

KURATORIUM OŚWIATY
W KRAKOWIE

Kod ucznia

Małopolski Konkurs Geograficzny
dla uczniów szkół podstawowych województwa małopolskiego
w roku szkolnym 2022/2023

Etap wojewódzki

Liczba punktów możliwych do uzyskania: 100

Suma uzyskanych punktów:

Metryczka (wypełnia komisja konkursowa):

imię i nazwisko ucznia:

szkoła:

Droga Uczennico! Drogi Uczniu!

1. Arkusz konkursu zawiera 21 zadań i brudnopis (**który nie będzie oceniany**).
2. Na rozwiązanie arkusza masz **120 minut**. Sprawdź, czy zestaw pytań, który otrzymałaś/otrzymałeś, składa się z 15 stron.
3. **Nie podpisuj kartek imieniem i nazwiskiem - dotyczy to również metryczki.**
4. Podczas rozwiązywania arkusza obowiązuje **bezwzględny zakaz używania telefonów komórkowych, tabletów, komputerów oraz innych urządzeń elektronicznych i telekomunikacyjnych.**
5. W zadaniach zamkniętych prawidłowe **odpowiedzi zaznaczaj w odpowiednich miejscach symbolem x.** W większości zadań należy wybrać **jedną** odpowiedź (chyba, że w poleceniu wyraźnie napisano inaczej).
6. Do zaznaczania odpowiedzi używaj długopisu. Odpowiedzi zaznaczone ołówkiem nie będą oceniane.
7. Jeśli się pomylisz **błędna odpowiedź zakreśl kółeczkiem ⊗, a następnie zaznacz prawidłową odpowiedź x.**
8. Pamiętaj, aby nie używać korektora ani długopisu zmywalnego – zadanie, w którym ich użyjesz nie będzie oceniane. Jeśli musisz poprawić błędnie wpisane słowo lub numer przekreśl je oraz wpisz właściwe.
9. **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.**
10. Staraj się, aby Twoja praca była czytelna.
11. Stwierdzenie niesamodzielności pracy lub przeszkadzanie innym spowoduje wykluczenie Cię z udziału w konkursie.
12. **Wyłącz i schowaj telefon komórkowy, jeśli go posiadasz.**

POWODZENIA!

W zadaniach wykorzystano infografiki Wydawnictwa Nowa Era Sp. z o.o.

Źródła fotografii w zadaniu 19.1.

<https://podroze.onet.pl/polska/hala-stulecia-swiatynia-architektury/jejr1qt>
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=61347055>
<https://www.topoftheworld.pl/2019/07/na-tropie-unesco-park-muzakowski.html>

Źródła fotografii w zadaniu 19.2.

<https://zpppn.pl/wigierski-park-narodowy-pl/park>
https://www.e-lubelskie.eu/media/k2/items/cache/0b1ad7a7b79268a1f4558db78e092446_XL.jpg
<https://www.travelin.pl/atrakcja/goloborze-na-swiety-m-krzyzu>

Źródła fotografii w zadaniu 21

<https://www.rzucewo.pl/atrakcje/zamek-jan-iii-sobieski>
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=372604>
https://geotyda.pl/miejsca/tsa/gory_pieprzowe.php
<http://www.walewice.pl/palac/>
<https://magazynkaszuby.pl/atrakcje/swolowo-skansen-stolica-krainy-krate/>

Zadanie 1. 0-1 pkt.

Największą powierzchnię w Polsce zajmują gleby:

- A. bielcowe, czarnoziemy i rędziny
- B. bielcowe, brunatne i płowe
- C. mady, czarnoziemy i płowe
- D. brunatne, rędziny i mady

Liczba przyznanych punktów

Zadanie 2. 0-2 pkt.

Spośród wymienionych regionów wskaż **dwa**, w których występują rędziny:

- A. Bieszczady
- B. Nizina Wielkopolska
- C. Wyżyna Krakowsko-Częstochowska
- D. Niecka Nidziańska
- E. Pojezierze Mazurskie

Liczba przyznanych punktów

Zadanie 3. 0-1 pkt.

Jasna barwa poziomu wymywania charakterystyczna jest dla gleby:

- A. mady
- B. górskiej
- C. rędziny
- D. bielcowej

Liczba przyznanych punktów

Zadanie 4. 0-1 pkt.

Gleby brunatne występują:

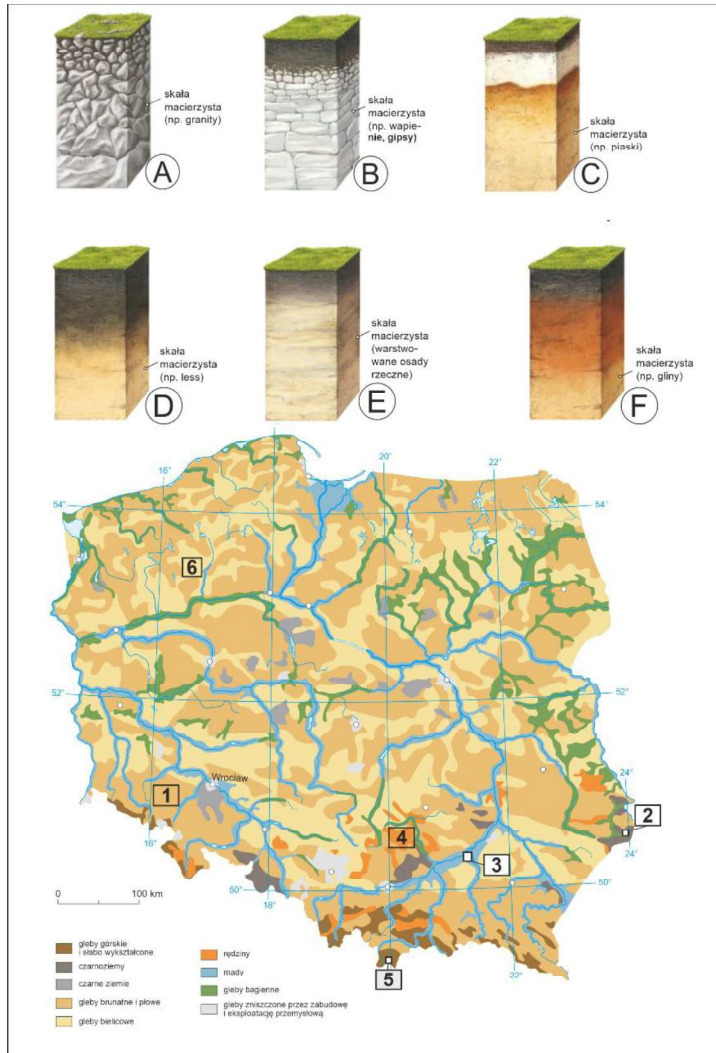
- A. na obszarach lasów liściastych i mieszanych
- B. na terenach bagiennych
- C. na podłożu wapiennym
- D. na podłożu gipsowym

Liczba przyznanych punktów

Zadanie 5. 0-6 pkt.

Rysunek przedstawia profile glebowe głównych typów gleb w Polsce oraz ich rozmieszczenie w naszym kraju. Dopasuj wskazane w tabeli profile glebowe A-F do miejsc występowania tych gleb w Polsce oznaczonych na mapie cyframi 1-6.

Uwaga. Cyfry wpisane do tabeli nie mogą się powtarzać. W przypadku powtórzeń otrzymasz 0 pkt.



Profil	Miejsce na mapie
A	
B	
C	
D	
E	
F	

Liczba przyznanych punktów

Zadanie 6. 0-1 pkt.

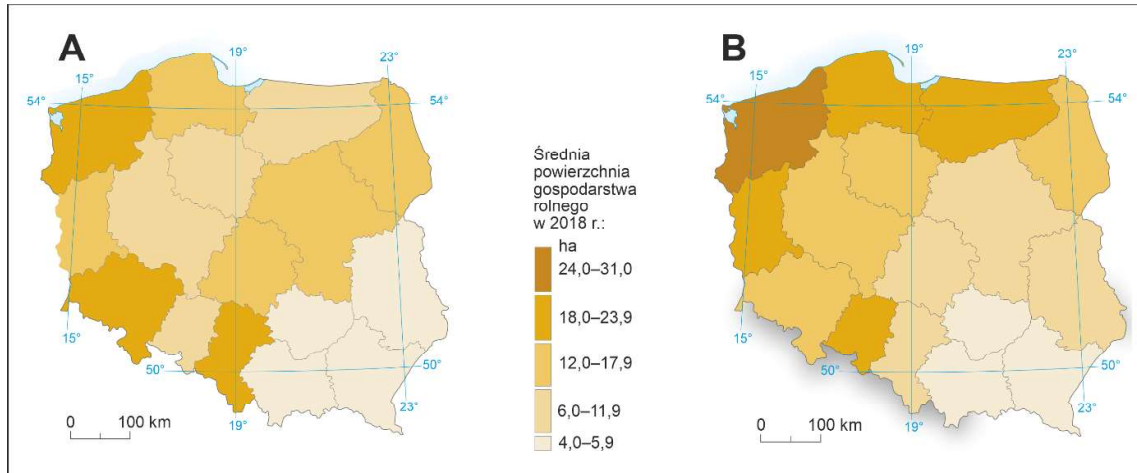
Który z wymienionych czynników zdeterminował korzystne warunki rozwoju rolnictwa na Wyżynie Lubelskiej, Nizinie Śląskiej, Żuławach Wiślanych oraz w Niece Nidziańskiej?

- A. wysokość bezwzględna
- B. roczne sumy opadów i średnie roczne temperatury powietrza
- C. gleby
- D. gęstość sieci rzecznej

Liczba przyznanych punktów

Zadanie 7. 0-2 pkt.

Wskaż na której mapie przedstawiono średnią powierzchnię gospodarstw rolnych, wiedząc, że w województwach: lubuskim, warmińsko-mazurskim oraz opolskim wynosi ona od 18,0 do 23,9 ha, a w województwach łódzkim i lubelskim od 6,0 do 11,9 ha.

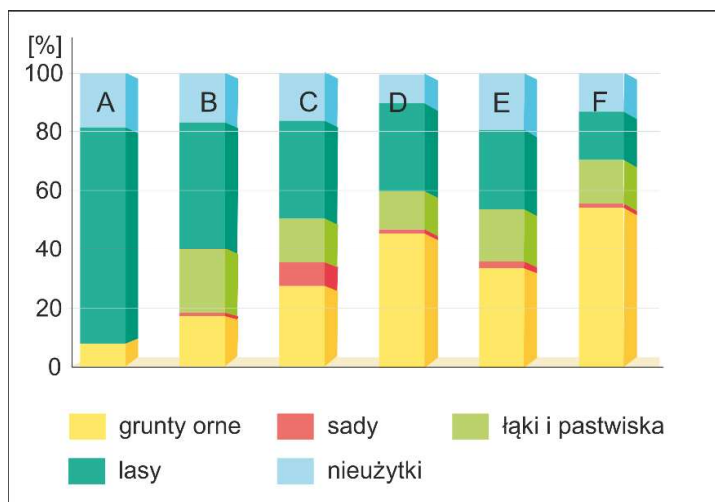


- A. średnią powierzchnię gospodarstw rolnych przedstawiono na mapie A
 B. średnią powierzchnię gospodarstw rolnych przedstawiono na mapie B

Liczba przyznanych punktów

Zadanie 8. 0-2 pkt.

Na wykresie przedstawiono strukturę użytkowania ziemi w kilku krajach: Austrii, Finlandii, Francji, Polsce, Ukrainie i we Włoszech. Wskaż słupek, który prezentuje strukturę użytkowania ziemi w Polsce.



A	B	C	D	E	F

Liczba przyznanych punktów

Zadanie 9. 0-3 pkt.

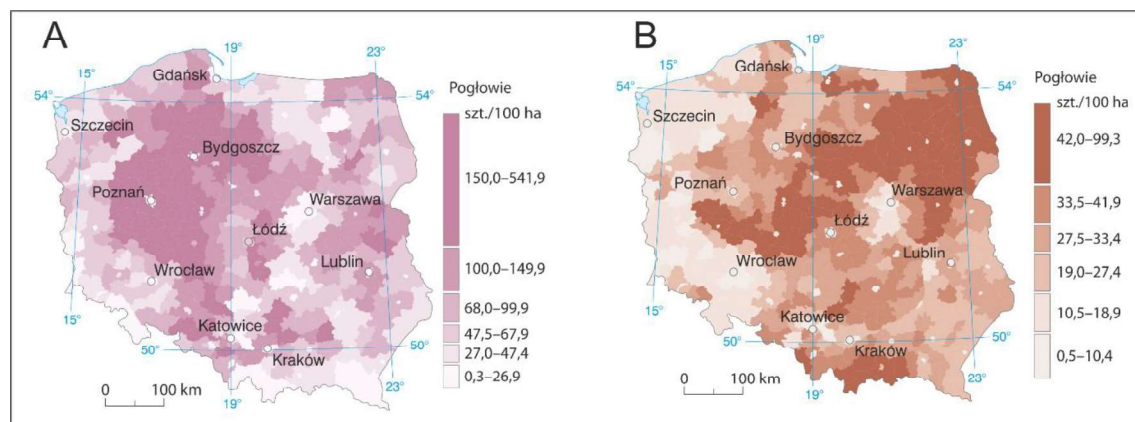
Wskaż **trzy** zdania prawidłowo charakteryzujące strukturę upraw w Polsce w 2018 r.:

- A. Ponad 70% powierzchni upraw zajmują zboża, spośród których największy areal zajmuje pszenica oraz pszenżyto.
- B. Areal upraw zbóż zajmuje 80% powierzchni upraw w Polsce, spośród których największą powierzchnię pszenica i żyto.
- C. Areal upraw roślin przemysłowych oraz roślin pastewnych stanowi ok. 20% powierzchni upraw w Polsce.
- D. W strukturze upraw w Polsce areal upraw ziemniaków wynosi 12%.
- E. Najważniejszymi roślinami przemysłowymi uprawianymi w Polsce są rzepak i buraki cukrowe.
- F. Najważniejszymi roślinami przemysłowymi uprawianymi w Polsce są kukurydza, słonecznik i soja

Liczba przyznanych punktów

Zadanie 10.

Na mapach przedstawiono rozmieszczenia chowu bydła i chowu trzody chlewnej. Wykonaj na ich podstawie polecenia w zad. 10.1. i 10.2.



Zadanie 10.1. 0-2 pkt.

Na której mapie przedstawiono rozmieszczenie chowu bydła, a na której rozmieszczenie chowu trzody chlewnej?

- A. Rozmieszczenie chowu bydła przedstawia mapa A, natomiast rozmieszczenie chowu trzody chlewnej mapa B.
- B. Rozmieszczenie chowu trzody chlewnej przedstawia mapa A, natomiast rozmieszczenie chowu bydła mapa B.
- C. Obie mapy przedstawiają rozmieszczenie chowu innych zwierząt niż bydło i trzoda chlewna.

Liczba przyznanych punktów

Zadanie 10.2. 0-1 pkt.

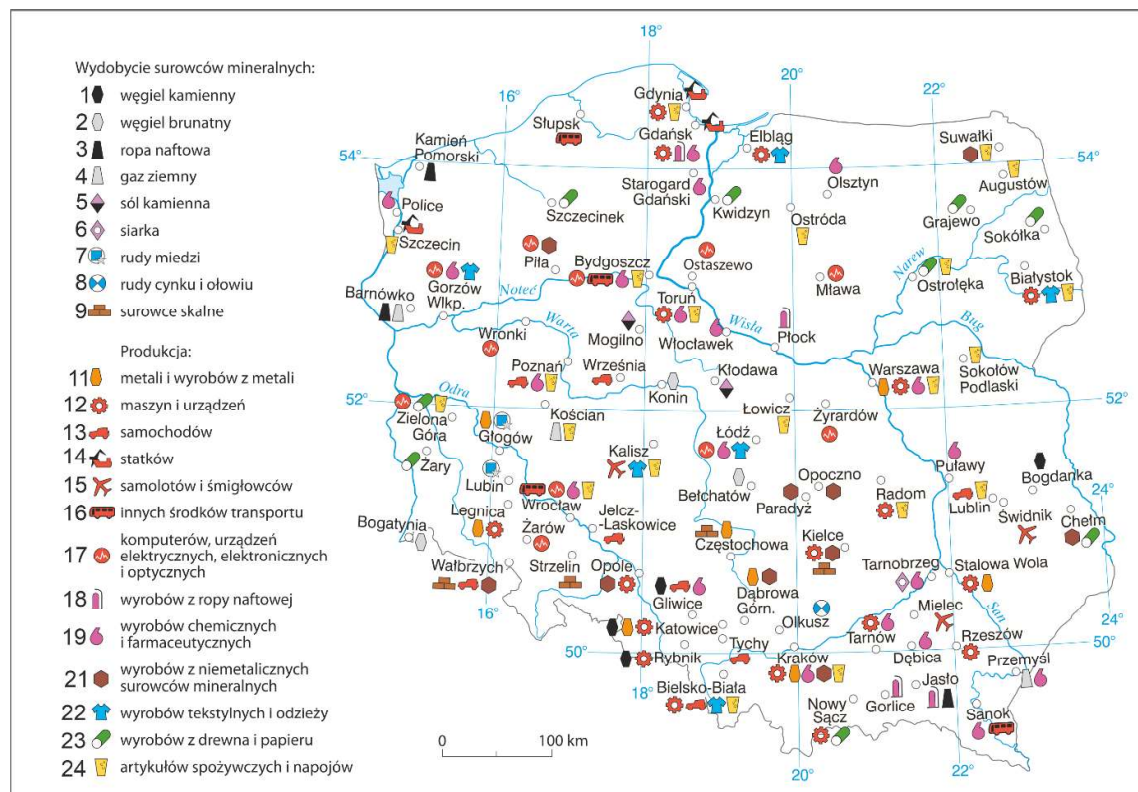
Wskaż przyczynę koncentracji chowu bydła na Nizinie Wielkopolskiej:

- A. znaczny odsetek łąk i pastwisk w strukturze użytkowania gruntów
- B. wyspecjalizowana produkcja zwierzęca w wielu dużych gospodarstwach rolnych
- C. chów zwierząt wyłącznie na własne potrzeby w małych gospodarstwach rolnych
- D. bardzo duże spożycie mięsa wołowego w tej części Polski
- E. największy w Polsce udział pszenicy w ogólnej powierzchni upraw

Liczba przyznanych punktów

Zadanie 11. 0-14 pkt.

Na podstawie mapy rozmieszczenia wydobycia surowców i produkcji przemysłowej uzupełnij tabelę. Przypisz każdemu opisanemu w tabeli miejscu numer/numery surowca/surowców lub produktu/productów z legendy mapy, jakie są tam wydobywane lub produkowane.



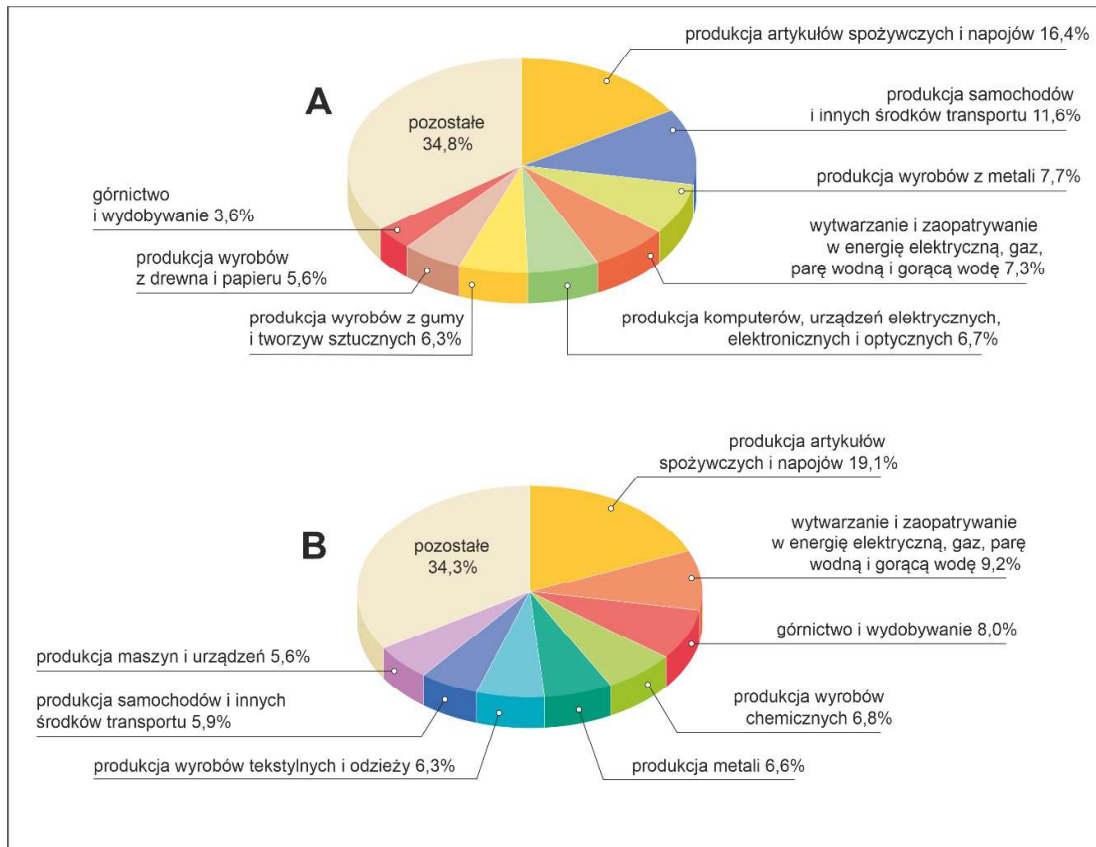
Dalszy ciąg zadania 11 na następnej stronie

Lp.	Zdanie opisujące miejsce wydobycia surowca lub produkcji przemysłowej	Numer/numery w legendzie mapy
1	W województwie zachodniopomorskim wydobywa się	
2	W Bogdanie wydobywa się	
3	W Koninie wydobywa się	
4	W Kłodawie wydobywa się	
5	W województwie dolnośląskim wydobywa się	
6	W Jaśle i Gorlicach produkuje się	
7	W Świdniku oraz w Mielcu produkuje się	
8	W Poznaniu i Gliwicach produkuje się	
9	W Łodzi, Mławie i we Wronkach produkuje się	
10	W Legnicy i Dąbrowie Górniczej produkuje się	

Liczba przyznanych punktów

Zadanie 12.

Diagramy przedstawiają strukturę produkcji przemysłowej w Polsce w roku 1995 oraz 2017. Wykonaj na ich podstawie zadania 12.1. i 12.2.



Zadanie 12.1. 0-2pkt.

Określ, który diagram przedstawia strukturę produkcji w 1995 r., a który w roku 2017.

- A. Diagram A – struktura produkcji w 1995 r., diagram B – struktura produkcji w 2017 r.
 B. Diagram B – struktura produkcji w 1995 r., diagram A – struktura produkcji w 2017 r.

Liczba przyznanych punktów

Zadanie 12.2. 0-3 pkt.

Wskaż **trzy najważniejsze** zmiany w strukturze produkcji przemysłowej w Polsce w latach 1995-2017 będące efektem restrukturyzacji przemysłu w warunkach gospodarki rynkowej.

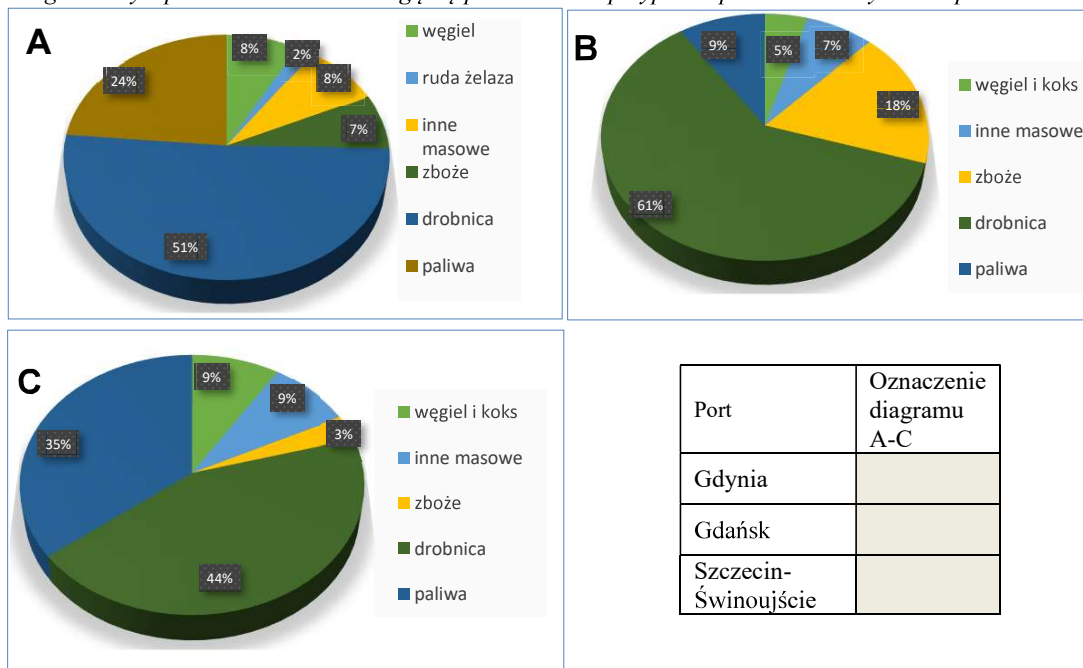
- A. wzrost produkcji artykułów spożywczych i napojów
 B. wzrost udziału górnictwa i wydobywania w strukturze produkcji przemysłowej
 C. spadek udziału górnictwa i wydobywania w strukturze produkcji przemysłowej
 D. znaczący wzrost udziału samochodów i innych środków transportu oraz komputerów, urządzeń elektrycznych i optycznych w strukturze produkcji przemysłowej
 E. większa produkcja maszyn i urządzeń oraz metali od produkcji wyrobów z metali oraz produkcji samochodów i innych środków transportu
 F. wzrost produkcji samochodów i innych środków transportu
 G. spadek produkcji samochodów i innych środków transportu

Liczba przyznanych punktów

Zadanie 13. 0-3 pkt.

Diagramy A-C prezentują strukturę przeładunków w największych polskich portach morskich w 2021 r. Przyporządkuj strukturę przeładunków do wskazanych w tabeli portów, wpisując w tabeli właściwe oznaczenie diagramu (A, B lub C).

Uwaga. Litery wpisane do tabeli nie mogą się powtarzać. W przypadku powtórzeń otrzymasz 0 pkt.



Źródło danych: <https://polska-morska.pl>

Liczba przyznanych punktów

Zadanie 14. 0-1 pkt.

W którym województwie, spośród wymienionych są najlepsze **warunki** do produkcji energii z wiatru i energii słonecznej:

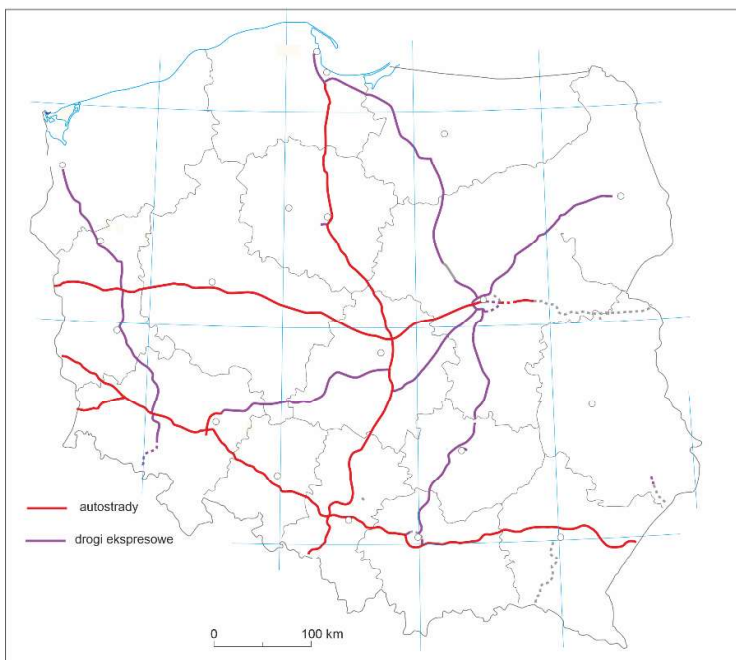
- A. warmińsko-mazurskim
- B. łódzkim
- C. lubuskim
- D. podkarpackim
- E. małopolskim

Liczba przyznanych punktów

Zadanie 15. 0-5 pkt.

Mapa przedstawia autostrady i wybrane drogi ekspresowe: A1, A2, A4, S3, S7 i S8. Uzupełnij tabelę, wpisując właściwie wybrane oznaczenie autostrady lub drogi ekspresowej, która **bezpośrednio łączy** wymienione w tabeli miasta.

Uwaga: Oznaczenia dróg wpisane do tabeli nie mogą się powtarzać. W przypadku powtórzeń otrzymasz 0 pkt.



Autostrada lub droga ekspresowa	Miasta
	Szczecin-Legnica
	Toruń-Lódź
	Kraków-Gdańsk
	Poznań-Warszawa
	Warszawa-Białystok

Liczba przyznanych punktów

Zadanie 16. 0-1 pkt.

W którym województwie krzyżuje się autostrada A1 z autostradą A2 (węzeł Stryków)?

- A. mazowieckim
- B. kujawsko-pomorskim
- C. łódzkim
- D. wielkopolskim

Liczba przyznanych punktów

Zadanie 17. 0-4 pkt.

Uzupełnij tabelę wpisując w kolumnie 2 lokalizację portu lotniczego obsługującego wymienione miasta.

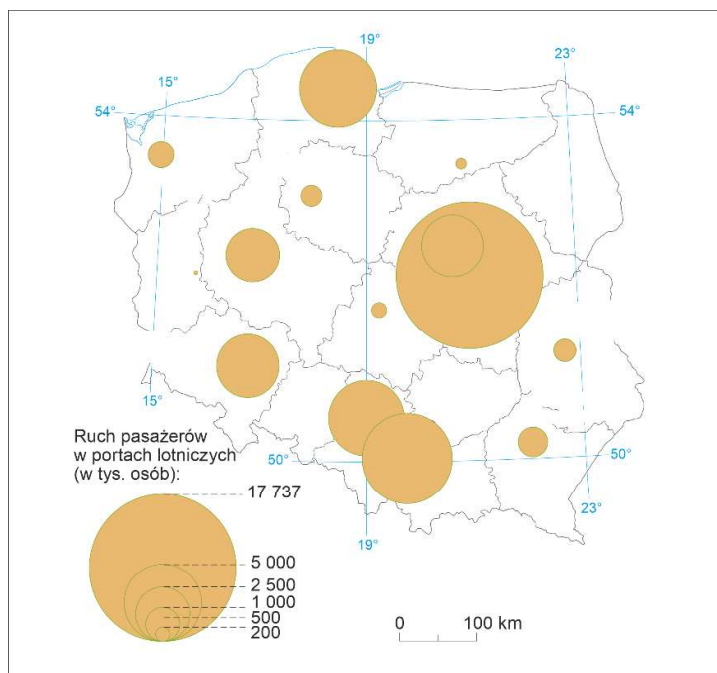
Lokalizacja lotnisk: Goleniów, Jasionka, Ławica, Pyrzowice, Strachowice.

Miasto	Lokalizacja portu lotniczego
Poznań	
Wrocław	
Szczecin	
Katowice	

Liczba przyznanych punktów

Zadanie 18. 0-2 pkt.

Na podstawie mapy wskaż właściwe uszeregowanie wymienionych lotnisk **od najmniejszego do największego** pod względem ruchu pasażerów w 2017 r.

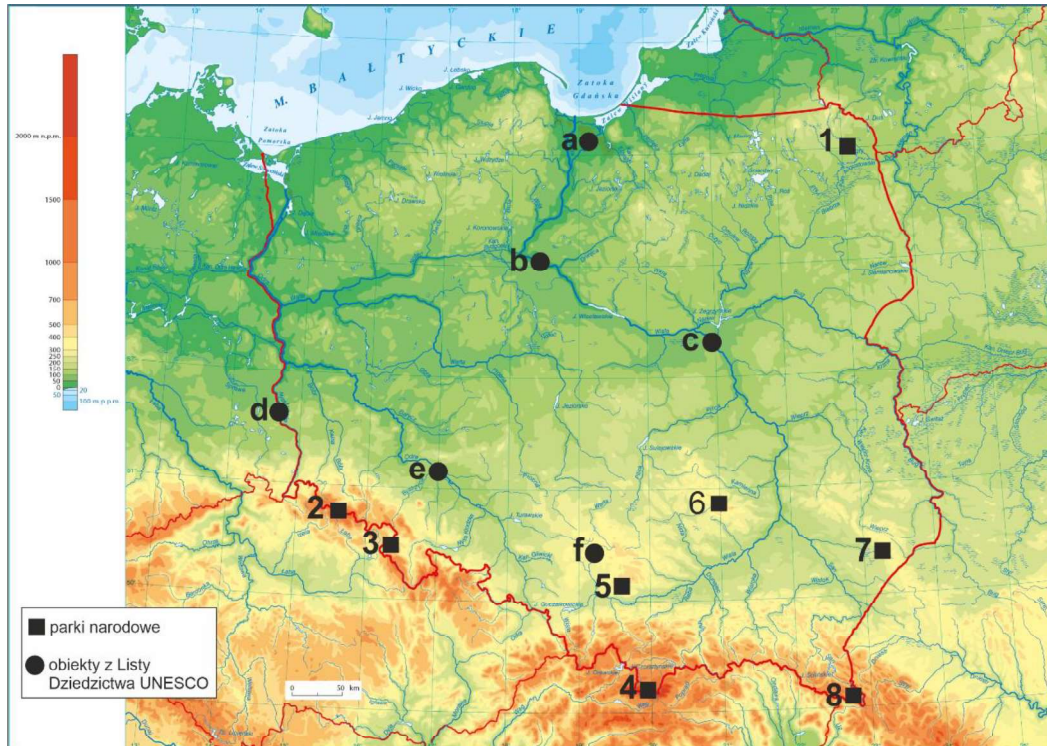


- A. Okęcie, Balice, Pyrzowice
- B. Ławica, Jasionka, Modlin
- C. Jasionka, Rębiechowo, Okęcie
- D. Modlin, Balice, Strachowice

Liczba przyznanych punktów

Zadanie 19.

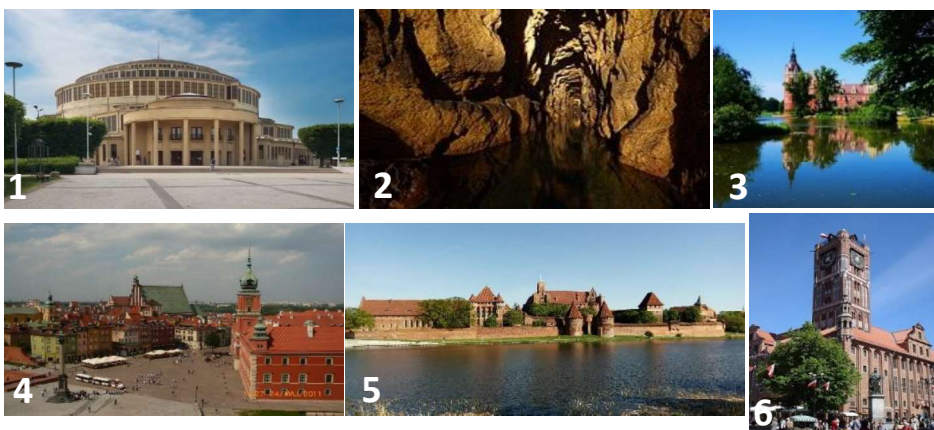
Na mapie oznaczono cyframi 1-8 wybrane parki narodowe oraz małymi literami a-f obiekty z Listy Światowego Dziedzictwa UNESCO. Na fotografiach przedstawiono krajobrazy lub ich elementy charakterystyczne dla wskazanych na mapie parków narodowych oraz obiekty z Listy Dziedzictwa UNESCO. Wykonaj polecenia w zadaniach 19.1. i 19.2.



Zadanie 19.1. 0-6 pkt.

Dopasuj fotografię do obiektu z Listy Dziedzictwa UNESCO wpisując w tabeli cyfrowe oznaczenie fotografii (1-6) adekwatnie do literowego oznaczenia obiektu na mapie (a-f).

Uwaga: wpisane w tabeli cyfry nie mogą się powtarzać. W przypadku powtórzeń otrzymasz 0 pkt.



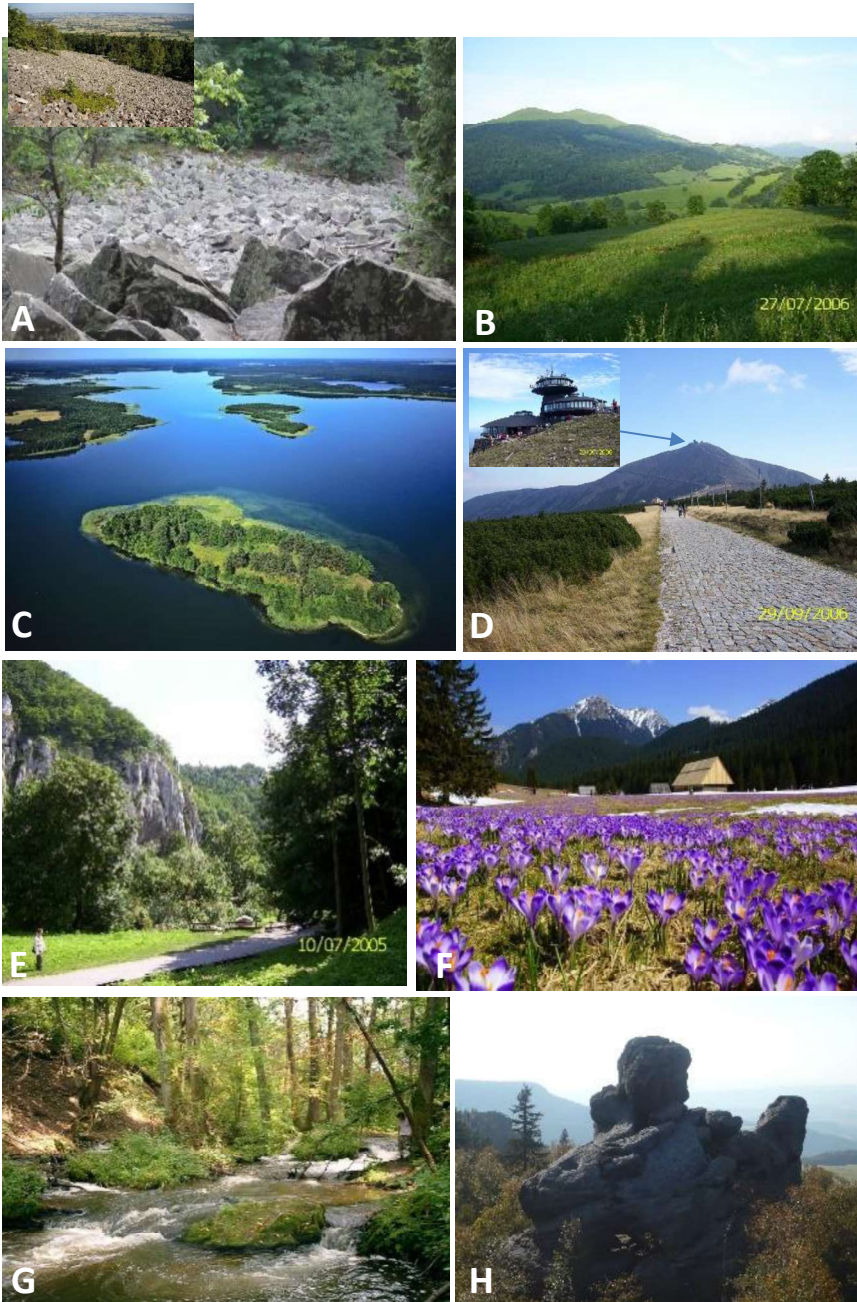
Oznaczenie literowe na mapie	a	b	c	d	e	f
Nr fotografii						

Liczba przyznanych punktów

Zadanie 19.2 0-8 pkt.

Dopasuj fotografię do parku narodowego wpisując w tabeli literowe oznaczenie fotografii (A-H) adekwatnie do numeru zaznaczonego na mapie parku narodowego (1-8).

Uwaga: wpisane w tabeli litery nie mogą się powtarzać. W przypadku powtórzeń otrzymasz 0 pkt.



Nr na mapie	1	2	3	4	5	6	7	8
Oznaczenie fotografii								

Liczba przyznanych punktów

Zadanie 20. 0-10 pkt.

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

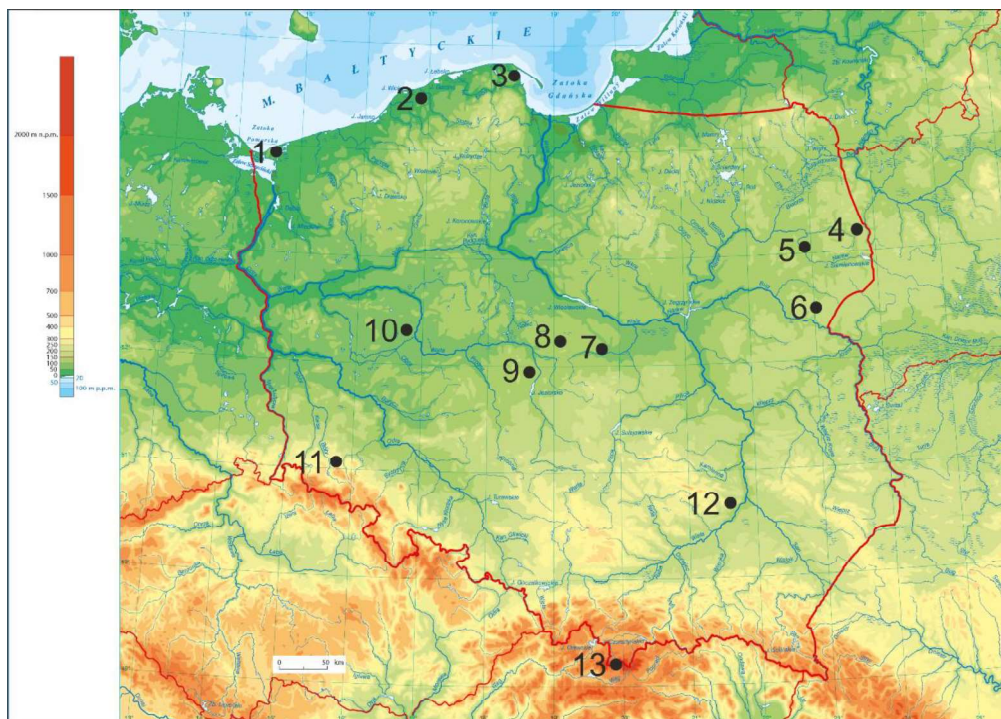
Zdanie		Ocena	
1	Na Wyżynie Lubelskiej uprawia się tytoń i chmiel.	P	F
2	Udział elektrowni wodnych w produkcji energii elektrycznej w Polsce wyniósł w 2017 r 15%.	P	F
3	W Łodzi produkuje się sprzęt AGD (m.in. Indesit) oraz komputery Dell.	P	F
4	W Bolechowie niedaleko Poznania produkuje się autobusy marki „Solaris”.	P	F
5	Udział produkcji energii ze źródeł odnawialnych w Polsce jest większy od udziału w Unii Europejskiej.	P	F
6	W strukturze połowów ryb w 2018 r. dominowały połowy śledzi.	P	F
7	W Ostaszewie koło Torunia produkuje się telewizory marki „Sharp”.	P	F
8	Największe geotermy w Polsce (Uniejów, Poddębice) znajdują się w województwie małopolskim.	P	F
9	Terminal LNG (skroplonego gazu ziemnego) znajduje się w porcie Gdynia.	P	F
10	Najwięcej obiektów z Listy UNESCO znajduje się w województwach małopolskim i podkarpackim.	P	F

Liczba przyznanych punktów

Zadanie 21. 0-19 pkt.

Uczniowie z klasy VII zaplanowali i odbyli wycieczkę po Polsce. Najciekawsze miejsca zaznaczyli na mapie. Wykonali też fotografie oraz zapisali obserwacje z podróży. Uzupełnij tabelę wpisując numery miejsc zgodnie z ich numeracją na mapie oraz literowe oznaczenia fotografii.

Uwaga: wpisane w tabeli cyfry lub litery nie mogą się powtarzać. W przypadku powtórzeń otrzymasz 0 pkt.



Dalsza część zadania na następnej stronie.

Dziennik podróży po Polsce

L.p.	Obserwacje z podróży	Numer miejsca na mapie	Literowe oznaczenie fotografii
1	W kopalni soli w Kłodawie zjechaliśmy 600 metrów w głąb Ziemi. W osłupienie wprawiła nas komora większa od boiska piłkarskiego wysokości czteropiętrowego bloku. Poza trasą turystyczną panuje tu idealna ciemność i nieprzenikniona cisza. W jednej z solnych komnat odbywają się koncerty, a na końcu trasy turystycznej minerał jakim jest sól ukazuje swoje piękno.		-----
2	W Krainie Wygasłych Wulkanów oglądaliśmy Organy Wielisławskie i Małe Organy Myśliborskie.		
3	W Spycymierzu (Spicymierzu) oglądaliśmy dwukilometrowy dywan kwiatowy przygotowany zgodnie ze stuletnią tradycją na uroczystość Bożego Ciała.		-----
4	W Górach Pieprzowych stąpaliśmy po najstarszych skałach – kambryjskich łupkach ilastych, mułowcach i piaskowcach. Skały te porasta ostnica włoskowata, wężymord stepowy oraz ożota zwyczajna określane jako murawy kserotermiczne. Ponad nimi wznoszą się zarośla kserotermiczne – dziko rosnące róże, a wśród nich rzadko spotykana róża Kostrakiewicza.		
5	Zamek w Rzucewie nosi imię króla Jana III Sobieskiego, który w prezencje dostał od siostry. Legenda głosi, że słynną rzucewską aleję lipową sadził sam król.		
6	W Walewicach przenieśliśmy się w czasy napoleońskie. Jest tam pałac znany z romansu Marii Walewskiej i Napoleona.		
7	W Kruszyńskich weszliśmy do meczetu, a później posmakowaliśmy przepysznych potraw w Tatarskiej Jurcie. Dalsza podróż wiodła szutrową drogą przez Ozierany – jedną z wiosek, w których mieliśmy wrażenie, że jesteśmy na końcu świata.		
8	W Puszczykowie zwiedziliśmy Muzeum Arkadego Fiedlera. W Muzeum Pracowni Literackiej znajduje się imponująca kolekcja eksponatów z całego świata m.in. egzotyczne maski, owady, posążki, rozmaite broń. W ogrodzie tolerancji ustawiono kopie pomników dawnych kultur m.in. posągi z Wyspy Wielkanocnej i Bramy Słońca z Boliwii. Jest też replika żaglowca Santa Maria.		-----
9	W Swołowie „najlepsza gęsiina jest na Świętego Marcina”. We wsi niemal wszystkie domy są konstrukcji szachulcowej. Tutejsze obejścia przypominają niekiedy warownie, ponieważ wjazd do nich możliwy był tylko przez budynek bramny.		
10	Największy wodospad w Polsce – majestatyczna Siklawa jest atrakcją turystyczną Doliny Rostoki.		-----
11	Polska „Amazonia” – tak określany jest krajobraz w dolinie Narwi. Rzeka płynie wieloma korytami. Taki krajobraz oraz flora i fauna chronione są w Narwiańskim Parku Narodowym		-----
12	Podziwialiśmy najwyższe klify wznoszące się ponad plażę na ponad 90 m.		-----
13	Na Świętej Górze Grabarce znajduje się tysiące krzyży. Oznaczają one cierpienia i troski wyznawców prawosławia.		-----



A



B



C



F



D



E

Liczba przyznanych punktów

Brudnopis

Zapisy w brudnopisie nie są oceniane.