysięcy Polaków wyjechały do pracy w Wielkiej Brytanii, Irlandii i Niemczech. Od 2022 r. do Polski przybyło wielu uchodźców z Ukrainy. Do Europy Zachodniej od lat przyjeżdżają też imigranci z Afryki i Azji.

Tekst własny

7.1 **Podaj dwie przyczyny migracji opisanych w tekście.** ___ / 2 pkt

7.2 **Podaj dwa skutki imigracji dla państwa przyjmującego.** ___ / 2 pkt

Podgląd • Pierwsza Ławka

Sprawdzian: Gospodarka krajów Europy – grupa A

30 minut · 18 pkt

KARTA 5/6

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

1 **Połącz państwo z cechą gospodarki.** ___ / 3 pkt

1. Norwegia	a) szybkie koleje TGV i moda
2. Francja	b) uprawa kwiatów w szklarniach na polderach
3. Holandia	c) eksport ropy i gazu spod dna Morza Północnego

1 ____ 2 ____ 3 ____

2 **Większość energii elektrycznej Norwegia wytwarza w elektrowniach** ___ / 1 pkt

A. węglowych **B.** jądrowych

C. gazowych **D.** wodnych

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

1. Francja słynie z nowoczesnego przemysłu lotniczego.	P	F
2. Londyn i Paryż to ważne światowe centra finansów i kultury.	P	F
3. Poldery to tereny odebrane górom.	P	F

4 **Uzupełnij.** ___ / 2 pkt

1. Szybkie pociągi we Francji to _____.
2. Rzeka, którą statki z Rotterdamu płyną w głąb Europy, to _____.

5 **W 2024 r. Francja wytworzyła ok. 536 TWh energii elektrycznej, z czego ok. 67% w elektrowniach jądrowych. Oblicz w przybliżeniu, ile TWh wytworzyły elektrownie jądrowe.** ___ / 2 pkt

6 **Przedstaw dwa przykłady nowoczesnego przemysłu i jeden przykład usług we Francji.** ___ / 3 pkt

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

Energia Norwegii

Norwegia ma wysokie góry, obfite opady i wiele szybko płynących rzek. Około 90% energii elektrycznej wytwarza w elektrowniach wodnych, a spod dna Morza Północnego wydobywa ropę naftową i gaz ziemny, które w większości eksportuje.

Tekst własny

7.1 **Podaj dwa warunki naturalne, dzięki którym Norwegia może korzystać z energii wody.** ___ / 2 pkt

7.2 **Wyjaśnij, jaką korzyść daje Norwegii eksport ropy i gazu.** ___ / 2 pkt

Podgląd • Pierwsza Ławka

Sprawdzian: Sąsiedzi Polski – grupa A

30 minut · 18 pkt



KARTA 5/6

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

1 Połącz państwo ze stolicą. ___ / 3 pkt

1. Litwa	a) Mińsk
2. Białoruś	b) Bratysława
3. Słowacja	c) Wilno

1 ____ 2 ____ 3 ____

2 Zagłębie Ruhry leży ___ / 1 pkt

A. na Litwie **B.** na Ukrainie

C. w Czechach **D.** w Niemczech

3 Oceń prawdziwość zdań. ___ / 3 pkt

1. Polska graniczy z siedmioma państwami.	P	F
2. Najdłuższą granicę Polska ma z Litwą.	P	F
3. Mierzeja Kurońska leży na granicy Litwy i Rosji.	P	F

4 Uzupełnij. ___ / 2 pkt

1. Stolicą Ukrainy jest _____.
2. Rosyjska eksklawa nad Bałtykiem to obwód _____.

5 Granica Polski z Czechami ma 796 km, a z Litwą 104 km. Ile razy dłuższa jest granica z Czechami? Wynik zaokrąglij do części dziesiątych. ___ / 2 pkt

6 Podaj trzy przykłady współpracy Polski z sąsiadami (w gospodarce, turystyce lub ochronie przyrody). ___ / 3 pkt

7 Przeczytaj tekst i wykonaj zadania. ___ / 4 pkt

Wycieczka do Wilna

Klasa pojechała autokarem do Wilna. Uczniowie zobaczyli Ostrą Bramę i Stare Miasto wpisane na listę UNESCO, a następnego dnia – zamek na wyspie w Trokach. Wracając, zatrzymali się nad jednym z wielu jezior Pojezierza Litewskiego.

Tekst własny

7.1 Wypisz z tekstu dwa walory kulturowe i jeden przyrodniczy Litwy. ___ / 2 pkt

7.2 Wyjaśnij, dlaczego Wilno jest ważne dla historii Polski. ___ / 2 pkt

Podgląd • Pierwsza Ławka

CO JESZCZE JEST W ŚRODKU

Sprawdziany A/B z geografii na cały rok, klasa 6 – 5 sprawdzianów z kluczem

Podgląd pokazał 10 z 20 stron. Pełna wersja: 20 stron A4, PDF do druku i DOCX do edycji.

- Sprawdzian: Ruchy Ziemi – grupy A i B z kluczem, geografia, klasa 6
- Sprawdzian: Współrzędne geograficzne – grupy A i B z kluczem, geografia, klasa 6
- Sprawdzian: Europa – położenie i podział polityczny – grupy A i B z kluczem, geografia, klasa 6
- Sprawdzian: Gospodarka krajów Europy – grupy A i B z kluczem, geografia, klasa 6
- Sprawdzian: Sąsiedzi Polski – grupy A i B z kluczem, geografia, klasa 6

Kup pełną wersję – plik od razu na e-mail
pierwszalawka.pl/material/geografia-klasa-6-sprawdziany-a-b-na-caly-rok-pakiet