



Kod ucznia .....

**Konkurs Geograficzny**  
**dla uczniów szkół podstawowych województwa zachodniopomorskiego**  
**w roku szkolnym 2023/2024**

**Etap szkolny**

**Drogi Uczniu!**

Prosimy, abyś przed przystąpieniem do rozwiązywania zadań zapoznał się z poniższymi informacjami i wskazówkami.

1. Przed Tobą **25 zadań** do rozwiązania – liczba punktów możliwych do uzyskania podana jest w nawiasie, przy numerze zadania.
2. Liczba punktów do zdobycia za cały test – **40**.
3. Dziesięć zadań to zadania zamknięte zawierające cztery odpowiedzi, z których tylko jedna jest poprawna. Znajdź ją i zaznacz.
4. W przypadku pomyłki błędną odpowiedź obwiedź kółkiem i zaznacz nową, poprawną. Jeżeli zaznaczysz więcej niż jedną odpowiedź bez wskazania, która jest prawidłowa, żadna nie zostanie uznana.
5. W przypadku pozostałych zadań działaj zgodnie z poleceniami. Czytaj je bardzo uważnie.
6. Zapisuj wszystkie istotne etapy rozwiązania każdego zadania wymagającego obliczeń.
7. Pisz tylko długopisem lub piórem, nie używaj ołówka, gumki ani korektora.
8. W czasie rozwiązywania zadań możesz używać linijki i prostego kalkulatora.
9. Po zakończeniu pracy sprawdź, czy udzieliłeś wszystkich odpowiedzi.
10. Czas rozwiązywania zadań: **60 minut**.

**Powodzenia!**

**Zadanie 1.** (0-2 pkt.)

Uzupełnij tabelę. Wpisz we właściwych miejscach źródła informacji geograficznej pomocne w uzyskaniu odpowiedzi na zadane pytania. Źródła wybierz spośród podanych poniżej:

*rocznik statystyczny GUS, atlas geograficzny, kamera internetowa (Web Camera), przewodnik turystyczny, słownik geograficzny.*

Lp.	Pytanie	Źródło informacji
1.	Co się dzieje aktualnie na Bulwarach Chrobrego w Szczecinie?	
2.	Co to jest nunatak?	
3.	Ile mieszkańców liczy gmina Rewal?	
4.	Z jakimi krajami graniczy Polska?	

**Zadanie 2.** (0-1 pkt)

Spośród podanych typów krajobrazu kulturowego wskaż ten, który nie należy do tej grupy krajobrazów.

- A. Krajobraz nadmorski.
- B. Krajobraz rolniczy.
- C. Krajobraz przemysłowy.
- D. Krajobraz miejski.

**Zadanie 3.** (0-2 pkt.)

Odległość na mapie w skali 1 : 150 000 między dwoma punktami wynosi 8 cm. Oblicz, ile wynosi odległość w terenie między nimi.

.....  
.....  
.....  
.....

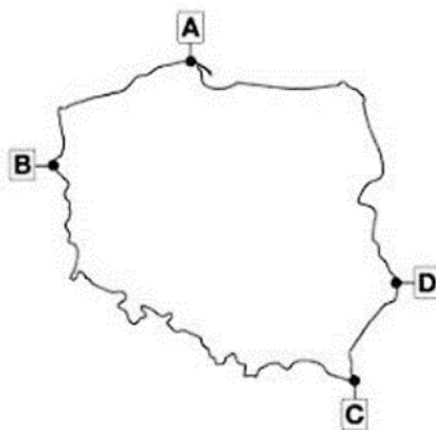
**Zadanie 4.** (0-1 pkt)

Oblicz wysokość bezwzględną szczytu, do którego zmierza turysta ze schroniska położonego na wysokości 2345 m n.p.m. Na zniszczonej mapie topograficznej wykonanej w skali 1:10000 z odczytanych poziomicy wynika, że turysta ma do pokonania jeszcze 780 m wysokości.

- A. 1565 m n.p.m.
- B. 31,25 m n.p.m.
- C. 3125 m n.p.m.
- D. 15,65 m n.p.m.

**Zadanie 5.** (0-2 pkt.)

Na mapie konturowej zaznaczono skrajne punkty Polski.



Aby obliczyć rozciągłość równoleżnikową Polski uzupełnij tabelę określając literą położenie wymaganych do tego punktów, a następnie nazwij te punkty.

Litera na mapie	Nazwa punktu	Dł.geogr.	Szer.geogr.
		14°07'E	52°51'N
		24°09'E	50°52'N

Oblicz rozciągłość równoleżnikową Polski – wynik podaj w stopniach i minutach.

.....

.....

.....

.....

.....

**Zadanie 6.** (0-2 pkt)

Zdjęcie przedstawia kopalnię odkrywkową w Bełchatowie.

Wymień trzy negatywne skutki wydobywania surowców metodą odkrywkową dla środowiska przyrodniczego.



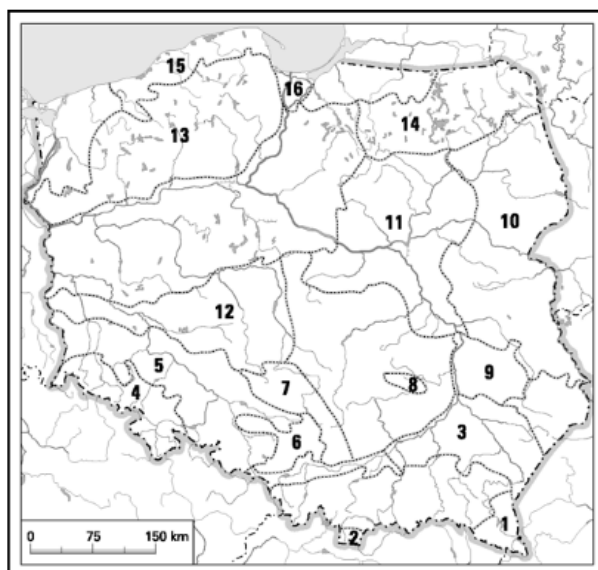
.....

.....

.....

**Zadanie 7.** (0-2 pkt.)

Na mapie konturowej cyframi zaznaczono wybrane krainy geograficzne Polski. Napisz poniżej nazwy krain geograficznych oznaczonych numerami 3, 6, 9, 12, 16.



- 3) .....
- 6) .....
- 9) .....
- 12) .....
- 16) .....

**Zadanie 8.** (0-1 pkt)

Zdjęcie przedstawia jeden ze skutków powierzchniowych ruchów masowych. Ruch ten należy do najwolniejszych. Polega na powolnym zsuwaniu zwietrzliny i odbywa się przy udziale wody. Tym ruchem jest:

- A. Osiadanie.
- B. Spływanie.
- C. Osuwanie.
- D. Spółzywanie.



**Zadanie 9.** (0-1 pkt)

Wskaż, która z podanych skal jest największa.

- A. 1 cm – 400 km
- B. 1 : 60 000
- C. 1 mm – 2 km
- D. 1 : 100 000

**Zadanie 10.** (0-2 pkt.)

W punkcie X leżącym na  $24^{\circ}$  długości geograficznej zachodniej jest godzina  $22^{31}$  czasu słonecznego. Która godzina czasu słonecznego będzie w tej samej chwili w punkcie Y leżącym na  $66^{\circ}$  długości geograficznej wschodniej?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Zadanie 11.** (0-2 pkt.)

Podanym poniżej krainom geograficznym przyporządkuj charakterystyczne dla nich formy rzeźby terenu.

Kraina geograficzna	Litera
Wyżyna Krakowsko-Częstochowska	
Pobrzeże Słowińskie	
Góry Świętokrzyskie	
Tatry	
Pojezierze Pomorskie	

- A. Strzępiaste granie
- B. Równiny sandrowe
- C. Wydmy
- D. Gołoborza
- E. Krasowe formy skałkowe

**Zadanie 12.** (0-2 pkt.)

Oblicz temperaturę powietrza na wysokości 2.500 m n.p.m., jeżeli u podnóża góry na wysokości 700 m n.p.m. zanotowano temperaturę 18°C.

.....

.....

.....

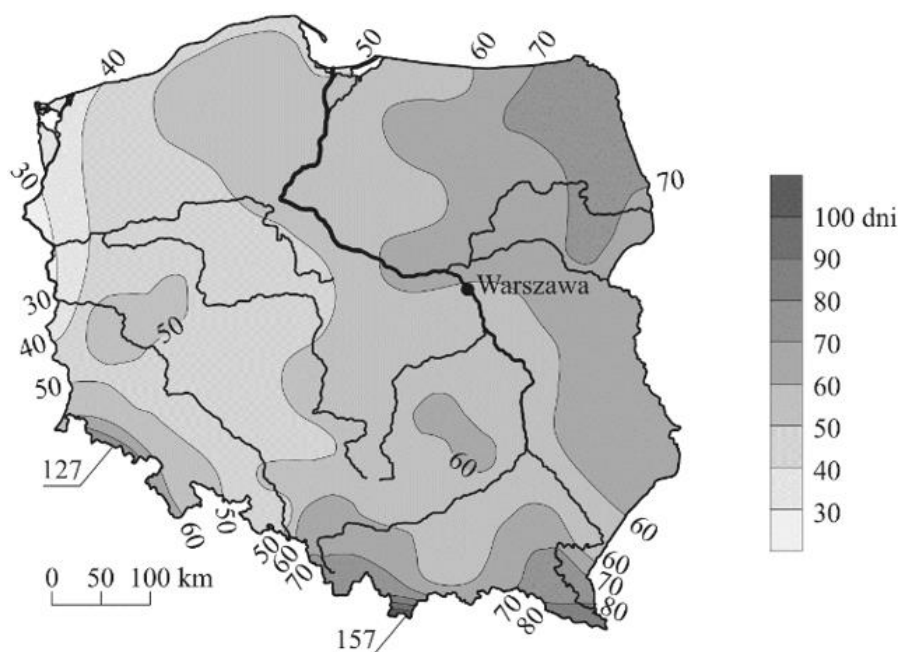
.....

.....

.....

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

Na mapie przedstawiono średnią roczną liczbę dni z opadem śniegu w Polsce.

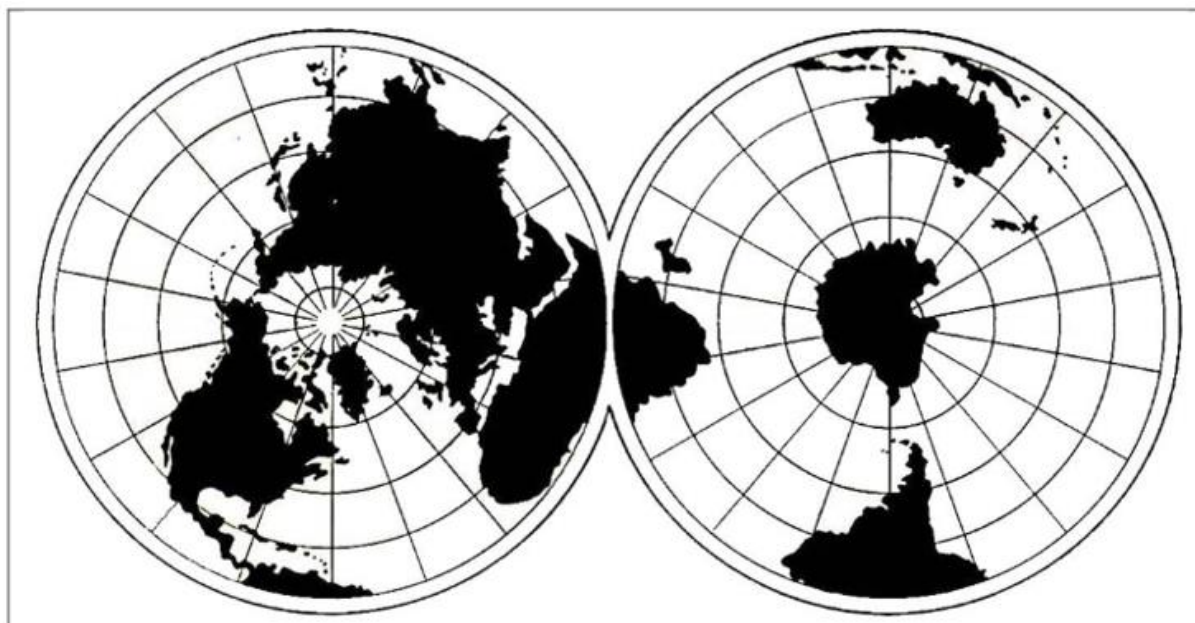


Wskaż zdanie, które zawiera prawdziwe informacje.

- A. Najmniejszą liczbę dni z opadem śniegu odnotowuje się w Górach Świętokrzyskich.
- B. Największą liczbę dni z opadem śniegu odnotowuje się na Nizinie Szczecińskiej.
- C. W Tatrach występuje większa liczba dni z opadem śniegu niż w Karkonoszach.
- D. Na Pojezierzu Lubuskim i Suwalskim jest jednakowa liczba dni z opadem śniegu.

**Zadanie 14.** (0-2 pkt.)

Na rysunkach wykonanych w tej samej skali przedstawiono północną i południową półkulę Ziemi.

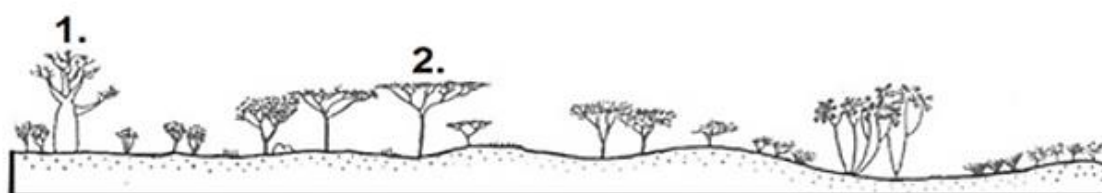


Oceń prawdziwość podanych zdań. Zaznacz kółkiem **P**, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo **F** – jeśli zdanie jest fałszywe.

W Arktyce biegun geograficzny jest położony na lądzie.	<b>P</b>	<b>F</b>
W Antarktyce lądolód zajmuje większą powierzchnię niż w Arktyce.	<b>P</b>	<b>F</b>

**Zadanie 15.** (0-1 pkt)

Na rysunku przedstawiono roślinność sawanny suchej w Afryce.



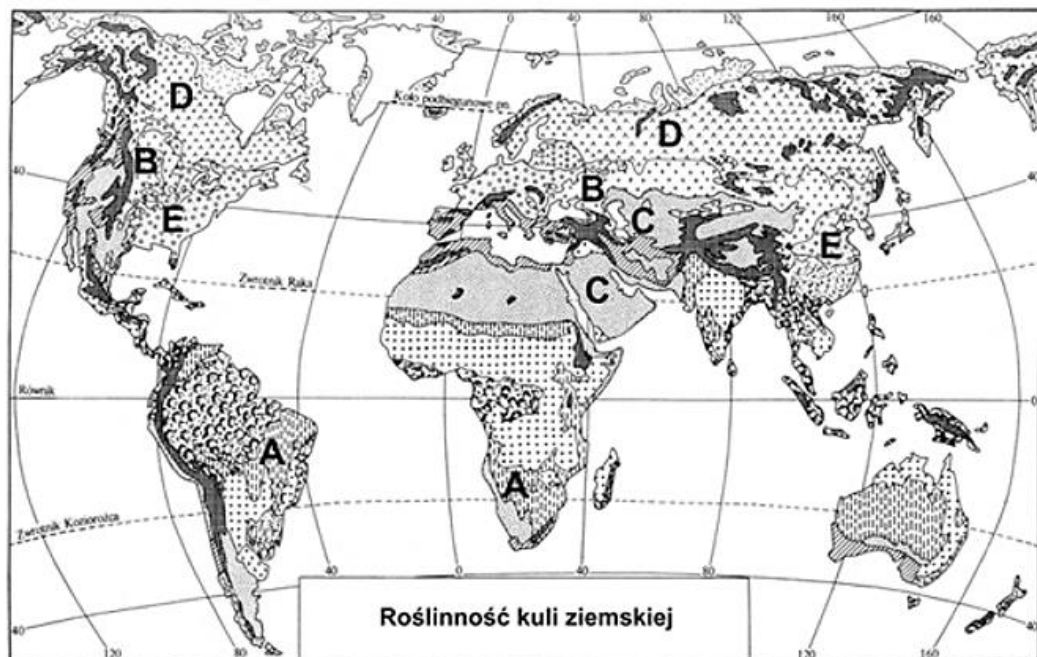
Na podstawie: A. S. Kostrowicki, Geografia biosfery. Biogeografia dynamiczna lądów, Warszawa 1999.

Wskaż poprawne dokończenie zdania. *Numerami 1. i 2. oznaczono na rysunku*

- A. cedr i agawę.
- B. baobab i akację.
- C. mahoniowiec i cyprys.
- D. hebanowiec i modrzew.

**Zadanie 16.** (0-2 pkt.)

Mapa przedstawia rozmieszczenie roślinności na Ziemi.



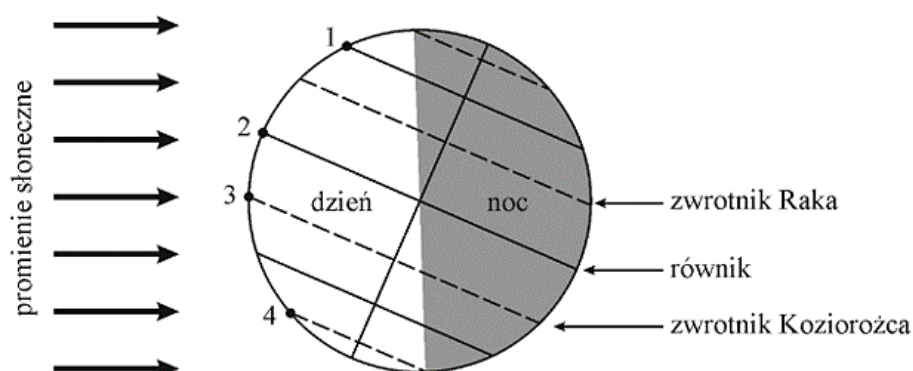
Uzupełnij tabelę. Wpisz obok opisu formacji roślinnej jej nazwę wybierając spośród podanych: *pustynia lodowa*, *tundra*, *tajga*, *las liściasty*, *step*, *makia śródziemnomorska*, *pustynia*, *sawanna*, *las równikowy*.

Dobierz do każdego opisu literę, która oznaczono obszar występowania danej formacji roślinnej na Ziemi.

Lp.	Formacje roślinne		
	Opis	Nazwa	Litera na mapie
1.	Formacja trawiasta. Okres wegetacji przypada na wiosnę, lato oraz jesień. Występuje w klimacie kontynentalnym strefy umiarkowanej.		
2.	Formacja trawiasta z niewielką ilością drzew lub krzewów rosnących pojedynczo lub grupami. występuje w strefie międzyzwrotnikowej.		
3.	Formacja drzewiasta. Tworzą ją lasy, w których dominują drzewa iglaste, a domieszkę stanowią drzewa zrzucające liście na zimę.		

**Zadanie 17.** (0-1 pkt)

Na rysunku przedstawiono oświetlenie Ziemi w dniu 22 grudnia oraz zaznaczono punkty 1-4.



Dokończ zdanie wybierając odpowiedź spośród podanych.

**Zgodnie z rysunkiem, 22 grudnia dzień trwa 24 godziny w punkcie oznaczonym numerem**

A. 1.

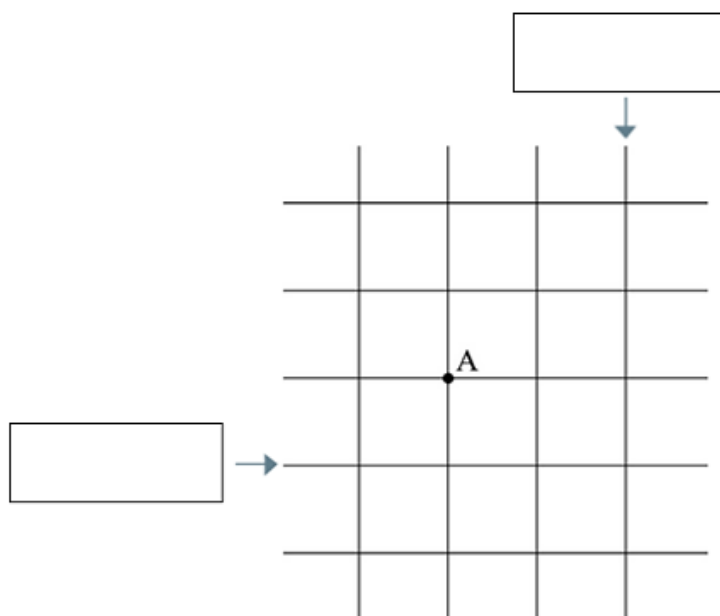
B. 2.

C. 3.

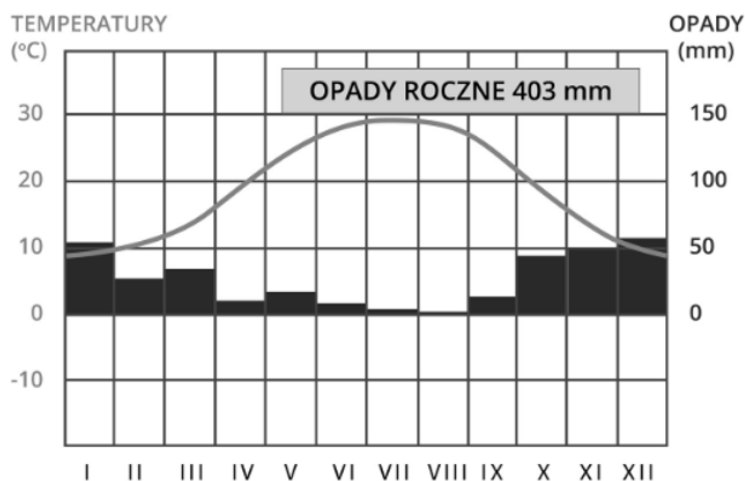
D. 4.

**Zadanie 18.** (0-2 pkt.)

Na rysunku pokazano fragment siatki kartograficznej. Południki i równoleżniki poprowadzono co 10°. Znając współrzędne punktu A (10°S, 10°W), opisz wskazany południk i równoleżnik przypisując im wartość z dokładnością do 1° i oznaczenie półkuli.



**Zadanie 19.** (0-2 pkt.)



Źródło: oprac.Eduexpert sp. z .o.o licencja CC BY-SA 3.0.

Na podstawie powyższego klimatogramu wskaż klimat, którego on dotyczy oraz obszar występowania, skreślając niepotrzebne wyrazy w zdaniu spośród pogrubionych.

Jest to klimat **podbiegunowy/podzwrotnikowy**, który występuje w **Północnej/Południowej** Europie.

**Zadanie 20.** (0-2 pkt)

Poniżej podano informacje o Europie Południowej. Zaznacz kółkiem **P**, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo **F** – jeśli zdanie jest fałszywe.

Koloseum, Bazylika Św. Piotra, wulkan Wezuwiusz to atrakcje turystyczne Grecji.	<b>P</b>	<b>F</b>
Można tam zobaczyć tundrę, tajgę oraz fiordy i renifery.	<b>P</b>	<b>F</b>
Akropol, Meteory, Olimp znajdują się we Francji .	<b>P</b>	<b>F</b>

**Zadanie 21.** (0-1 pkt)

Wskaż czynnik geograficzny, który w największym stopniu wpływa na rozkład temperatury powietrza w Europie wzdłuż równoleżnika 55°N.

- A. Odległość od oceanu.
- B. Pokrycie terenu.
- C. Ukształtowanie powierzchni.
- D. Wysokość n.p.m.

**Zadanie 22.** (0-1 pkt)

Na mapie Europy linią przerywaną zaznaczono przejazd autokaru z uchodźcami wojennymi z Kijowa do Paryża. Uchodźcy nocowali w miastach oznaczonych kropkami.



Dokończ zdanie wybierając prawidłową odpowiedź spośród podanych.

***Trasa przejazdu pomiędzy Kijowem i Paryżem przebiegała przez***

- A. Pragę, Wiedeń i Budapeszt.
- B. Bratysławę, Wiedeń, Berno.
- C. Bukareszt, Budapeszt i Berno.
- D. Bratysławę, Pragę, Wiedeń.

**Zadanie 23.** (0-1 pkt)

Przypomnij sobie mapę Europy i wybierz zestaw państw leżących nad Morzem Bałtyckim.

- A. Mołdawia, Ukraina, Białoruś, Łotwa.
- B. Łotwa, Litwa, Białoruś, Finlandia.
- C. Finlandia, Estonia, Litwa, Łotwa.
- D. Szwecja, Norwegia, Niemcy, Irlandia.

**Zadanie 24.** (0-2 pkt.)

Każdemu z wymienionych poniżej krajów przyporządkuj po jednym odnawialnym źródle energii mającym znaczący udział w produkcji energii elektrycznej w tym kraju.

Źródła energii: *energia spadku wody, energia słoneczna, energia prądów morskich, energia wiatru, energia geotermalna.*

DANIA - .....

NORWEGIA - .....

ISLANDIA - .....

**Zadanie 25.** (0-2 pkt)

Na mapie numerami od 1. do 4. oznaczono ważniejsze złoża węgla brunatnego w Polsce.



Wpisz numery, którymi na mapie oznaczono wymienione złoża.

Bełchatów - .....

Konin - .....

Turoszów (Turów) - .....

Legnica - .....