

KURATORIUM OŚWIATY  
W KRAKOWIE

Kod ucznia .....

**Małopolski Konkurs Geograficzny**  
dla uczniów szkół podstawowych województwa małopolskiego  
w roku szkolnym 2020/2021

**Etap szkolny**

Liczba punktów możliwych do uzyskania: 80

Suma uzyskanych punktów: .....

**Metryczka (wypełnia komisja konkursowa):**

imię i nazwisko ucznia:

szkoła:

## Droga Uczennico! Drogi Uczniu!

1. Arkusz konkursu zawiera 15 zadań i brudnopis (**który nie będzie oceniany**).
2. Na rozwiązanie arkusza masz **90 minut**.
3. Sprawdź, czy zestaw pytań, który otrzymałaś/otrzymałeś, składa się z 14 stron.
4. **Nie podpisuj kartek imieniem i nazwiskiem - dotyczy to również metryczki.**
5. Podczas rozwiązywania arkusza obowiązuje **bezwzględny zakaz używania telefonów komórkowych, tabletów, komputerów oraz innych urządzeń elektronicznych i telekomunikacyjnych.**
6. Możesz korzystać z linijki oraz tradycyjnego, prostego kalkulatora.
7. W zadaniach zamkniętych prawidłowe **odpowiedzi zaznaczaj w odpowiednich miejscach symbolem x.** W większości zadań należy wybrać jedną prawidłową odpowiedź (chyba, że w poleceniu wyraźnie napisano inaczej).
8. Do zaznaczania odpowiedzi używaj długopisu. Odpowiedzi zaznaczone ołówkiem nie będą oceniane.
9. Jeśli się pomylisz **błędna odpowiedź zakreśl kółeczkiem ⊗.**
10. Pamiętaj, aby nie używać korektora. Jeśli musisz poprawić błędnie wpisane słowo lub numer przekreśl je oraz wpisz właściwe.
11. Brak wyboru odpowiedzi lub zaznaczenie większej liczby odpowiedzi niż wskazano w poleceniu będzie traktowane jako błędna odpowiedź, co będzie skutkowało przyznaniem 0 pkt. za określone zadanie.
12. Staraj się, aby Twoja praca była czytelna.
13. Stwierdzenie niesamodzielności pracy lub przeszkadzanie innym spowoduje wykluczenie Cię z udziału w konkursie.
14. **Wyłącz i schowaj telefon komórkowy, jeśli go posiadasz.**

**POWODZENIA!**

**Zadanie 1. 0-1 pkt.**

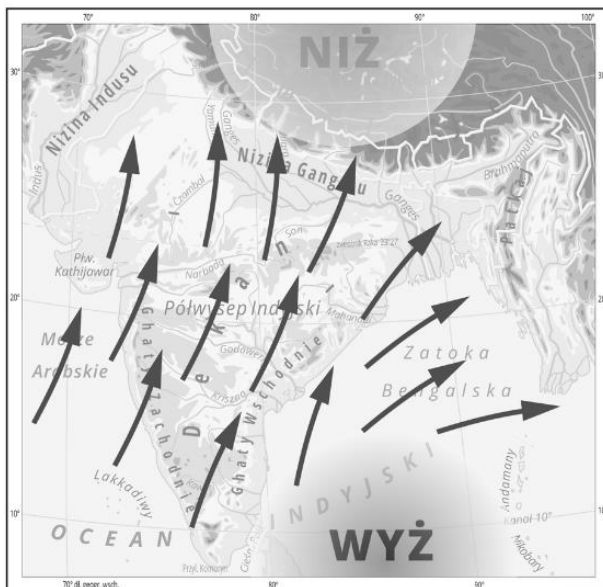
Który z poniżej wymienionych kontynentów leży na wszystkich półkulach?

- A. Azja
- B. Australia
- C. Afryka
- D. żaden z wymienionych

Liczba przyznanych punktów .....

**Zadanie 2. 0-2 pkt.**

Na którym rysunku przedstawiono monsun letni, a na którym monsun zimowy? Podpisz rysunki wpisując w ramki słowo „zimowy” lub „letni”, odpowiednio do przedstawionej cyrkulacji monsunowej.



A. Monsun:

B. Monsun:

Liczba przyznanych punktów .....

**Zadanie 3. 0-1 pkt.**

Który z poniżej wymienionych kontynentów leży we wszystkich strefach klimatycznych?

- A. Azja
- B. Australia
- C. Afryka
- D. żaden z wymienionych

Liczba przyznanych punktów .....

**Zadanie 4.** 0-1 pkt.

Który z poniżej wymienionych basenów artezyjskich w Australii jest największy?

- A. Basen Południowo-Zachodni
- B. Basen Północno-Zachodni
- C. Basen Pustynny
- D. Wielki Basen Artezyjski

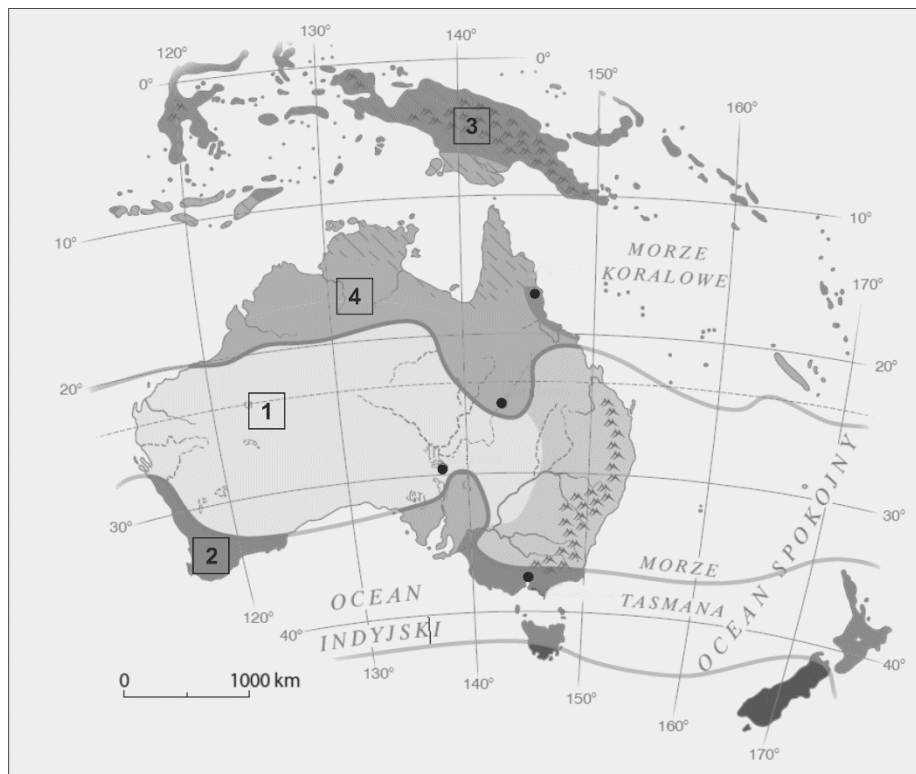
Liczba przyznanych punktów .....

**Zadanie 5.** 0-12 pkt.

Na mapie oznaczono liczbami od 1-4 strefy klimatyczne Australii i Oceanii (Nowa Gwinea, Nowa Zelandia) oraz miejsca pomiaru temperatury powietrza i wielkości opadów atmosferycznych (oznaczone kropkami). Literami A, B, C, D oznaczono klimatogramy.

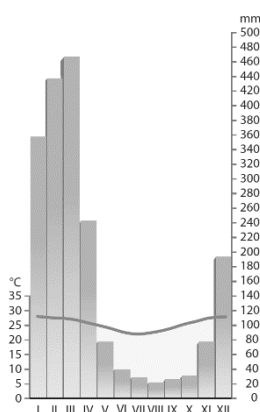
a) Przyporządkuj klimatogramy pasujące do poszczególnych stref klimatycznych, wpisując numery z mapy w kratkę pod właściwym klimatogramem.

*Uwaga: oznaczenia klimatogramów nie mogą się powtarzać. W przypadku powtórzeń otrzymasz 0 pkt.*

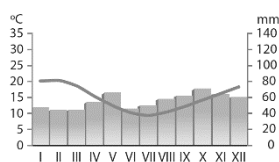


*dalsza część zadania na następnej stronie*

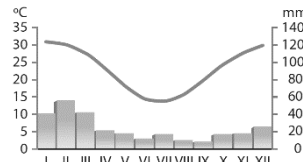
### Klimatogram A



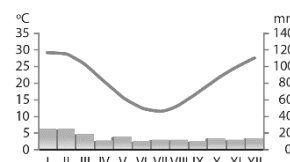

### Klimatogram B




### Klimatogram C




### Klimatogram D




b) Uzupełnij poniższą tabelę przyporządkowując klimatogram A, B, C i D do właściwej strefy klimatycznej.

Uwaga: oznaczenia klimatogramów nie mogą się powtarzać. W przypadku powtórzeń otrzymasz 0 pkt.

Strefa klimatyczna oraz typ klimatu	Klimatogramy Wpisz oznaczenia klimatogramów (A, B, C i D)
strefa klimatów podzwrotnikowych; klimat podzwrotnikowy śródziemnomorski	
strefa klimatów zwrotnikowych; klimat zwrotnikowy suchy	
strefa klimatów równikowych; klimat podrównikowy i klimat podrównikowy suchy	

c) Przyporządkuj do stref roślinnych klimatogram A, B, C i D.

Uwaga: oznaczenia klimatogramów nie mogą się powtarzać. W przypadku powtórzeń otrzymasz 0 pkt.

Strefa roślinna	Klimatogramy Wpisz oznaczenia klimatogramów (A, B, C i D)
pustynie, półpustynie	
lasy monsunowe, lasy namorzynowe, skrub (grubolistne, kolczaste zarośla z dominacją eukaliptusów i akacji)	
makia	

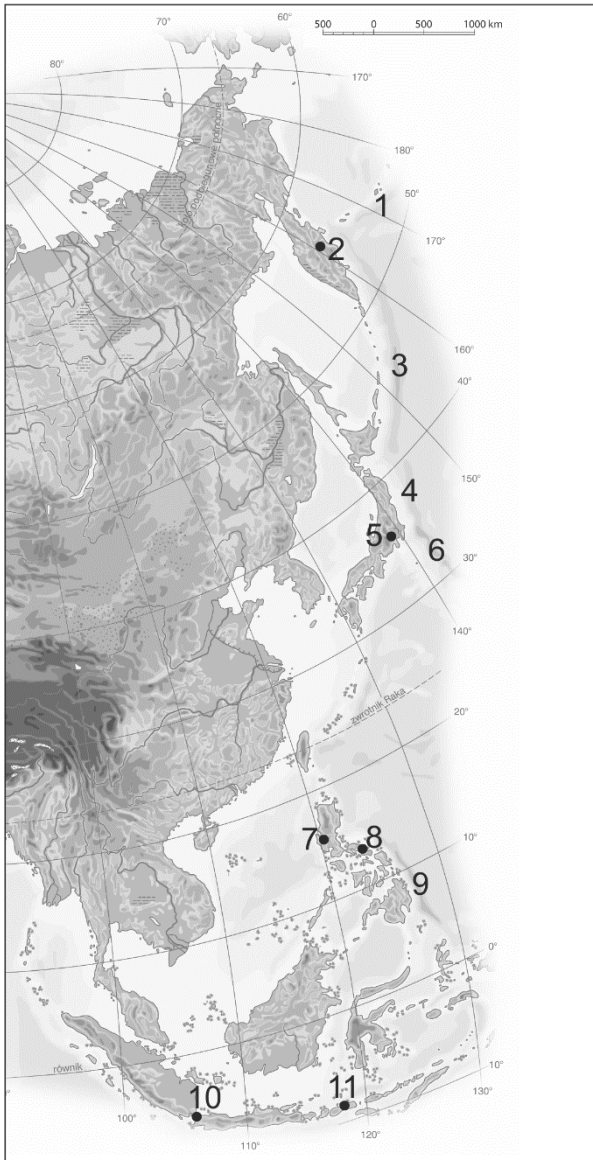
Liczba przyznanych punktów .....

**Zadanie 6. 0-17 pkt.**

Uzupełnij tabelę wpisując w pierwszej kolumnie numery rowów oceanicznych oraz wulkanów zgodnie z ich numeracją na mapie. W drugiej kolumnie wpisz nazwy wulkanów: **Fudzi, Krakatau, Mayon, Pinatubo, Tambora**, których wybrane cechy znajdują się w trzeciej kolumnie tabeli.

*Uwaga: numer rowu oceanicznego lub wulkanu może być użyty tylko jeden raz (bez powtórzeń). W przeciwnym wypadku otrzymasz 0 pkt.*

**Uwaga: Treść polecenia została uzupełniona o brakującą nazwę wulkanu Kluczewska Sopka.**



Nr na mapie	Nazwa wulkanu lub nazwa rowu oceanicznego	Charakterystyka wulkanów na podstawie Encyklopedii PWN
	Rów Kurylsko-Kamczacki	-----
		Wulkan w kształcie regularnego stożka w Parku Narodowym <i>Mayon</i> . Od początku XVII w. 47 erupcji, ostatnia w 2006 r.
		Nadwodna część tego wulkanu tworzy wyspę wznoszącą się 813 m n.p.m. Jego ostatni wielki wybuch uznawany jest za jedną z największych katastrof w dziejach świata (tsunami pochłonęła ok. 40 tys. ofiar).
		Najwyższy i najbardziej aktywny wulkan we wschodniej Azji.
		Święta Góra Japończyków. Ostatni wybuch tego wulkanu w 1707 r. Góra odwiedzana przez tysiące pielgrzymów i turystów; ulubiony motyw sztuki japońskiej i symbol japońskiego krajobrazu.
	Rów Filipiński	-----
	Rów Aleucki	-----
		Skutkiem wybuchu tego wulkanu w 1815 r. było ok. 120 tys. ofiar śmiertelnych
		Skutkiem wielkiego wybuchu w 1991 r. była m.in. chmura pyłów wysoka na 35 km oraz 800 ofiar śmiertelnych. Z obszaru zagrożonego katastrofalnym sływem popiołów ewakuowano 800 osób.
	Rów Izu-Ogasawara	-----
	Rów Japoński	-----

*Liczba przyznanych punktów .....*

**Zadanie 7. 0-1 pkt.**

Najgłębsza depresją w Azji jest:

- A. wybrzeże Morza Martwego
- B. wybrzeże Morza Arabskiego
- C. wybrzeże Morza Łaptiewów
- D. wybrzeże Morza Wschodnio-Chińskiego

Liczba przyznanych punktów .....

**Zadanie 8. 0-6 pkt.**

Na podstawie danych w tabeli **oblicz** rozciągłość południkową i równoleżnikową Australii. **Obliczenia zapisz w ramce.** Następnie uzupełnij pierwszą kolumnę tabeli wpisując w nią numery miejsc leżących w skrajnych punktach obszaru Australii zgodnie z numerami na mapie.

Obliczenia

Obliczenia rozciągłości południkowej i równoleżnikowej Australii:  
**Uwaga: odpowiedź bez prawidłowych obliczeń nie będzie uznana, nawet jeśli będzie poprawna.**

Rozciągłość południkowa:

Rozciągłość równoleżnikowa:

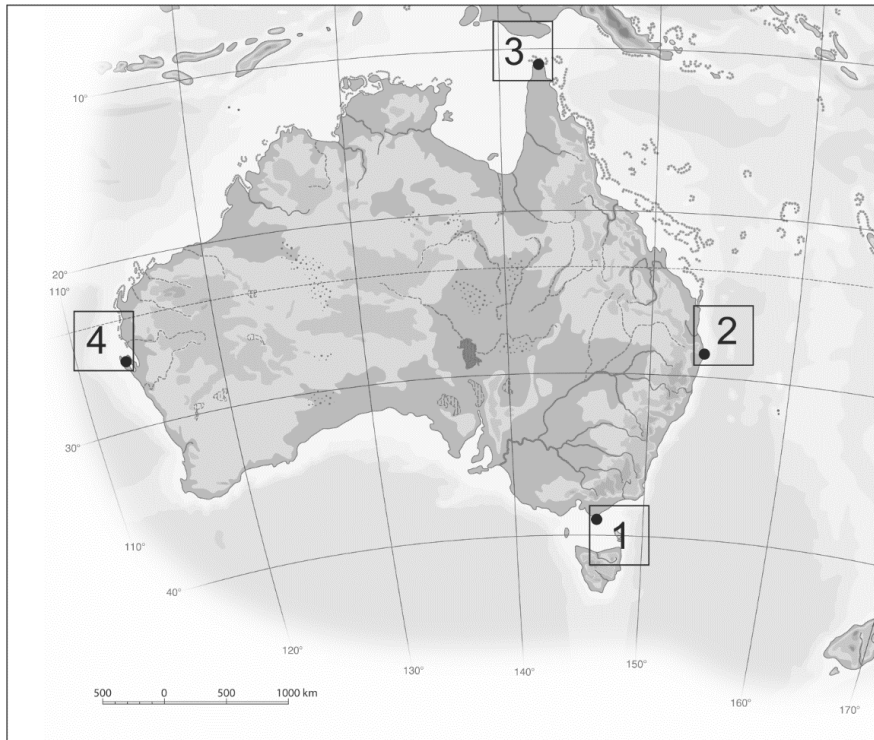
Rozciągłość południkowa Australii:

Rozciągłość równoleżnikowa Australii:

Tabela

Oznaczenie na mapie	Współrzędne geograficzne skrajnych punktów terytorium Australii	Nazwa miejsca
	10°41'S 142°32'E	Przylądek Jork
	26°09'S 113°09'E	Przylądek Steep
	39°08'S 146°25'E	Przylądek Wilsona (Południowy)
	28°35'S 153°39'E	Przylądek Byrona

dalsza część zadania na następnej stronie

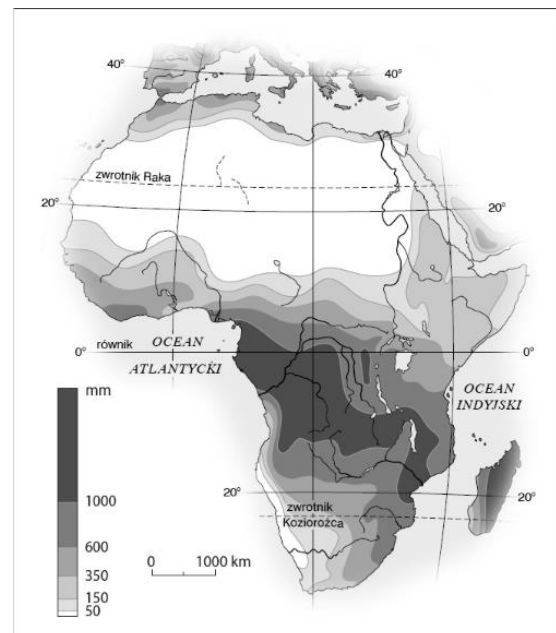


Liczba przyznanych punktów .....

**Zadanie 9. 0-2 pkt.**

Wskaż, dla którego okresu przedstawiono zróżnicowanie sum opadów atmosferycznych w Afryce:

- A. od kwietnia do września
- B. od października do marca



Liczba przyznanych punktów .....

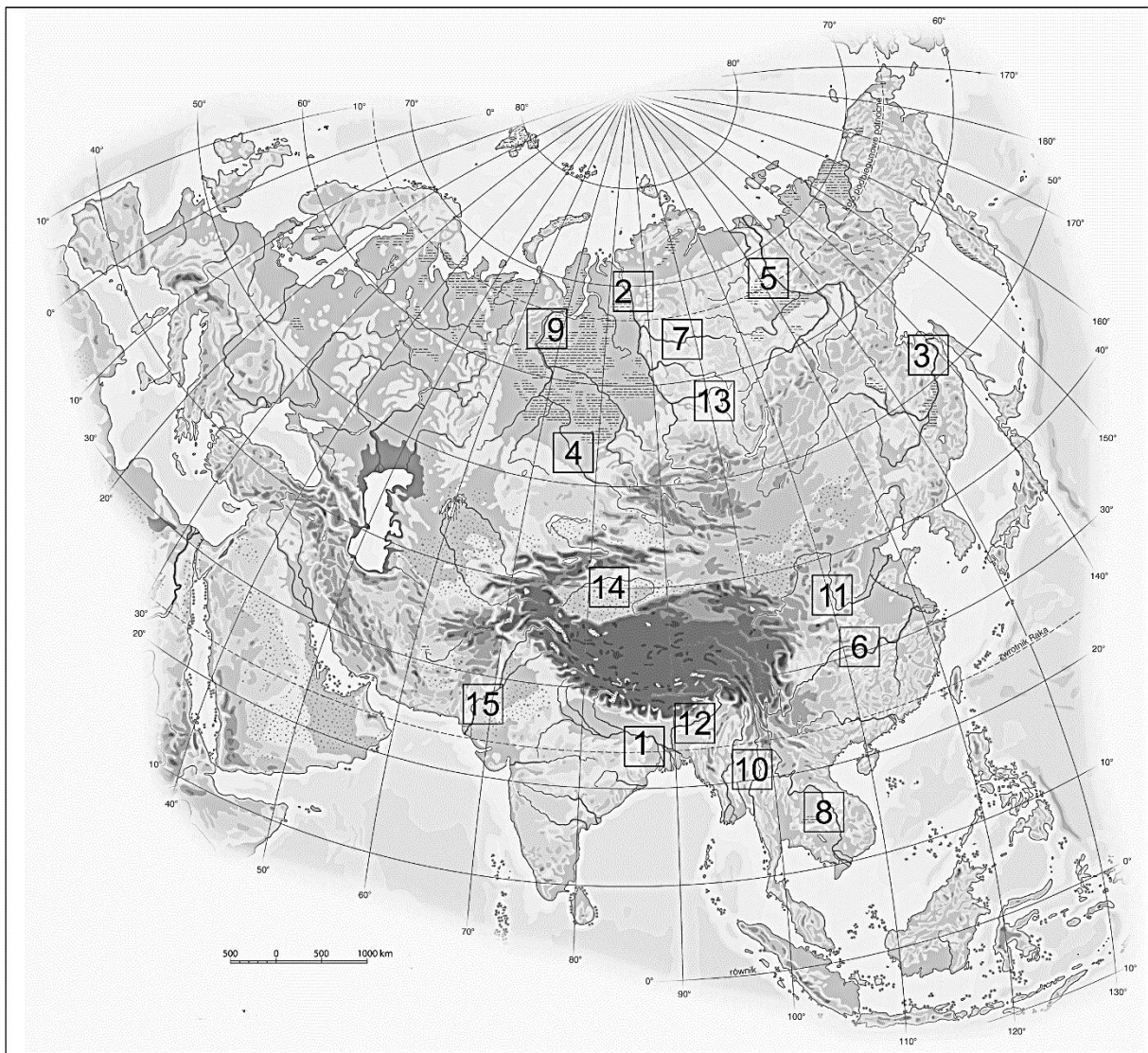


**Zadanie 10. 0-5 pkt.**

Uporządkuj następujące rzeki azjatyckie: Ganges, Huang He, Jangcy, Lena, Ob od najdłuższej do najkrótszej, wpisując w kratki ich oznaczenia na mapie.

*Uwaga: numery rzek nie mogą się powtarzać. W przypadku powtórzeń otrzymasz 0 pkt.*

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<i>rzeka najdłuższa</i>				<i>rzeka najkrótsza</i>

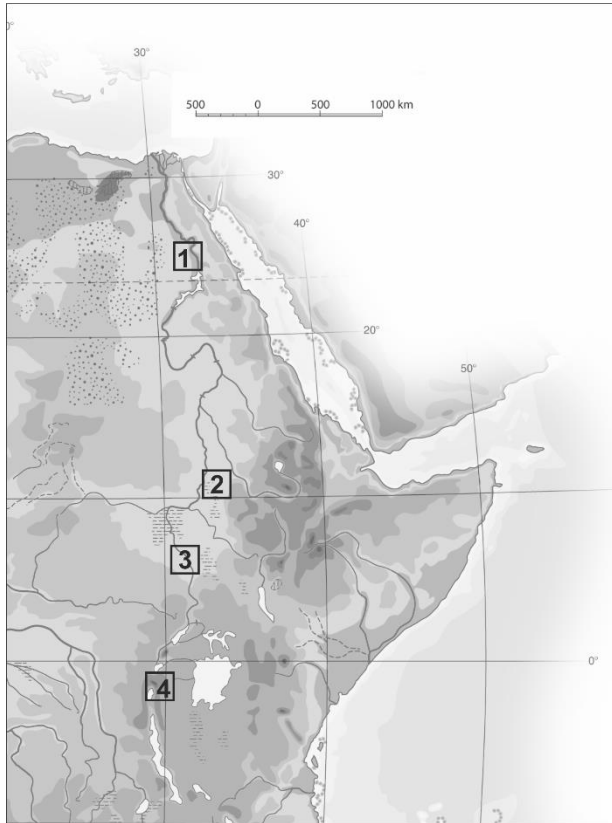


*Liczba przyznanych punktów .....*

**Zadanie 11.** 0-4 pkt.

W tabeli zestawiono strefy roślinne przez które przepływa Nil. Przyporządkuj do strefy roślinnej numer z mapy, którym jest oznaczona.

*Uwaga: numer strefy roślinnej może być użyty tylko jeden raz (bez powtórzeń). W przeciwnym wypadku otrzymasz 0 pkt.*



Nr strefy	Strefy roślinne
	Lasy równikowe
	Lasy podzwrotnikowe
	Pustynie i półpustynie
	Sawanny

*Liczba przyznanych punktów .....*

**Zadanie 12.** 0-1 pkt.

Zasoby wód powierzchniowych w Polsce w przeliczeniu na 1 mieszkańca są:

- A. 4,5 razy większe niż na świecie i 3 razy większe niż w Europie
- B. 4,5 razy mniejsze niż na świecie i 3 razy większe niż w Europie
- C. 4,5 razy większe niż na świecie i 3 razy mniejsze niż w Europie
- D. 4,5 razy mniejsze niż na świecie i 3 razy mniejsze niż w Europie

*Liczba przyznanych punktów .....*

**Zadanie 13. 0-2 pkt.**

Całkowity odpływ rzeczny w Polsce, w cyklu rocznym największy jest:

*Uwaga: możesz wskazać dwie odpowiedzi.*

- A. na Nizinie Podlaskiej i Wyżynie Lubelskiej  
 B. w Karpatach i w Sudetach  
 C. na Pojezierzu Mazurskim i Pobrzeżach Południowobałtyckich  
 D. na Nizinie Wielkopolskiej i Nizinie Mazowieckiej

*Liczba przyznanych punktów .....*

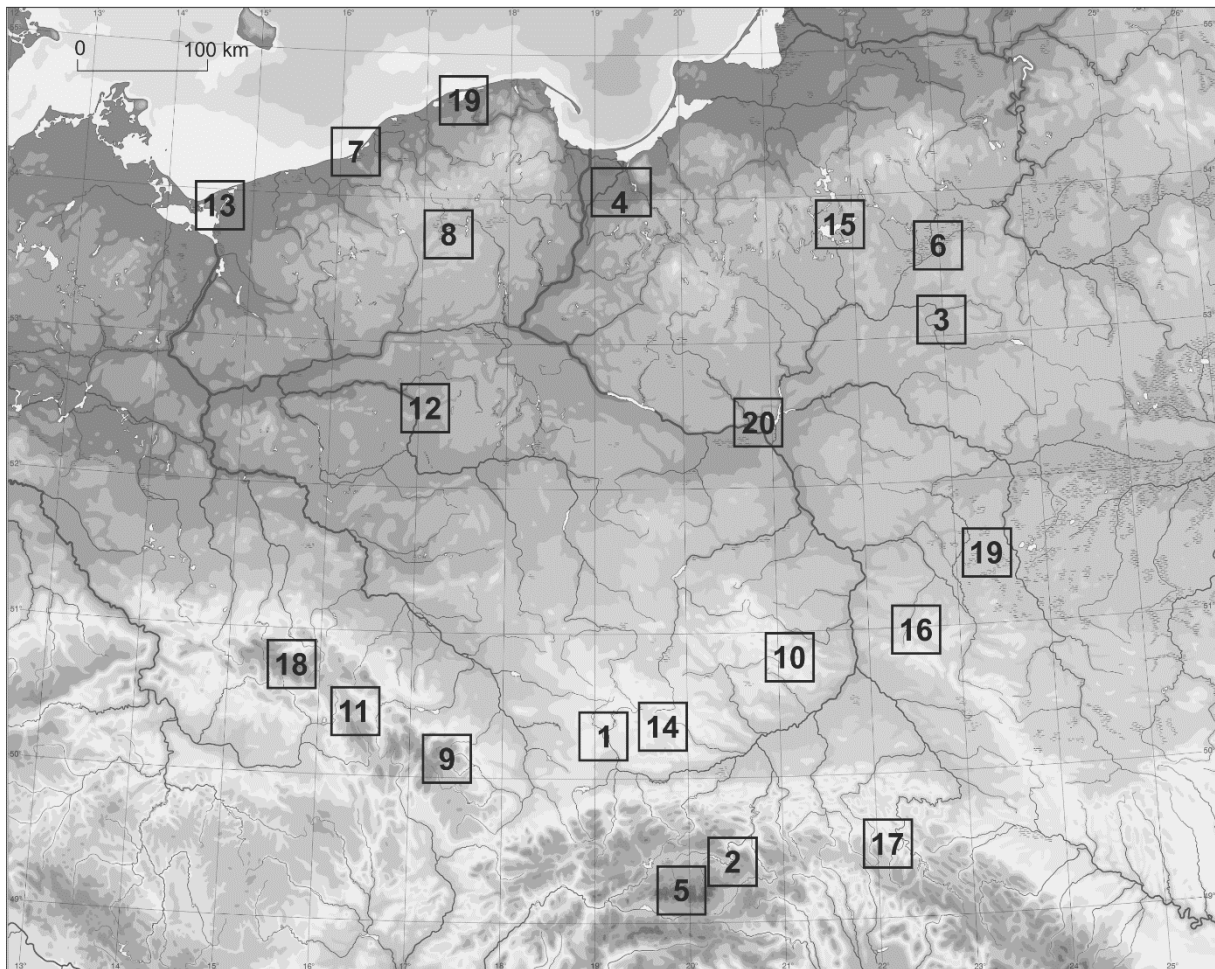
**Zadanie 14. 0-10 pkt.**

W tabeli zamieszczono charakterystyczne cechy **regionów turystycznych Polski** utrwalone w wakacyjnych wspomnieniach. Dopasuj opisy do regionów, wpisując w kolumnie pierwszej numer tego regionu zgodnie z jego oznaczeniem na mapie znajdującej się na następnej stronie.

*Uwaga: numer regionu może być użyty tylko jeden raz (bez powtórzeń). W przeciwnym wypadku otrzymasz 0 pkt.*

Nr na mapie	Wspomnienia z wakacji
	Widzieliśmy orle gniazda – ruiny warowni na wapiennych skałach, w jaskiniach były nietoperze. Widzieliśmy też słynną wapienną maczugę.
	Płynąc tratwą podziwialiśmy Trzy Korony.
	Błędne Skały to niesamowity skalny labirynt, a w Szczelińcu Wielkim nawet zabłądziliśmy.
	Widziałem Amazonię w Polsce – rozlewiska rzeki, mnóstwo ptaków oraz zwierząt wodno-błotnych.
	Płynęliśmy Krutynią oraz zwiedzaliśmy zamek, w którym przez wiele lat mieszkał i tworzył Mikołaj Kopernik.
	Widziałem statek „płynący” po trawie oraz potężny gotycki zamek – dawną twierdzę.
	Najpiękniejsza była Dolina Pięciu Stawów i najwyższy w Polsce wodospad – Sikława.
	Na tej wyspie widzieliśmy najwyższe w Polsce klify liczące nawet 90 m wysokości.
	Zwiedziliśmy wiele zabytków techniki np. Sztolnię Czarnej Pstrągi i Kopalnię Królowa Luiza, a na koniec byliśmy w Spodku.
	Zwiedzaliśmy Muzeum Wsi Słowińskiej oraz wędrowaliśmy po „wędrujących” wydmach.

*dalsza część zadania na następnej stronie*



*Liczba przyznanych punktów .....*

Zadanie 15 znajduje się na następnej stronie

**Zadanie 15. 0-15 pkt.**

Oceń prawdziwość poniższych zdań. Zaznacz znakiem **X** ocenę P (prawda) jeśli uważasz, że zdanie jest prawdziwe, ocenę F (fałsz) jeśli uważasz, że zdanie jest fałszywe.

Zdanie		Ocena		
1	Baseny artezyjskie są podziemnymi zbiornikami wody pitnej.	P		F
2	Na stokach Kilimandżaro powyżej 3000 m n.p.m. uprawia się bananowce i kawowce.	P		F
3	Roczne zasoby wód powierzchniowych na 1 mieszkańca Polski wynoszą ok. 5580 m <sup>3</sup> .	P		F
4	Epicentrum to miejsce na powierzchni Ziemi, bezpośrednio nad hipocentrum.	P		F
5	Okresowy deficyt wody występuje na 3/4 obszaru Polski.	P		F
6	Atol Bora-Bora jest wyspą wulkaniczną, wokół której rozwinęła się rafa koralowa.	P		F
7	Powierzchnia Sahary jest większa od powierzchni Australii.	P		F
8	Wyżyny zajmują ok. 75% powierzchni Afryki.	P		F
9	Wyschnięte dno jeziora Eyre w Afryce pokryte jest solą.	P		F
10	Azja odznacza się największą średnią wysokością bezwzględną, spośród kontynentów stale zamieszkałych.	P		F
11	W Afryce znajduje się 14 ośmiotysięczników, których wysokość przekracza 8000 m n.p.m.	P		F
12	W ciągu ostatnich 50 lat ponad 2,2 tys. jezior w Polsce zanikło lub zmniejszyło swoją powierzchnię do poniżej 1 ha.	P		F
13	Jedną z przyczyn tsunami są podmorskie trzęsienia Ziemi.	P		F
14	Krajobrazy Nowej Zelandii można podziwiać w filmie „Władca Pierścieni”	P		F
15	Wielka Pustynia Wiktorii – największa w Australii leży w północnej części kontynentu	P		F

Liczba przyznanych punktów .....

## **Brudnopis**

**Zapisy w brudnopisie nie są oceniane.**