

KONKURS GEOGRAFICZNY

dla uczniów gimnazjum województwa wielkopolskiego
etap szkolny – 04 listopada 2011 r.

Młody Geografie!

1. Zestaw składa się z trzech części (razem 23 zadania):
I część – zadania zamknięte – 15 punktów
II część – zadania otwarte – 25 punktów
III część – zadanie z mapą świata – 10 punktów
2. Za poprawne rozwiązanie wszystkich zadań możesz uzyskać maksymalnie 50 punktów.
3. Aby zakwalifikować się do etapu rejonowego, musisz zdobyć 37 punktów.
4. **Rozwiązania zadań zamkniętych (od 1 do 15) wpisz do przygotowanej tabeli, znajdującej się na końcu I części testu.**
5. W zadaniach otwartych wpisz lub zakreśl prawidłową odpowiedź.
6. Nie używaj korektora oraz czerwonego koloru długopisu. Jeżeli chcesz dokonać korekty swojej odpowiedzi, błędnie wybraną przekreśl, wpisując obok prawidłową.
7. Podczas pracy nie korzystaj z kalkulatora.
8. Na rozwiązanie wszystkich zadań masz 60 minut.
9. Pracuj samodzielnie!

Życzymy powodzenia !

KOD UCZNIA (wypełnia uczeń)

wypełnia Komisja Konkursowa:

imię i nazwisko ucznia

szkoła

imię i nazwisko opiekuna

ilość uzyskanych punktów:

część I	część II	część III	suma

CZĘŚĆ I

Tylko jedna odpowiedź jest prawidłowa! Odpowiedzi wpisz do tabeli (poniżej zad. 15)

- Ziemia znajduje się najbliżej Słońca, gdy w Polsce panuje astronomiczna:
 - wiosna
 - lato
 - jesień
 - zima
- Wynikiem ruchu obrotowego Ziemi jest:
 - wschód Słońca na NE 22 grudnia w Poznaniu
 - wschód Słońca na SE 22 czerwca w Warszawie
 - wschód Słońca na SE 23 września w Szczecinie
 - wschód i zachód Słońca
- 22 czerwca długość nocy jest taka sama jak na Przylądku Rozewie ($54^{\circ} 50' N$, $18^{\circ} 19' E$) w miejscu wyznaczonym przez współrzędne geograficzne:
 - $54^{\circ} 50' N$, $18^{\circ} 19' W$
 - $54^{\circ} 50' S$, $18^{\circ} 19' E$
 - $18^{\circ} 19' N$, $54^{\circ} 50' E$
 - $18^{\circ} 19' S$, $54^{\circ} 50' W$
- Jeśli w Krakowie ($51^{\circ} N$, $15^{\circ} E$) jest piątek 4 listopada 2011 r. godzina 21:00 czasu strefowego, to godz. 02:00 czasu strefowego w sobotę 5 listopada 2011 r. jest w miejscu o współrzędnych:
 - $50^{\circ} N$ $170^{\circ} E$
 - $40^{\circ} S$ $90^{\circ} E$
 - $40^{\circ} N$ $90^{\circ} W$
 - żadna odpowiedź nie jest prawidłowa
- 22 grudnia Słońce góruje po północnej stronie nieba:
 - nie ma takich miejsc na Ziemi
 - tylko na równiku
 - na południe od zwrotnika Koziorożca
 - na północ od zwrotnika Raka
- W jakiej skali wykonano mapę jeśli jezioro o powierzchni 5 000 hektarów zajmuje na niej 200 mm²?
 - 1 : 25 000
 - 1 : 500 000
 - 1 : 750 000
 - 1 : 2 500 000
- Troposfera ma najmniejszy zasięg:
 - nad równikiem
 - nad zwrotnikiem
 - nad biegunem
 - jej zasięg nie zależy od szerokości geograficznej

8. W której z wymienionych grup, nazwy szczytów górskich uporządkowane są wg rosnącej wysokości:
 - a. Kilimandżaro, Mc Kinley, Matterhorn
 - b. Mont Blanc, Matterhorn, Mc Kinley
 - c. Matterhorn, Kilimandżaro, Mc Kinley
 - d. Mc Kinley, Kilimandżaro, Mont Blanc

9. Kapadocja słynie z charakterystycznych budowli wykutych w:
 - a. tufach wulkanicznych
 - b. granicie
 - c. bazalcie
 - d. marmurze

10. Zimne prądy morskie są przyczyną niskich sum opadów na wybrzeżach:
 - a. zachodnia Ameryka Południowa i południowo-zachodnia Ameryka Północna
 - b. południowo-zachodnia Afryka i zachodnia Europa
 - c. zachodnia Australia i wschodnie Chiny
 - d. wschodnia Australia i południowo-zachodnia Afryka

11. Wybrzeże fiordowe charakterystyczne jest dla wybrzeży:
 - a. Półwyspu Bretońskiego i południowo-zachodniej Irlandii
 - b. Zatoki Gdańskiej i Półwyspu Jutlandzkiego
 - c. Półwyspu Skandynawskiego i Wysp Alandzkich
 - d. Półwyspu Skandynawskiego i Grenlandii

12. Państwa sąsiadujące z Czarnogórą - najmłodszym krajem Europy to:
 - a. Kosowo, Chorwacja, Bośnia i Hercegowina, Albania, Macedonia
 - b. Serbia, Kosowo, Chorwacja, Bośnia i Hercegowina, Albania
 - c. Chorwacja, Bośnia i Hercegowina, Albania, Macedonia, Słowenia
 - d. Serbia, Kosowo, Chorwacja, Bośnia i Hercegowina, Macedonia

13. Najmłodszym państwem świata jest:
 - a. Republika Sudanu Południowego
 - b. Republika Somalijska
 - c. Republika Dżibuti
 - d. Republika Seszeli

14. Najludniejsze kraje Ameryk to:
 - a. Kanada, USA, Meksyk
 - b. Meksyk, Kanada, Brazylia
 - c. USA, Brazylia, Meksyk
 - d. Brazylia, Argentyna, USA

15. Wybierz błędne stwierdzenie dotyczące ludności naszej planety:
- ponad połowa ludności mieszka w pasie 200 km od wybrzeży morskich
 - około 30% ludności mieszka w strefie klimatycznej umiarkowanej i podzwrotnikowej
 - 80% ludności mieszka na terenach położonych poniżej 500 m n.p.m.
 - jedynym kontynentem nie zamieszkałym na stałe jest Antarktyda

TABELA DO WPISANIA ODPOWIEDZI

nr zad.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
odp.															

CZĘŚĆ II

Przy każdym pytaniu jest podana ilość możliwych do uzyskania punktów

16. Szerokościom geograficznym przyporządkuj odpowiednią wysokość granicy wieloletniego śniegu: **(0 – 4)**

a. 70° – 80° N

b. 20° – 30° N

c. 0° – 10° S

d. 80° – 90° S

4720 n. p. m.; 0 m. n. p. m.; 790 m. n. p. m.; 5250 m. n. p. m.

17. Uzupełnij tabelę wybierając określenia z niżej podanych: **(0 – 3)**

*karłowate brzozy, trawy, wawrzyny, karłowate dęby,
Nizina Węgierska, Laponia, Półwysep Apeniński, Nizina Chińska*

formacja roślinna	przykład występowania	przykład flory
makia		
puszta		
tundra		

18. Rozwiąż zadanie:

(0 – 4)

W górach wieje fen. U podnóża dowietrznej strony góry, na wysokości 500 m n.p.m. zanotowano temperaturę powietrza 8°C. Wilgotne powietrze wznosi się a jego temperatura zmienia się o 0,5°C na każde 100 m wysokości.

Wysokość grzbietu wynosi 2500 m n.p.m. Po przeciwnej stronie gór powietrze opada a temperatura zmienia się o 1°C na każde 100 m wysokości.

A. Oblicz wartość temperatury powietrza, jakiej należy oczekiwać na szczycie wzniesienia oraz po zawietrznej stronie góry na wysokości 400 m n.p.m.

B. Co jest przyczyną różnego tempa zmiany temperatury po stoku dowietrznym i zawietrznym?

C. Podaj nazwę opisaną w zadaniu cyrkulacji powietrza na terenie Tatr.

Rozwiązanie:

A. Obliczenia:

temperatura powietrza na szczycie wzniesienia:

.....
.....

temperatura powietrza po zawietrznej stronie na wysokości 400 m n.p.m.:

.....
.....

B.

.....

C.

.....

19. Przyporządkuj ptakom – nietotom rejon ich naturalnego występowania. (0 – 3)

Ameryka Południowa, Nowa Gwinea, Nowa Zelandia, Afryka

a. kiwi

c. struś

d. kazuar

20. Uzupełnij tekst wpisując terminy wybrane spośród podanych: **(0 – 4)**
METYSI, ZAMBOSI, BANTU, KOLOREDZI, MULACI, ABORYGENI

Wynikiem licznych przemieszczeń ludności jest krzyżowanie odmian:

potomków białych i czarnych określamy mianem

białych i żółtych

czarnych i żółtych

Ludność posiadającą cechy innych odmian niż biała określamy terminem

.....

21. Spośród podanych poniżej państw podkreśl te, w których jednostką podziału administracyjnego są stany. **(0 – 4)**

Szwajcaria	Chiny	Brazylia	Kanada
Niemcy	Australia	Hiszpania	USA
Rosja	Meksyk	Wielka Brytania	

22. Do nazwy parku narodowego dopisz nazwę kontynentu i kraju (wybierz z podanych), na terenie którego się znajduje. **(0 – 3)**

Park Narodowy Jezior Plitwickich

Park Narodowy Yellowstone

Park Narodowy Serengeti

(Kenia, Tanzania, Stany Zjednoczone, Kanada, Chorwacja)

CZĘŚĆ III

23. Do tabeli wpisz nazwy geograficzne wysp i półwyspów rozpoznanych na podstawie opisów oraz odpowiadające im numery zamieszczone na mapie.

opis obiektu	nazwa geograficzna	nr na mapie
druga pod względem wielkości wyspa świata		
wschodnim wybrzeżem wyspy przebiega umowna granica między Europą a Azją		
wyspa oddzielona Cieśniną Bassa od najbliższego kontynentu		
wyspa między Cieśniną Florydzką a Cieśniną Jukatańską		
wyspę od kontynentu oddziela Cieśnina Palk		
największą wyspą tego archipelagu jest Wyspa Króla Jerzego, na której znajduje się polska stacja badawcza		
półwysep w Afryce oblewany przez wody Zatoki Adeńskiej		
górzysty, pustynny półwysep rozciągający się na długości ponad 1200 km		
wyspy położone w Pacyficznym Pierścieniu Ognia		
archipelag, którego główne wyspy oddziela Cieśnina Cooka		

