

KURATORIUM OŚWIATY W OPOLU

45-081 Opole, ul Piastowska 14

tel. 77 452 45 68, 77 452 45 72

fax 77 452 44 17

Wojewódzki Konkurs Geograficzny

dla uczniów szkół podstawowych województwa opolskiego

rok 2020/2021

Eliminacje miejskie/gminne

26 styczeń 2021 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	Suma
Maksymalna punktacja	10	6	18	6	10	10	16	3	6	5	90
Liczba uzyskanych punktów											

Do etapu wojewódzkiego kwalifikuje się uczestnik eliminacji gminnych, który uzyskał nie mniej niż 77 pkt., tj. 85% punktów możliwych do zdobycia.

Regulamin Wojewódzkiego Konkursu Geograficznego
dla uczniów szkół podstawowych w roku szkolnym 2020/2021

Zadanie 1. (10 punktów)

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

Lp.	Zdanie	Prawda (P) lub Fałsz (F)
1.	W Australii kalendarzowa zima jest wtedy, gdy w Polsce jest astronomiczne lato.	
2.	W czerwcu w Europie wysokość górowania Słońca jest największa w ciągu roku.	
3.	Ziemia obraca się z zachodu na wschód i dlatego Słońce pojawia się na wschodzie.	
4.	Zmiany długości dnia i nocy w ciągu roku są skutkiem ruchu obrotowego Ziemi.	
5.	Zimą w Hiszpanii słońce widoczne jest po północnej stronie nieba.	
6.	Oś Ziemi nachylona jest do płaszczyzny orbity pod kątem $23^{\circ}26'$.	
7.	22 czerwca Słońce góruje w zenicie na zwrotniku Raka.	
8.	Szerokość geograficzna może być północna lub południowa.	
9.	Mars, Merkury, Uran, Wenus to planety skaliste w Układzie Słonecznym.	
10.	Księżyc to planeta, ponieważ świeci światłem odbitym.	

Zadanie 2. (6 punktów)

Która godzina czasu strefowego jest w Tokio (35°N , 140°E) oraz w Nowym Jorku (41°N , 74°W) jeżeli w Londynie (52°N , 0°) w dniu 26 stycznia 2021 roku jest godzina 9.30. (Współrzędne zostały podane w zaokrągleniu do pełnych stopni). Zapisz obliczenia i odpowiedzi.

Tokio – obliczenia:

.....

.....

.....

Odpowiedź - w Tokio jest godzina:

Nowy Jork – obliczenia:

.....

.....

.....

Odpowiedź - w Nowym Jorku jest godzina:

Zadanie 3. (18 punktów)

Na podstawie opisów rozpoznaj państwo Europy – wybierz właściwe z podanych obok mapy:

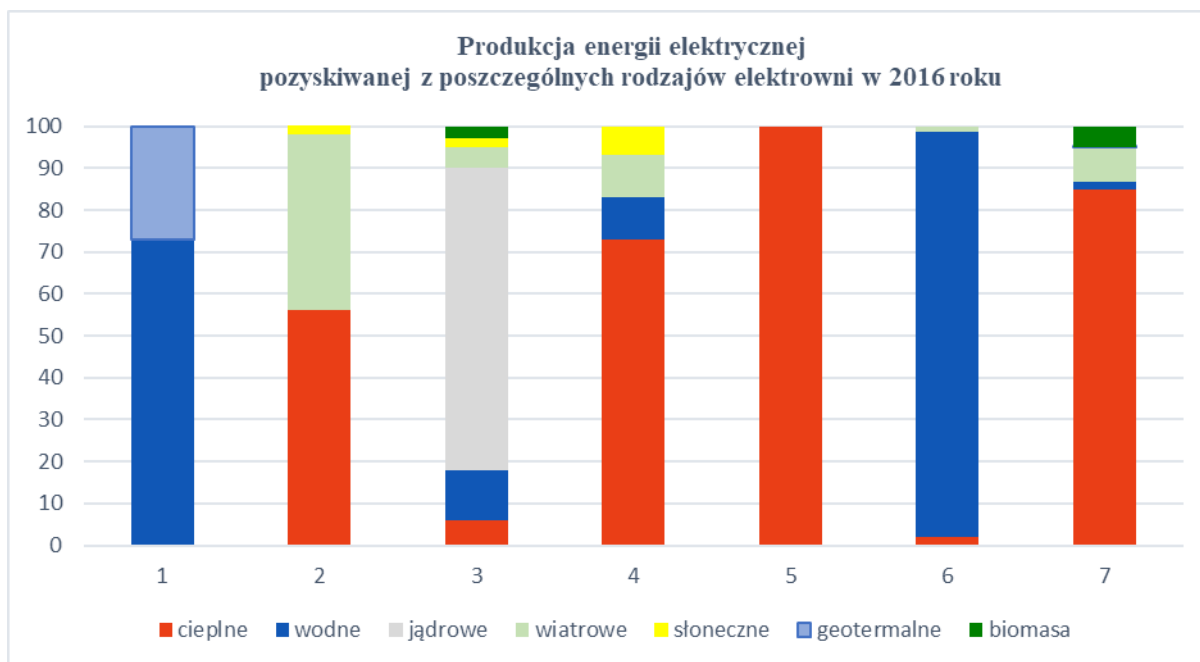
Opis państwa	Nazwa	Numer na mapie
Przeważającą część kraju zajmują góry, wchodzące w skład łańcucha Karpat. Zamieszkuje go około 5 mln mieszkańców, a w gospodarce kraju duże znaczenie ma turystyka – narciarstwo, wędrowki po górach, czy parki wodne z wodami termalnymi.		
Jest najmłodszym państwem Europy, które ogłosiło niepodległość w 2008 roku. Jego niezależność została uznana przez ponad połowę państw świata, m.in. przez Polskę.		
Kraj ten zmaga się z ogromnymi problemami, a wielu jego mieszkańców wyjeżdża z powodów ekonomicznych do innych państw. Od 2014 trwa konflikt zbrojny obejmujący wschodnią część kraju.		
Państwo wyspiarskie charakteryzujące się pięknymi, bajkowymi krajobrazami, które tworzą cudowne wodospady, wulkany i lodowce.		
Jest państwem położonym na półwyspie i ponad 400 wyspach, z których tylko niewielka część jest zamieszkała. Należy do niego największa wyspa świata, która jest 50 razy większa od głównego terytorium państwa.		
Jeden z najczęściej odwiedzanych przez turystów krajów na świecie. Jako jedyny w Unii Europejskiej ma dobrze rozwiniętą produkcję rakiet kosmicznych – Ariane.		
Nie ma dostępu do morza, na jego terytorium znajduje się największe jezioro zachodniej i środkowej Europy.		
Pod względem liczby ludności zajmuje 2 miejsce w Europie, składa się z 16 krajów związkowych.		
Jest niewielkim krajem z dostępem do Morza Bałtyckiego, „Stare Miasto” stolicy tego kraju zostało wpisane na Listę Światowego Dziedzictwa Kulturowego UNESCO, zaś dzięki źródłom wód mineralnych powstały liczne uzdrowiska.		



- A. Dania
- B. Belgia
- C. Czechy
- D. Słowacja
- E. Litwa
- F. Węgry
- G. Ukraina
- H. Białoruś
- I. Finlandia
- J. Szwecja
- K. Islandia
- L. Irlandia
- M. Francja
- N. Niemcy
- O. Austria
- P. Hiszpania
- R. Kosowo
- S. Macedonia Północna

Zadanie 4. (6 punktów)

Na podstawie wykresów rozpoznaj państwa charakteryzujące się podaną strukturą produkcji energii elektrycznej. Do podanych numerów wykresów dobierz państwa z podanych niżej.



Opracowanie własne

Wykres	1	2	3	4	5	6	7
Państwo							

A. Polska; **B.** Dania; **C.** Norwegia; **D.** Islandia; **E.** Grecja; **F.** Francja; **G.** Arabia Saudyjska

Zadanie 5. (10 punktów)

W każdym podpunkcie podkreśl element, który nie spełnia kryterium przyporządkowania.

- A.** Nizina Orinoko, Titicaca, Floryda, Wyżyna Brazylijska, Parana.
- B.** Altaj, Ural, Apeniny, Himalaje, Kaukaz.
- C.** Czad, Tanganika, Zambezi, Taurus, Atlas.
- D.** Kamczatka, Bajkał, Nizina Indusu, Jukon, Amur.
- E.** Mars, Jowisz, Saturn, Uran, Neptun.
- F.** Darling, Dniepr, Tasmania, Kongo, Missisipi.
- G.** Londyn, Budapeszt, Moskwa, Ankara, Madryt.
- H.** Monsun, tsunami, pasat, halny, bryza.
- I.** Czarne, Kaspijskie, Czerwone, Wiktorii, Koralowe.
- J.** Dunaj, Dekan, Alpy, Loara, Ładoga.

Zadanie 6. (10 punktów)

Zaznacz prawidłowe odpowiedzi, wybierając 1 lub 2 oraz a lub b.

A.

1	Równoleżnikowy przebieg stref klimatycznych	jest skutkiem	a	różnego kąta padania promieni słonecznych.
2	Południkowy przebieg stref klimatycznych		b	różnej długości dnia i nocy.

B.

1	Monsun letni	przynosi w Indiach	a	suche i mroźne powietrze oraz spadek temperatury do ok. 5 °C.
2	Monsun zimowy		b	obfite opady i temperatury powietrza sięgające ok. 30°C.

C.

1	Zróżnicowanie gatunkowe flory i fauny	to	a	skutek wylesiania Amazonii.
2	Erozja gleb		b	przyczyna przekształcania obszaru Amazonii w tereny rolnicze.

D.

1	Prąd Labradorski	powoduje	a	łagodniejsze zimy we wschodniej Kanadzie.
2	Prąd Północnopacyficzny		b	chłodniejsze zimy we wschodniej Kanadzie.

E.

1	Rozciągłość równoleżnikowa	Australii powoduje,	a	że leży w trzech strefach klimatycznych.
2	Rozciągłość południkowa		b	że leży w pięciu strefach klimatycznych.

Zadanie 7. (16 punktów)

Uzupełnij tabelę:

Państwo	Stolica	Dominujące wyznanie
Bułgaria		
	New Delhi	
	Dżakarta	
Iran		
Rosja		
	Rzym	
Szwecja		
	Jerozolima	

A. katolicyzm; B. protestantyzm; C. prawosławie; D. judaizm; E. hinduizm; F. islam;

Zadanie 8. (3 punkty)

Cyklony tropikalne to głębokie ośrodki niskiego ciśnienia tworzące się nad silnie nagrzanymi oceanami w obszarach międzyzwrotnikowych. Wpisz ich lokalnie nazwy:

- A. Na zachodnim Atlantyku i wschodnim Pacyfiku u wybrzeży Ameryki Pn to
- B. Na zachodnim Pacyfiku u wschodnich wybrzeży Azji to
- C. W rejonie Oceanu Indyjskiego u wybrzeży Azji to
1. cyklon; 2. tajfun; 3. orkan; 4. monsun; 5. huragan; 6. willy-willy;

Zadanie 9. (6 punktów)

Oblicz średnią temperaturę roczną, amplitudę temperatur i sumę opadów na podstawie poniższych danych klimatycznych. Zapisz obliczenia i odpowiedzi z jednostkami.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
T °C	- 2,2	- 1,4	2,0	7,4	13,1	16,4	18,4	16,9	13,2	7,9	2,6	- 0,6
O mm	31	23	33	35	46	47	70	64	43	35	35	33

	Obliczenia	Odpowiedź
Średnia roczna temperatura powietrza		
Roczna suma opadów atmosferycznych		
Amplituda roczna temperatur		

Zadanie 10. (5 punktów)

Skreśl błędne wyrazy w zdaniach.

Program kontroli urodzeń w *Chinach / Indiach* spowodował, że obecnie współczynnik przyrostu naturalnego w tym kraju jest stosunkowo *wysoki / niski*. Skutkiem restrykcyjnej polityki demograficznej jest duża ilość osób *młodych / starszych* oraz zachwianie równowagi płci – przewaga liczby *mężczyzn / kobiet* w społeczeństwie. W przyszłości problemem kraju, który będą musiały rozwiązać władze, będzie *brak rąk do pracy / utrzymywanie się systemu kastowego*.

Opolski Kurator Oświaty

Michał Siek