.....

kod pracy ucznia

.....

pieczątka nagłówkowa szkoły

KONKURS Z GEOGRAFII

DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH

ETAP SZKOLNY

Drogi Uczniu,

witaj na I etapie Konkursu z Geografii. Przeczytaj uważnie instrukcję i postaraj się prawidłowo odpowiedzieć na wszystkie pytania.

- **Arkusz liczy 12 stron i zawiera 15 zadań.**
- **Przed rozpoczęciem pracy sprawdź czy Twój test jest kompletny. Jeżeli zauważysz usterki, zgłoś ten fakt Komisji Konkursowej.**
- **Zadania czytaj uważnie i ze zrozumieniem.**
- **Odpowiedzi wpisuj czarnym lub niebieskim długopisem bądź piórem.**
- **Dbaj o czytelność pisma i precyzję odpowiedzi.**
- **Nie używaj korektora, ołówka, długopisu zmazywalnego.**
- **Oceniane będą tylko odpowiedzi, które zostały umieszczone w miejscu do tego przeznaczonym.**
- **W przypadku testu wyboru prawidłową odpowiedź zaznacz stawiając znak X na literze poprzedzającej treść wybranej odpowiedzi. Jeżeli pomylisz się, błędne zaznaczenie otocz kółkiem i zaznacz znakiem X inną odpowiedź.**
- **Brudnopis nie będzie oceniany.**

***Pracuj samodzielnie*.**

Powodzenia!

Czas pracy:

60 minut

Liczba punktów możliwych do uzyskania:

60

Zadanie 1. (0-3 pkt)

Oceń prawdziwość każdej zamieszczonej poniżej informacji.
Wpisz znak X w odpowiednie komórki tabeli.

Lp.	INFORMACJA	Prawda	Fałsz
1.	Różnica między promieniem równikowym a biegunowym wynosi około 21 km.		
2.	Arystoteles doszedł do wniosku, że skoro Ziemia obraca się wokół swojej osi pod wpływem siły odśrodkowej musi być spłaszczona, czyli zbliżona kształtem do elipsoidy.		
3.	Geoida to bodaj najprecyzyjniejsza spośród ściśle zdefiniowanych brył, opisujących nam kształt Ziemi.		
4.	Najgłębszym punktem oceanów jest pacyficzna głębia Challenger w Rowie Peruwiańskim.		
5.	Najwyższym punktem na Ziemi jest szczyt himalajskiej góry Czomolungma.		
6.	Spłaszczenie Jowisza jest większe niż Ziemi.		

Zadanie 2. (0-4 pkt)

Uzupełnij zdania.

Ruch obrotowy Ziemi odbywa się z kierunku _____ w kierunku _____ . Ruch ten odbywa się wokół linii biegnącej od bieguna północnego do południowego zwanej _____ .

Następstwami tego ruchu są:

1. _____

   _____

2. _____

   _____

3. _____

   _____

Zadanie 3. (0-4 pkt)

Z podanych poniżej propozycji wybierz właściwe i wpisz do tabeli w odpowiednie miejsca.

Lp.	Formacja roślinna	Typ klimatu	Charakterystyczne rośliny
1.	wiecznie zielony las równikowy		
2.			dębik ośmiopłatkowy, brzozy, porosty, mchy
3.		zwrotnikowy suchy	
4.	Step		

Formacja roślinna: tundra, pustynie, tajga.

Typ klimatu: klimat umiarkowany morski, klimat równikowy wybitnie wilgotny, klimat subpolarny, klimat umiarkowany kontynentalny.

Charakterystyczne rośliny: liany, byliny, heban, sukulenty (agawa, kaktus), epifity, kserofity, efemery, trawy twardolistne.

Zadanie 4. (0-1 pkt)

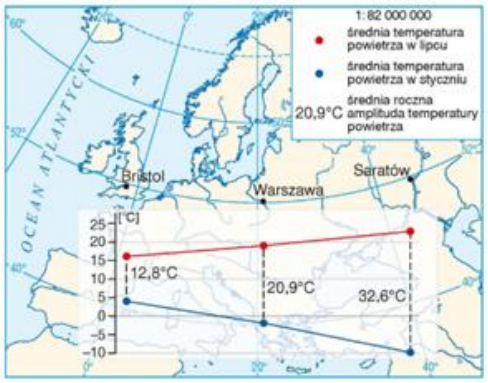
Podkreśl czynnik, który w największym stopniu wpływa na zmianę amplitudy temperatury powietrza w Europie wzdłuż równoleżnika 55°N.

A. Odległość od oceanu

B. Pokrycie terenu

C. Ukształtowanie powierzchni

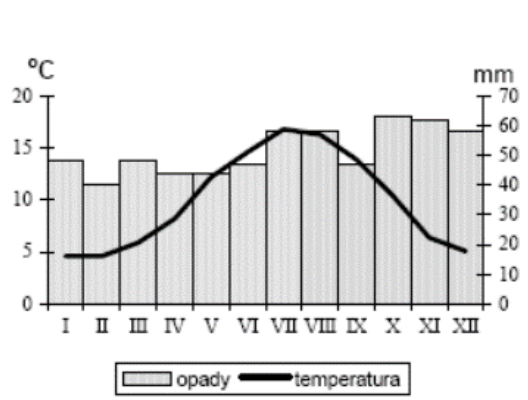
D. Wysokość n.p.m.



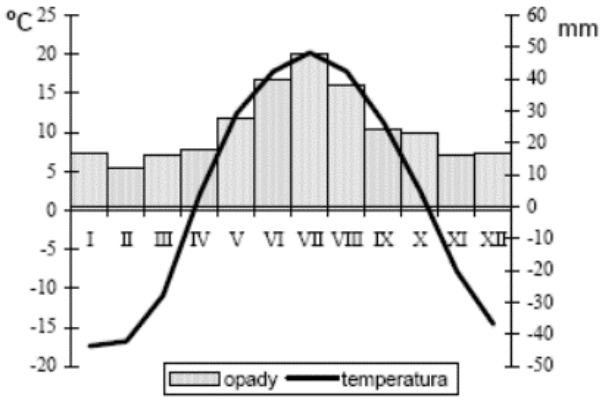
Rysunek 1. Zródło:https://nowasp.ebooki.nowaera.pl/

Zadanie 5. (0-3 pkt)

Diagramy klimatyczne przedstawiają rozkład temperatury powietrza i opadów w ciągu roku na stacjach klimatycznych A i B położonych w strefie klimatu umiarkowanego ciepłego.



Stacja A



Stacja B

A – Uzasadnij twierdzenie, że obie stacje znajdują się na półkuli północnej.

_____

_____

_____

B – Oblicz roczną amplitudę temperatur na stacji klimatycznej A.

Miejsce na obliczenia:

Amplituda stacji klimatycznej A wynosi _____

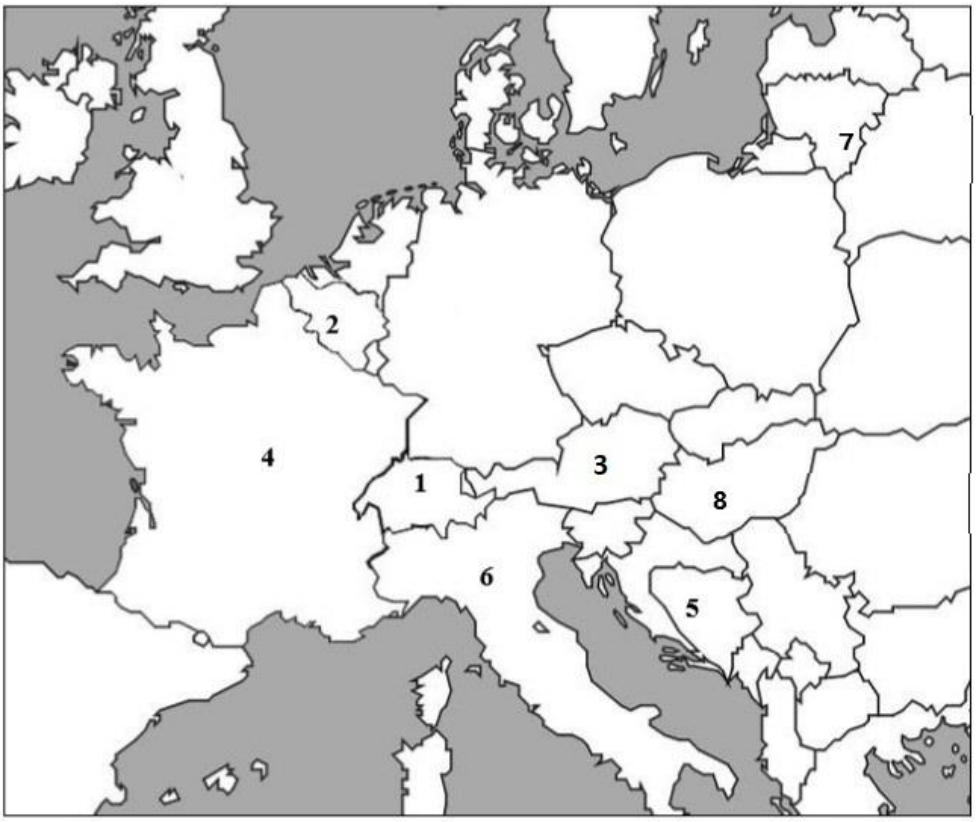
C – Podaj nazwę typu klimatu na stacji klimatycznej A.

_____

_____

Zadanie 6. (0-4 pkt)

Na mapie politycznej Europy oznaczono cyframi 1-8 wybrane państwa



Uzupełnij tabelę.
Wpisz w odpowiednie komórki właściwe nazwy państw oraz ich stolice.

Numer na mapie	Państwo	Stolica
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Zadanie 7. (0-2 pkt)

Wykorzystaj załączoną mapę do wykonania poleceń.



A. Podaj nazwy kontynentów, które przecina zwrotnik Koziorożca.

_____

_____

B. Podaj nazwy kontynentów, które przecina południk 0°.

_____

_____

Zadanie 8. (0-3 pkt)

Dokończ zdania.

1. Najmniejsza i najbliższa Słońcu planeta Układu Słonecznego to _____
2. Jedyną planetą Układu Słonecznego posiadającą biosferę jest _____
3. Największą planetą Układu Słonecznego jest _____

Zadanie 9. (0-1 pkt)

Zamieszczona fotografia przedstawia Most Karola jedną z głównych atrakcji turystycznych stolicy:

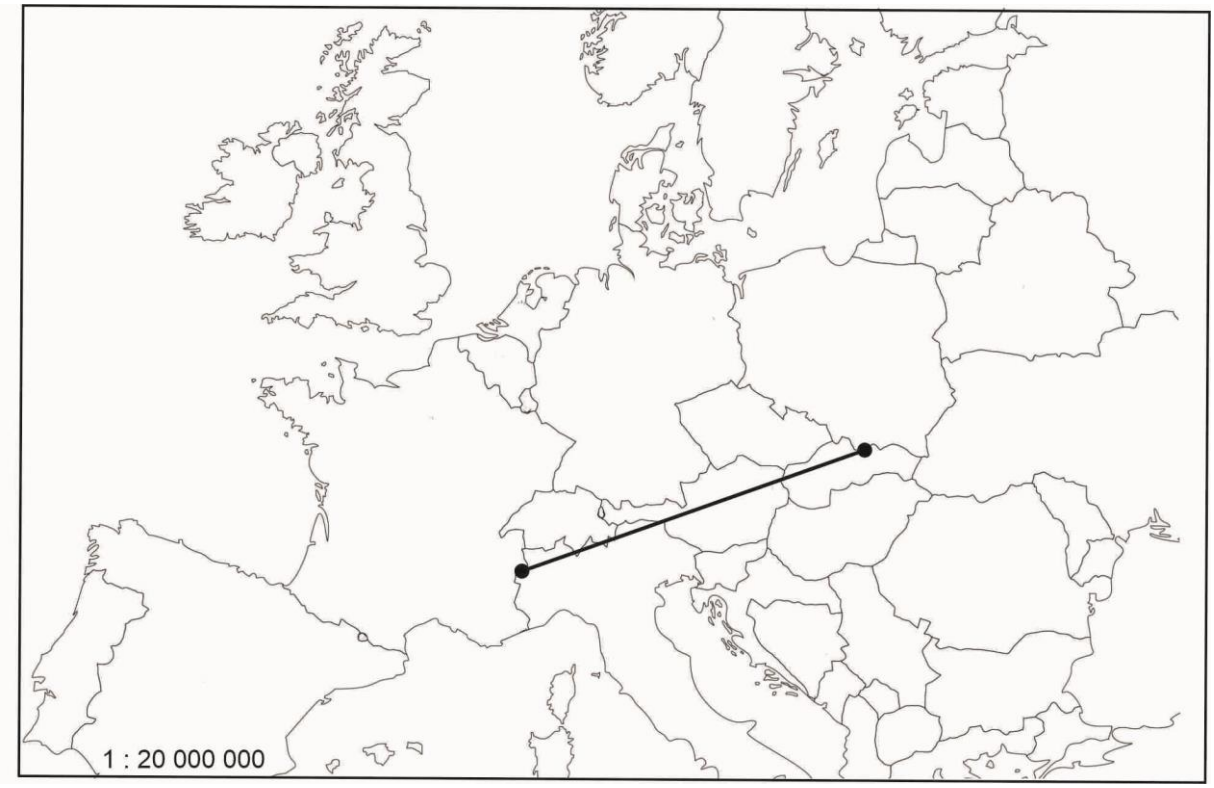
A. Słowacji
B. Czech
C. Niemiec



Rysunek 2. źródło: https://www.naszeszlaki.pl/

Zadanie 10. (0-11 pkt)

Do analizy wzięto dwa ważne europejskie szczyty. Biorąc pod uwagę poniższe dane oraz załączoną mapę dokonaj obliczeń i odpowiedz na pytania.



A - Mont Blanc 4809 m n.p.m.; 45°50′N 6°52′E

B - Gerlach 2655 m n.p.m.; 49°10′N 20°08′E

a) Podpisz na mapie odpowiednią literą *A* lub *B* wyżej wymienione szczyty.
b) Oblicz jaka będzie odległość w rzeczywistości (km) pomiędzy Mont Blanc a Gerlachem.

Miejsce na obliczenia:

Odległość w rzeczywistości pomiędzy tymi górami wynosi _____

c) Oblicz jaka będzie różnica w czasie słonecznym pomiędzy tymi górami.

Miejsce na obliczenia:

Różnica w czasie słonecznym pomiędzy tymi górami wynosi _____

d) Oblicz jaka będzie różnica w wysokości względnej między tymi górami.

Miejsce na obliczenia:

Różnica wysokości względnej między tymi górami wynosi _____

d) dokończ zdania:

- Mont Blanc to najwyższe wzniesienie (podaj nazwę łańcucha górskiego)

_____

- Gerlach to najwyższe wzniesienie (podaj nazwę łańcucha górskiego)

_____

Zadanie 11. (0-1 pkt)

Poniższa fotografia przedstawia zamek w:

A. Malborku

B. Wilnie

C. Trokach



Rysunek 3. Źródło: https://idziemydalej.pl/

Zadanie 12. (0-1 pkt)

Grupa Wyszehradzka to zrzeszenie czterech państw, która stanowi forum wymiany doświadczeń oraz wypracowywania wspólnych stanowisk w sprawach istotnych dla przyszłości regionu i UE. Podkreśl grupę państw tworzących Grupę Wyszehradzką.

A. Polska, Węgry, Czechy, Słowacja

B. Niemcy, Polska, Czechy, Słowacja

C. Polska, Litwa, Czechy, Słowacja

Zadanie 13. (0-2 pkt)

W każdym zdaniu <u>skreśl błędne</u> informacje.

A. Liczba ludności Europy jest *większa / mniejsza* niż Afryki.

B. Rosja to kraj *nizinny / wyżynny*.

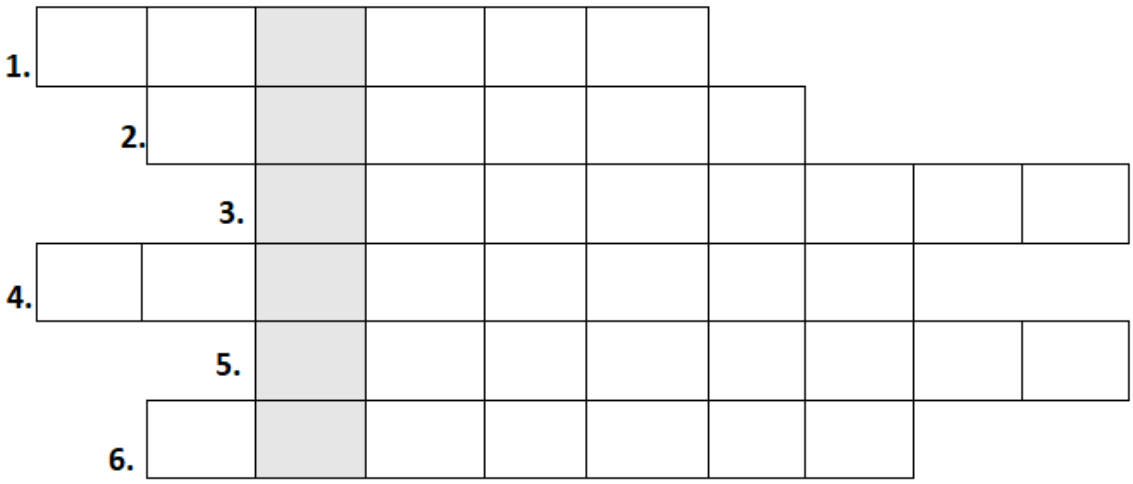
C. Islandia leży w strefie *subdukcji / spreadingu*.

D. Najdłuższą rzeką Europy jest *Wołga / Dunaj*.

Zadanie 14. (0-7 pkt)

Rozwiąż logogryf

1. Z tym krajem Polska ma najdłuższą granicę.
2. Szczyt górski o ostrym wierzchołku i stromych zboczach lub jedno z pięter roślinności w górach.
3. Skala określająca wielkość trzęsienia ziemi.
4. Linia na mapie łącząca punkty o tej samej wysokości.
5. Kanał, jeden z dwóch żeglownych na świecie, łączący dwa oceany.
6. Formacja trawiasta strefy międzyzwrotnikowej na obszarach o suchym i gorącym klimacie.

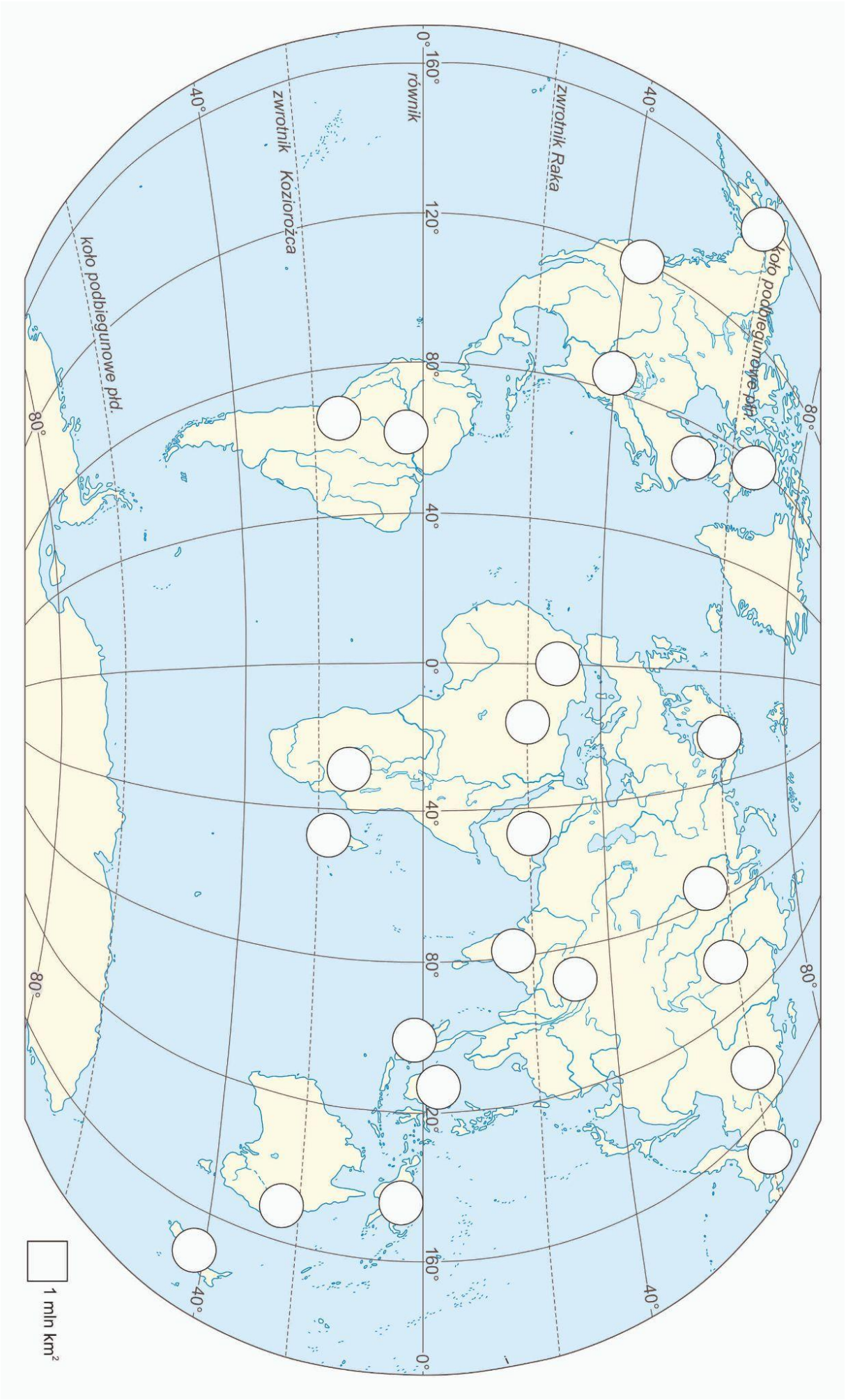


Hasło brzmi _____

Zadanie 15. (0-13 pkt)

Wykorzystując załączoną mapę, rozpoznaj dany obiekt geograficzny i przypisz jego numer do miejsca na mapie.

1 – Półwysep Arabski,
2 – Appalachy,
3 – Nizina Zachodniosyberyjska,
4 – Himalaje,
5 – Góry Atlas,
6 – Wyżyna Środkowo-Syberyjska,
7 – Półwysep Labrador,
8 – Madagaskar,
9 – Sumatra,
10 – Ziemia Baffina,
11 – Nizina Amazonki,
12 – Nowa Zelandia,
13 – Półwysep Skandynawski


0°
160°
120°
80°
40°
równik
zwrotnik Koziorożca
zwrotnik Raka
koło podbiegunowe płd.
koło podbiegunowe płn.
1 mln km²

BRUDNOPIS