

Wojewódzki Konkurs Geograficzny
dla uczniów szkół podstawowych województwa opolskiego
2021/2022

Eliminacje miejskie/gminne
17 styczeń 2022 r., godz. 9.00
Czas rozwiązywania – 60 minut

Kod ucznia (wypełnia uczeń)	Dane ucznia (wypełnia Komisja po rozkodowaniu)	Liczba uzyskanych punktów
.....	 (nazwisko, imię) (szkoła) (gmina)	

Punktacja

Zadanie	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Suma
Maksymalna punktacja	12	6	10	10	10	3	10	4	10	8	5	88
Liczba uzyskanych punktów												

Do etapu wojewódzkiego kwalifikuje się uczestnik eliminacji gminnych, który uzyskał nie mniej niż 75 pkt., tj. 85% punktów możliwych do zdobycia.

Regulamin Wojewódzkiego Konkursu Geograficznego
dla uczniów szkół podstawowych w roku szkolnym 2021/2022

Zadanie 1. (12 punktów)

Uzupełnij tabele, podanymi niżej typami klimatu i roślinności.

Typ klimatu	Formacje roślinne	Charakterystyczne rośliny
	tundra	
		mahoniowce, hebanowce, liany i epifity
zwrotnikowy suchy		
	makia (roślinność twarolistna)	
		dęby, buki, graby
umiarkowany chłodny kontynentalny		

Typ klimatu:

1. równikowy wybitnie wilgotny, 2. umiarkowany ciepły kontynentalny, 3. podzwrotnikowy śródziemnomorski, 4. umiarkowany ciepły morski, 5. okołobiegunowy subpolarny.

Formacja roślinna:

A. tajga, B. lasy równikowe, C. step, D. las liściasty, E. pustynie.

Charakterystyczne rośliny:

a. wysokie trawy i akacje, b. sukulenty i kserofity, c. świerki, sosny, jodły i modrzewie, d. mirty, oleandry, wawrzyny, e. brzoza karłowata, wierzba karłowata, borówki i mchy, f. jaskry, zawilce, tulipany, hiacynty, sasanki.

Zadanie 2. (6 punktów)

W miejsce kropek wpisz prawidłowe nazwy terminów geograficznych.

1. Miejsce pod powierzchnią ziemi, z którego rozchodzą się fale sejsmiczne to
2. Wielkie, silnie zurbanizowane obszary, na przykład tzw. BosWash w USA, to
3. Wprowadzenie w rolnictwie, m.in. Indii, w latach 60-tych XX w. nowych odmian ryżu i pszenicy oraz technik upraw, dzięki czemu uzyskano wyższe plony to
4. Obszar z którego rzeki spływają do jednego morza to
5. Warstwa zamrożonego gruntu występująca na obszarach o surowym i zimnym klimacie, m.in. na obszarze Syberii i w północnej Kanadzie to
6. Tworzy się w wyniku zamarzania przechłodzonych kropeł mgły, mżawki lub deszczu na przedmiotach o temperaturze około 0°C -

Zadanie 3. (10 punktów)

W miejsce kropek wpisz prawidłową odpowiedź dotyczącą geograficznych naj.

1. Największy półwysep świata -
2. Największy pod względem powierzchni archipelag na Ziemi, tworzy go około 20 tysięcy wysp -
3. Najwyżej położona wyżyna świata, zwana dachem świata -
4. Najgłębsze jezioro świata o głębokości 1620 m -
5. Największe pod względem powierzchni jezioro świata -
6. Najniżej położony punkt na lądzie (430 m p.p.m.) -
7. Największe wysokogórskie jezioro świata -
8. Najbardziej suche miejsce na Ziemi -
9. Najwyższa temperatura na Ziemi (56,7°C) została zmierzona w
10. Najwyżej położona stolica świata (siedziba prezydenta, rządu i parlamentu) -

Zadanie 4. (10 punktów)

Wpisz do tabeli czy zdanie jest prawdziwe (P) czy fałszywe (F).

Lp.	Zdanie	Prawda (P) lub Fałsz (F)
1.	Latem wysokość górowania słońca w Opolu jest wyższa niż w Wiedniu.	
2.	21 marca Słońce góruje w zenicie nad zwrotnikiem Koziorożca.	
3.	Pałac Radziwiłłów w Nieświeżu jest atrakcją turystyczną Białorusi.	
4.	Przekraczając południk 180° ze wschodu na zachód (z Ameryki do Azji) „zyskuje się” jeden dzień (czyli z poniedziałku wracają do niedzieli).	
5.	Chłodny Prąd Benguelski powoduje wzrost opadów na południowo-zachodnim wybrzeżu Afryki.	
6.	Pierwszym zdobywcą bieguna północnego był norweski podróżnik Roald Amundsen.	
7.	Europejskim podróżnikiem, który odkrył Hawaje był James Cook.	
8.	Góra Kilimandżaro leży na terytorium Tanzanii.	
9.	Buddyzm jest największą religią politeistyczną na świecie.	
10.	Skalne miasto Adrspach jest przyrodniczą atrakcją Czech.	

Zadanie 5. (10 punktów)

Na podstawie opisów rozpoznaj państwo świata:

Opis państwa	Państwo
Jedynie na świecie państwo wysokorozwinięte, w którego eksporcie dominują surowce i płody rolne, m.in. węgiel kamienny, rudy żelaza i wełna. Ma bardzo małą gęstość zaludnienia, ok. 3 os/km ² , a ponad 85% mieszkańców żyje w miastach. Wiele roślin i zwierząt w nim występujących to endemity. Ponad 40% powierzchni kraju zajmują pastwiska.	
Na jego obszarze znajduje się około 2 mln jezior, zajmujących niemal 8% powierzchni kraju. W strukturze ludności dominują potomkowie Europejczyków – Brytyjczycy i Francuzi, a około 5 % stanowią Indianie i Innuici.	
Jest jednym z trzech największych producentów i eksporterów ropy naftowej na świecie. Na jego terytorium znajduje się główne centrum religijne islamu, dostępne tylko dla jego wyznawców.	
Jedno z najuboższych państw świata, w którym występuje problem głodu i niedożywienia. Kraj ten co pewien czas nawiedzają katastrofalne susze, a prawie 80% mieszkańców utrzymuje się z rolnictwa. W latach 1983-1985 wystąpiła w nim ogromna klęska głodu, w wyniku której zmarło około 1 mln mieszkańców.	
Ponad 90% mieszkańców żyje we wschodniej, nizinnej części kraju, gdzie panuje łagodny klimat i są żyzne gleby. W wyniku prowadzonej w ubiegłych latach polityki demograficznej doszło do zachwiania równowagi płci, dlatego obecnie liczba mężczyzn jest dużo większa od liczby kobiet.	
Kraj ogromnych kontrastów społecznych – obok luksusu widoczna jest skrajna nędza milionów ludzi. Wyznawana religia zakłada podział społeczeństwa na kasty. Oficjalnie system kastowy zniesiono w latach 50-tych, jednak choć prawnie zabroniony, nadal funkcjonuje zwłaszcza wśród mieszkańców wsi.	
Przez długi czas najwięcej dochodów przynosiła ropa naftowa. Obecnie najważniejszym sektorem gospodarki jest bankowość. Bardzo szybko rozwija się budownictwo. Budowanych jest wiele dróg, autostrad, hoteli, wieżowców i apartamentów. Znajduje się tu najwyższy budynek świata – Burdż Chalifa. W wielu miastach jest więcej robotników z Indii, Bangladeszu, Pakistanu i Filipin niż rdzennych mieszkańców kraju.	
Pod względem gospodarczym należy do najlepiej rozwiniętych państw świata, mimo niekorzystnych warunków naturalnych - położenie na ponad czterech tysiącach wysp, w strefie uznanej za najbardziej sejsmiczny i wulkaniczny obszar Ziemi, a także w większości górzysty teren i niewielkie ilości surowców mineralnych.	
Jest państwem wieloetnicznym, Indianie stanowią 45% mieszkańców kraju. Płynący wzdłuż wybrzeży zimny prąd morski przynosi obfitość ryb. Rybołówstwo jest ważną dziedziną gospodarki i źródłem dochodu narodowego. Znajduje się tam najwyżżej położona, do niedawna, linia kolejowa na świecie wybudowana przez polskiego inżyniera Ernesta Malinowskiego.	
Cechuje go bardzo mała gęstość zaludnienia, poniżej 2 os/km ² . Prawie połowa ludności kraju zamieszkuje stolicę. Poza nią i większymi miastami większość mieszkańców zajmuje się chowem koni, wielbłądów, bydła, owiec i kóz. Na południu kraju znajdują się góry Altaj.	

Zadanie 6. (3 punkty)

Która godzina czasu strefowego jest w Sao Paulo (24°S, 47°W) jeżeli w Opolu (51°N, 18°E) w dniu 17 stycznia 2022 roku jest godzina 9.35 czasu zimowego (środkowoeuropejski, UTC+1).

Współrzędne zostały podane w zaokrągleniu do pełnych stopni. Zapisz obliczenia i odpowiedź.

Obliczenia:
.....
.....
.....
.....

Odpowiedź - w Sao Paulo jest godzina: dnia

Zadanie 7. (10 punktów)

W każdym podpunkcie podkreśl element, który nie spełnia kryterium przyporządkowania oraz podaj uzasadnienie swojego wyboru.

1. Ziemia, Księżyc, Saturn, Mars, Merkury -
2. Taszkent, Teheran, Tunis, Tajpej, Tokio, -
3. Malezja, Gruzja, Serbia, Kazachstan, Irak -
4. Titicaca, Maracaibo, Tanganika, Ontario, Huron -
5. Flamenco, Wenecja, Koloseum, Akropol, Wersal -

Zadanie 8. (4 punkty)

Skrajne punkty kontynentalnej Australii to:

Cypel Wilsona (39°08'S, 146°23'E), Steep Point (26°09'S, 113°09'E),

Przylądek Jork (10°41'S, 142°31'E), Przylądek Byrona (28°38'S, 153°42'E).

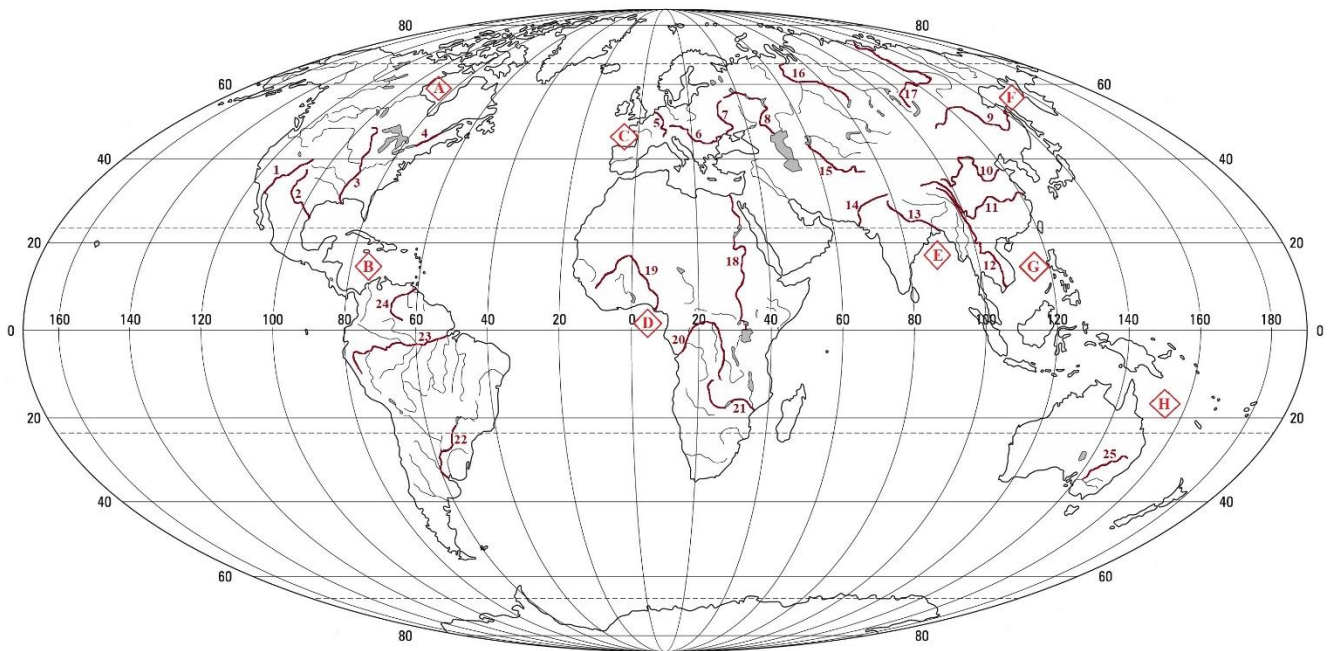
Wybierz odpowiednie miejsce, zapisz obliczenia i podaj wynik:

- A.** Rozciągłość południkowa
.....
.....
.....
- B.** Rozciągłość równoleżnikowa
.....
.....
.....

Zadanie 9. (10 punktów)

Na podstawie poniższej mapy odpowiedz na pytania wpisz nazwę i numer rzeki.

Opis	Nazwa	Numer
Rzeka graniczna między największym i najludniejszym państwami świata.		
Rzeka płynąca m.in. przez najludniejsze państwo Afryki.		
Rzeka przepływająca przez największy na świecie obszar lessowy i wpadająca do morza o takiej, jak ona, nazwie.		
Rzeka przepływająca przez największą ilość państw w Europie.		
Święta rzeka dla wyznawców hinduizmu.		
Rzeka graniczna między najludniejszymi państwami UE.		
Rzeka umożliwiająca transport morski z Chicago.		
Rzeka przepływająca przez miasto leżące w przeszłości na obszarze Rzeczypospolitej. Obecnie miasto to jest stolicą innego państwa.		
Rzeka przepływa przez kraj, w którym znajduje się najwyższy wodospad na świecie Salto Angel.		
Rzeka, u ujścia której leży duże miasto zniszczone przez huragan Katrina.		



Zadanie 10. (8 punktów)

Na podstawie powyższej mapy podaj nazwy mórz i zatok.

A	
B	
C	
D	

E	
F	
G	
H	

Zadanie 11. (5 punktów)

Turyści na podstawie mapy w skali 1:45000 wyznaczyli drogę, którą zamierzali udać się ze schroniska (747 m n.p.m.) na szczyt góry (2499 m n.p.m.).

Zapisz obliczenia i odpowiedzi poniższych z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.

- A.** Jaka jest rzeczywista odległość między tymi punktami bez uwzględnienia różnic wysokości, jeżeli na mapie wynosi ona 202 mm. Odległość podaj w kilometrach. (2 p.)

Obliczenia

.....

.....

.....

.....

Odpowiedź

- B.** Jaka jest temperatura na szczycie jeżeli termometr przy schronisku wskazywał $7,8^{\circ}\text{C}$. (3 p.)

Obliczenia

.....

.....

.....

.....

Odpowiedź