



KOD UCZNIĄ

KONKURS PRZEDMIOTOWY Z GEOGRAFII DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH

ZAWODY REJONOWE

9 lutego 2022 r.

Ważne informacje

- 1. Test składa się z 25 zadań. Masz 90 minut na ich rozwiązanie. Możesz zdobyć 40 pkt.*
- 2. Zapisz szczegółowe obliczenia. Możesz korzystać z kalkulatora i linijki.*
- 3. Pisz długopisem lub piórem, nie używaj ołówka ani korektora. Jeżeli się pomylisz, przekreśl błąd i napisz ponownie odpowiedź lub zaznacz inną.*
- 4. Pisz czytelnie i zamieszczaj odpowiedzi w miejscach na to przeznaczonych.
Pamiętaj, że zapisy w brudnopisie nie podlegają ocenie.*
- 5. Pracuj samodzielnie, korzystając z własnej wiedzy i umiejętności!*

Życzymy powodzenia!

Maksymalna liczba punktów	40	100%
Uzyskana liczba punktów		
Podpis osoby sprawdzającej		

Zadanie 1.

(0 – 2 p.)

Odległość między dwoma miastami wynosi 82 km, natomiast na mapie 205 mm.
W jakiej skali została wykonana mapa? W odpowiedzi podaj skalę liczbową.

Zapisz obliczenia.

Skala mapy:

Zadanie 2.

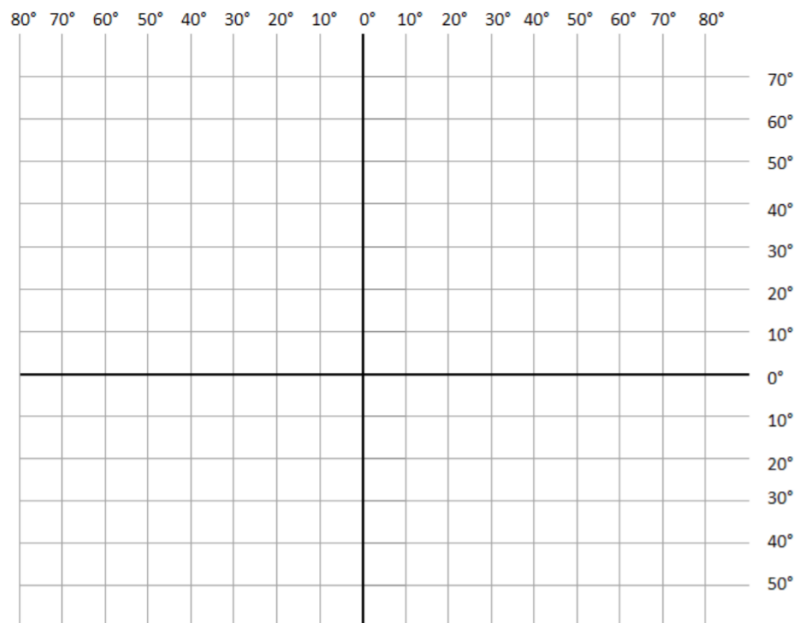
(0 – 2 p.)

Na siatce kartograficznej zaznacz położenie dwóch miast:

A. Oslo: 60°N, 10°E

B. Caracas: 10°N, 65°W

Przy zaznaczonych punktach wpisz nazwy miast. Następnie uzupełnij tabelę, wpisując nazwy miast tak, aby powstały zdania zawierające prawdziwe informacje.



Na podstawie: Opracowanie własne.

1.	Wcześniej Słońce wschodzi w	
2.	W dniu 22 VI dłuższy jest dzień w	

Zadanie 3.**(0 – 2 p.)**

Oblicz, która godzina miejscowego czasu słonecznego będzie w Oslo [60°N, 10°E], jeśli w tym samym momencie w Caracas [10°N, 65°W] jest godzina 10:00.

Zapisz obliczenia.

Odpowiedź:.....

Zadanie 4.**(0 – 1 p.)**

Dokończ zdanie dotyczące wielkich odkryć geograficznych.

Jako pierwsza opłynęła kulę ziemską wyprawa pod dowództwem

Zadanie 5.**(0 – 2 p.)**

Oceń prawdziwość podanych zdań. Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F, jeśli zdanie jest fałszywe.

Najmłodsze formy rzeźby polodowcowej znajdują się w Polsce na obszarze Niziny Mazowieckiej.	P	F
Charakterystyczną cechą rzeźby terenu naszego kraju jest jej pasowy (równoleżnikowy) układ.	P	F
Udział obszarów nizinnych w ogólnej powierzchni Polski stanowi około 70%.	P	F
Karpaty są typowymi górami zrębowymi.	P	F

Zadanie 6.**(0 – 1 p.)**

Dokończ zdanie, wybierając A albo B i 1, albo 2.

Prawie cały obszar Polski leży w zlewisku Morza Bałtyckiego, jedynie niewielkie tereny

A.	w północnej części kraju	należą do zlewisk	1.	Morza Północnego i Morza Czarnego.
B.	w południowej części kraju		2.	Morza Czarnego i Morza Kaspijskiego.

Zadanie 7.

(0 – 2 p.)

Odpowiedz na poniżej zamieszczone pytania, wybierając odpowiedzi spośród tych, które podano w ramce.

- a) Im większy jest kąt padania promieni słonecznych na powierzchnię Ziemi, tym cienie rosnących drzew są
- b) Ile trwa pełen obrót Ziemi w jej ruchu obrotowym (wirowym)?
- c) W którą stronę obraca się Ziemia w ruchu obrotowym?
- d) Jaka jest prędkość kątowna punktów w różnych szerokościach geograficznych w ruchu obrotowym Ziemi?

krótsze	dłuższe	ok. 365 dni i 6 godz.	ok. 24 godz.
z zachodu na wschód	ze wschodu na zachód	jednakowa	różnorodna

Zadanie 8.

(0 – 1 p.)

W którym zestawieniu uporządkowano rzeki od najdłuższej do najkrótszej?

- a) Warta, Bug, Narew, Noteć
- b) Warta, Narew, Bug, Noteć
- c) Warta, Narew, Noteć, Bug
- d) Warta, Bug, Noteć, Narew

Zadanie 9.

(0 – 1 p.)

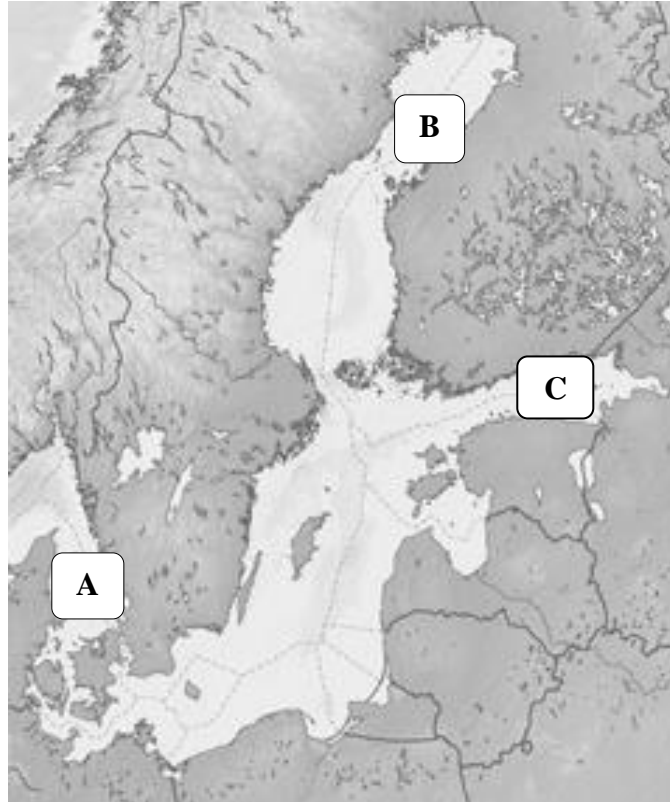
Wyjaśnij pojęcie *tundra*.

Odpowiedź:.....

Zadanie 10.

(0 – 2 p.)

Na mapie konturowej Morza Bałtyckiego literami A – C zaznaczono wybrane akweny morskie. Podaj ich nazwy i podkreśl ten, który charakteryzuje się największym zasoleniem.



A – B – C –

Zadanie 11.

(0 – 1 p.)

Gdzie znajdują się źródła Odry?

- a) W Czechach, w Górach Oderskich.
- b) W Polsce, w Beskidzie Żywieckim.
- c) Na Słowacji, w Beskidzie Niskim.

Zadanie 12.

(0 – 1 p.)

Zaznacz, z którym państwem Polska ma najkrótszą granicę.

- a) Z Litwą.
- b) Z Rosją.
- c) Ze Słowacją.

Zadanie 13.**(0 – 2 p.)**

Uzupełnij tabelę, przy każdej atrakcji turystycznej wpisując region (wybrany z ramki), na którego terenie się ona znajduje. Regiony mogą się powtarzać!

Lp.	Atrakcja turystyczna	Region
1.	Zamek Królewski w Warszawie	
2.	Szlak Orlich Gniazd	
3.	Ojcowski Park Narodowy	
4.	Jezioro Śniardwy	

Pojezierze Mazurskie	Pojezierze Pomorskie	Pojezierze Wielkopolskie
Nizina Mazowiecka	Nizina Podlaska	Nizina Śląska
Wyżyna Krakowsko-Częstochowska	Wyżyna Śląska	Wyżyna Lubelska

Zadanie 14.**(0 – 2 p.)**

Oceń prawdziwość podanych zdań. Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F, jeśli zdanie jest fałszywe.

W Polsce nie wydobywa się na skalę przemysłową rud żelaza.	P	F
W województwie lubuskim występują złoża węgla brunatnego.	P	F
Ruda miedzi występująca w naszym kraju ma domieszkę srebra.	P	F
Rudy cynku i ołowiu wydobywane są na Nizinie Śląskiej.	P	F

Zadanie 15.

(0 – 1 p.)

Uzereguj miasta Polski od położonych najdalej na północ (N) do położonych najdalej na południe (S).

Łódź, Kraków, Poznań, Warszawa, Wrocław

N S

Zadanie 16.

(0 – 1 p.)

Poniżej zostały wymienione ciekawe obiekty przyrodnicze lub kulturowe. Zaznacz te, które znajdują się na „Liście światowego dziedzictwa UNESCO”.

- a) Kościoły Pokoju w Jaworze i Świdnicy
- b) Stare Miasto we Wrocławiu
- c) Stare Miasto w Warszawie
- d) Bory Tucholskie
- e) Pałac w Wilanowie

Zadanie 17.

(0 – 2 p.)

Skreśl w podanych zdaniach informacje fałszywe.

- a) W Polsce najwięcej osób pracuje w **usługach / przemyśle**.
- b) Najliczniejszą mniejszością narodową w naszym kraju są **Niemcy / Białorusini**.
- c) Pod względem wyznawców, najliczniejszy jest w Polsce katolicyzm, natomiast na drugim miejscu jest **protestantyzm / prawosławie**.
- d) Romowie mieszkający w Polsce zaliczani są do mniejszości **narodowej / etnicznej**.

Zadanie 18.

(0 – 1 p.)

Podaj, jak nazywa się najżyźniejsza gleba występująca w Polsce.

Najżyźniejsza gleba Polski to

Zadanie 19.**(0 – 2 p.)**

Na podstawie współrzędnych geograficznych skrajnych punktów Polski oblicz rozciągłość równoleżnikową i południkową Polski.

- Jastrzębia Góra [54°50'N, 18°18'E]
- zakole Bugu koło Hrubieszowa [50°52'N, 24°09'E]
- szczyt Opołonek [49°00'N, 22°51'E]
- zakole Odry koło Cedyni [52°51'N, 14°07'E]

Obliczenia:**Rozciągłość południkowa Polski:****Rozciągłość równoleżnikowa Polski:****Zadanie 20.****(0 – 3 p.)**

W tabeli zapisano informacje dotyczące wybranych rodzajów lasów w Polsce.

Każdej informacji przyporządkuj właściwy rodzaj lasu, wpisując w odpowiednie miejsce tabeli literę, którą go oznaczono.

Nazwy rodzajów lasów wybierz spośród podanych:

A. olsy, B. buczyny, C. las mieszany, D. grądy, E. łągi, F. bory.

Uwaga! Nie wszystkie rodzaje lasów podlegają przyporządkowaniu.

Rosną na glebach wilgotnych, na terenach okresowo zalewanych, w dolinach rzek i nad jeziorami. Występują np. na Nizinie Mazowieckiej i Żuławach Wiślanych.	
Rosną przede wszystkim na glebach bielcowych w klimacie umiarkowanym, wszystkie ich drzewa lub większość to drzewa iglaste.	
Rośnie w nich wiele gatunków drzew liściastych, ale o ich charakterze decydują dwa z nich. Występowanie tych lasów zostało bardzo ograniczone ze względu na wykorzystanie rolnicze żyznych gleb, na których rosły.	

Zadanie 21.**(0 – 2 p.)**

W tekście dotyczącym środowiska przyrodniczego Polski zamieszczono dwie błędne informacje.

Na podstawie analizy treści tekstu i własnej wiedzy, zapisz w tabeli informacje błędne oraz ich poprawną wersję.

Polska leży w strefie klimatów umiarkowanych. Jej klimat określany jest jako umiarkowany ciepły przejściowy. Największy wpływ na klimat i pogodę mają masy powietrza napływające z zachodu, znad Oceanu Atlantyckiego. Zimą przynoszą one ocieplenie oraz opady deszczu i odwilż, a latem ochłodzenie, wzrost zachmurzenia i opady. Zróżnicowanie temperatury powietrza pozwoliło wydzielić w naszym kraju pięć termicznych pór roku. Średnia suma opadów wynosi około 600 mm. Przeważają wiatry południowe.

Postępuj według wzoru:

Informacja błędna – Polska leży w strefie klimatu umiarkowanego.

Informacja poprawna – Polska leży w strefie klimatu zwrotnikowego.

Informacje błędne	Informacje poprawne
1.	1.
2.	2.

Zadanie 22.**(0 – 2 p.)**

Uzupełnij tekst dotyczący migracji ludności Polski tak, by zawierał poprawne informacje.

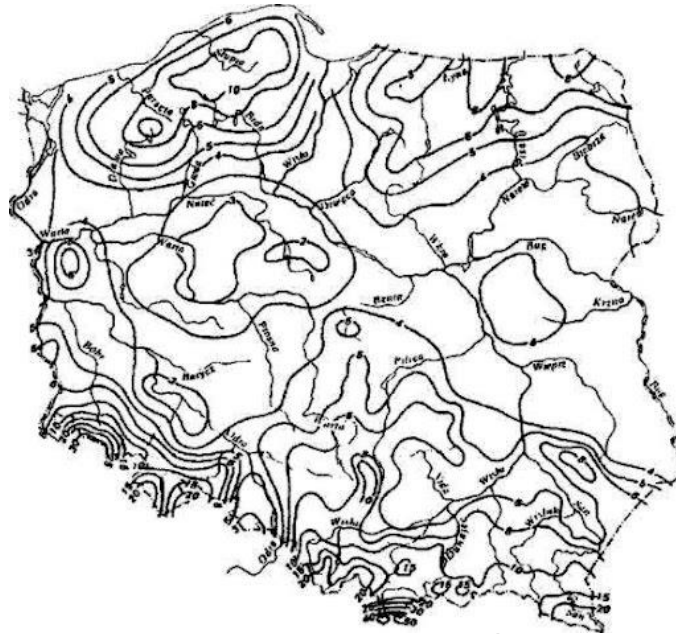
*Polacy, tak jak przedstawiciele innych narodów, zmieniają miejsce zamieszkania. Przenoszą się nie tylko do innych miejscowości czy wojewodstw, lecz także za granicę. Wszelkie przemieszczenia ludzi związane ze zmianą miejsca zamieszkania na stałe lub na dłuższy czas są nazywane **migracjami**. Napływ ludności na dane terytorium to, a odpływ z określonego obszaru – Różnica między napływem a odpływem ludności to Polacy mieszkający poza granicami Polski nazywani są Polonią.*

Źródło: Malarz R., Szubert M.: *Planeta Nowa*, Nowa Era, Warszawa 2017

Zadanie 23.

(0 – 1 p.)

Jak się nazywa metoda prezentacji kartograficznych przedstawiona na rysunku?



Źródło: <http://www.uwm.edu.pl>

Odpowiedź:

Zadanie 24.

(0 – 2 p.)

Oceń prawdziwość podanych zdań. Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F, jeśli zdanie jest fałszywe.

Strefy tajgi i tundry występują tylko na półkuli północnej.	P	F
Makia jest charakterystyczną formacją roślinną krajobrazu śródziemnomorskiego.	P	F
W Ameryce Północnej obszary stepowe nazywane są pampą.	P	F
W strefie wilgotnych lasów równikowych nie występują pory roku.	P	F

Zadanie 25.

(0 – 1 p.)

W zbiorze miast podkreśl nazwę jednego, które nie spełnia kryterium przyporządkowania.

Miasta powyżej 500 tysięcy mieszkańców to: *Wrocław, Kraków, Poznań, Bydgoszcz.*

Brudnopsis: