

Miejsce na identyfikację szkoły
---------------------------------

dysleksja

--

# ARKUSZ PRÓBNEJ MATURY Z OPERONEM GEOGRAFIA

**POZIOM PODSTAWOWY**

**Czas pracy 120 minut**

**LISTOPAD  
ROK 2008**

## Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 11 stron (zadania 1–28) oraz barwną mapę. Ewentualny brak zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego egzamin.
2. Odpowiedzi zapisz w miejscu na to przeznaczonym przy każdym zadaniu.
3. Pisz czytelnie. Używaj długopisu/pióra tylko z czarnym tuszem/atramentem.
4. Nie używaj korektora, a błędne zapisy wyraźnie przekreśl.
5. Pamiętaj, że zapisy w brudnopisie nie podlegają ocenie.
6. Podczas egzaminu możesz korzystać z linijki, lupy oraz kalkulatora.

***Życzymy powodzenia!***

Za rozwiązanie wszystkich zadań można otrzymać łącznie **50 punktów**.

Wpisuje zdający przed rozpoczęciem pracy

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**PESEL ZDAJĄCEGO**

--	--	--

**KOD  
ZDAJĄCEGO**



Do rozwiązania zadań od 1 do 10 wykorzystaj barwną mapę Pojezierza Łagowskiego oraz własną wiedzę.

**Zadanie 1. (2 pkt)**

Podaj dwa elementy środowiska naturalnego, a następnie wskaż różnice między nimi w polach E4 i E1.

Element środowiska naturalnego	E4	E1

**Zadanie 2. (2 pkt)**

Podaj dwie cechy dotyczące linii brzegowej i głębokości jezior: Łagowskiego i Ciecz (Trześciowskiego).

1. ....
2. ....

**Zadanie 3. (2 pkt)**

Oblicz wysokość bezwzględną najniższego punktu misy jeziornej Jeziora Łagowskiego.  
Obliczenia:

Odpowiedź: .....

**Zadanie 4. (2 pkt)**

Wskaż na mapie miejscowość, w której można spędzić czas wolny w bliskim kontakcie z przyrodą. Uzasadnij swój wybór.

Miejscowość: .....

Uzasadnienie:

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

**Zadanie 5. (1 pkt)**

Wymień trzy elementy infrastruktury turystycznej Łagowa.

1. ....
2. ....
3. ....

**Zadanie 6. (3 pkt)**

Opisz trasę biegnącą wzdłuż szlaków turystycznych od Rybakówki (pole E1) do Jeziora Czarnego (pole E2). W opisie uwzględnij po dwa elementy dotyczące: koloru szlaków, kierunku marszu oraz mijanych po drodze obiektów.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Zadanie 7. (1 pkt)**

Wymień trzy formy ochrony przyrody, jakie stosuje się na przedstawionym na mapie obszarze.

1. ....
2. ....
3. ....

**Zadanie 8. (1 pkt)**

Podaj dla miejscowości Walewice, Koryta, Jemiołów, Łągówek jedną wspólną cechę dotyczącą zależności zabudowy od warunków naturalnych.

.....

**Zadanie 9. (2 pkt)**

Wykreśl w zdaniach stwierdzenia nieprawdziwe.

Przedstawiony na mapie obszar przedstawia krajobraz **staroglacjalny** / **młodoglacjalny** charakteryzujący się **dobrze** / **źle** zachowaną rzeźbą polodowcową. O cechach tej rzeźby świadczy duża liczba **jezior polodowcowych** / **jezior deltowych**. Występujące na tym obszarze gleby są **urodzajne** / **nieurodzajne**.

**Zadanie 10. (2 pkt)**

Oceń przydatność dla turystyki pieszej zachodniej części przedstawionego na mapie obszaru. Uzasadnij swoją ocenę za pomocą dwóch argumentów.

.....

.....

.....

**Zadanie 11. (1 pkt)**

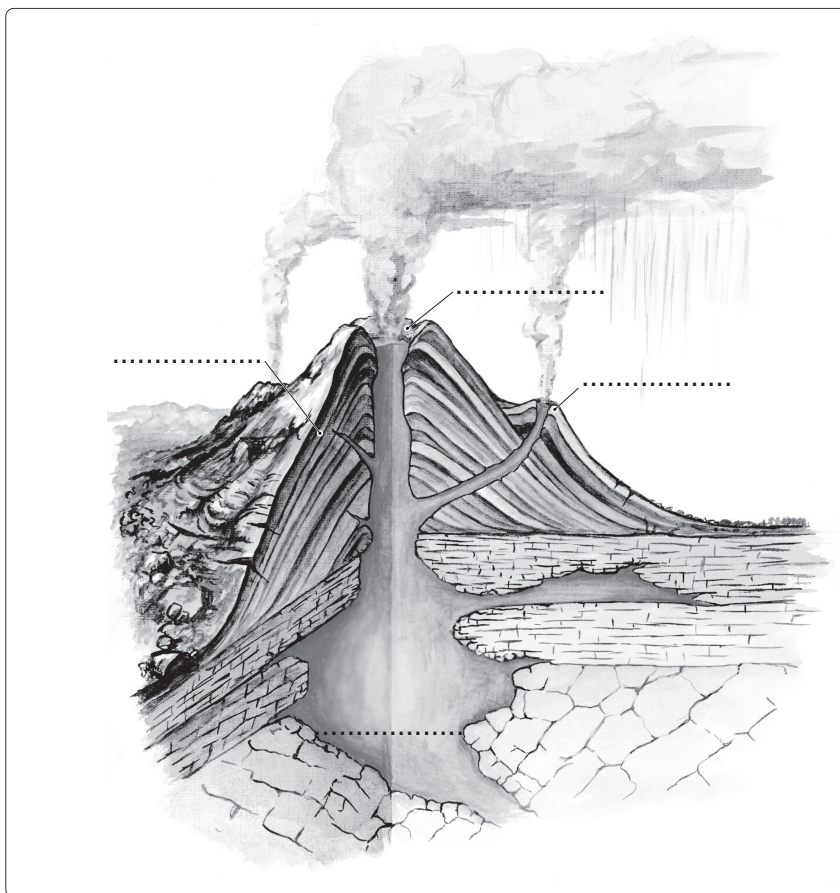
Uzupełnij zdanie, podając odpowiedni czas obrotu Ziemi.

Ziemia obróci się o kąt:

1. 360° podczas .....
2. 15° podczas .....
3. 1° podczas .....

### Zadanie 12. (1 pkt)

Na załączonym rysunku podpisz odpowiednio: krater, komorę magmową, stożek pasożytniczy.

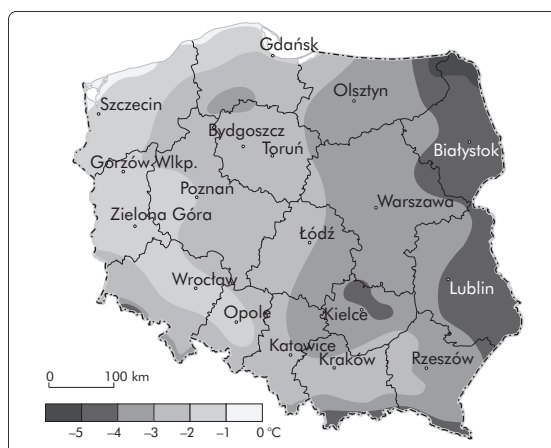


### Zadanie 13. (2 pkt)

Mapa przedstawia przebieg średnich miesięcznych temperatur powietrza na obszarze Polski w styczniu.

**Podkreśl właściwe stwierdzenia, tak aby powstałe zdania były prawdziwe.**

1. Izotermy średnich miesięcznych temperatur powietrza na obszarze Polski w styczniu mają przebieg **południkowy / równoleżnikowy**.
2. Średnie miesięczne temperatury powietrza na obszarze Polski w styczniu maleją wraz z przesuwaniem się na **wschód / zachód**.
3. Najniższe średnie miesięczne temperatury powietrza w styczniu występują na **Pobrzeżu Koszalińskim / Pojezierzu Suwalskim**.



### Zadanie 14. (1 pkt)

Podaj główny czynnik wpływający na rozkład rocznej amplitudy temperatury powietrza na obszarze Polski.

.....

**Zadanie 15. (2 pkt)**

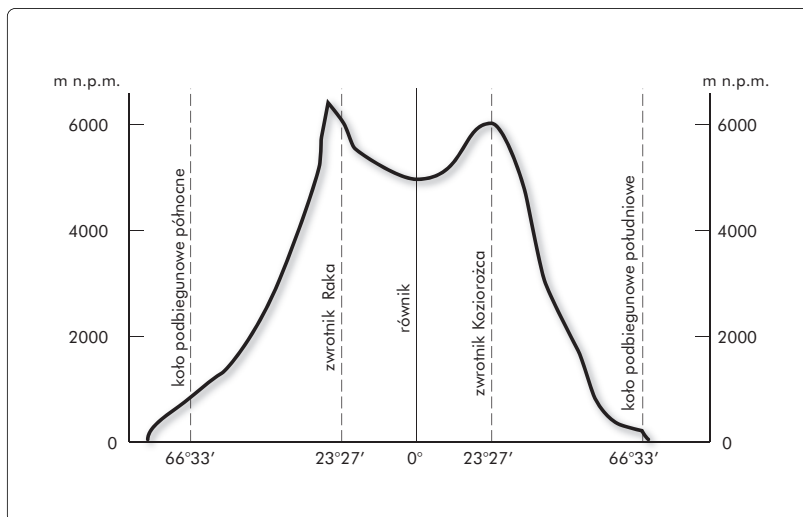
Podaj nazwy sposobów ograniczenia erozji gleb przedstawione na fotografiach.



1. ....
2. ....

**Zadanie 16. (3 pkt)**

Na podstawie wykresu przedstawiającego przebieg granicy wieloletniego (wiecznego) śniegu i własnej wiedzy wykonaj podane polecenia.



a) Scharakteryzuj pod względem wysokości przebieg granicy wieloletniego śniegu w strefie międzyzwrotnikowej.

.....

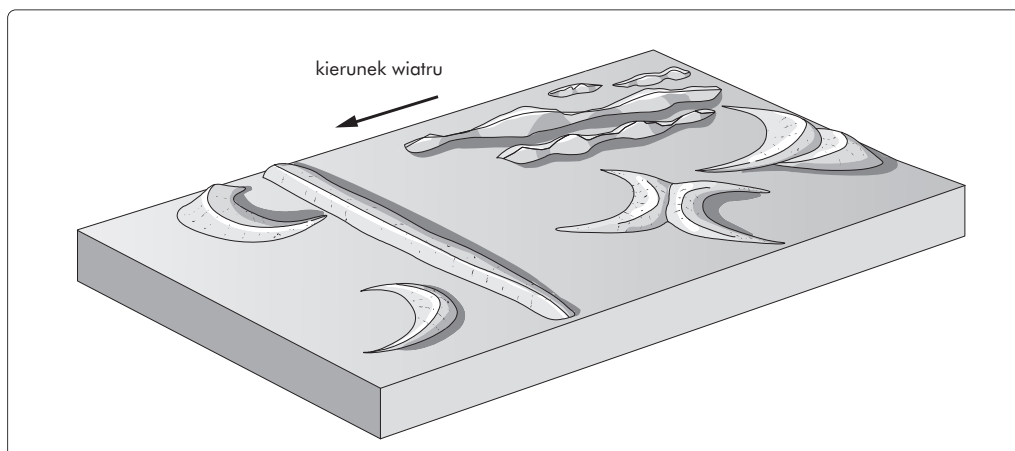
b) Podaj dwie przyczyny wpływające na wysokość przebiegu granicy wieloletniego śniegu w strefie międzyzwrotnikowej.

1. ....

2. ....

**Zadanie 17. (1 pkt)**

Na załączonej rycinie przedstawiono różne typy wydym. **Podpisz rysunek barchanu literą A.**



**Zadanie 18. (2 pkt)**

Podaj dwa pozytywne i dwa negatywne skutki współczesnej (po 2004 r.) emigracji Polaków.

Skutki migracji:	
pozytywne	negatywne

**Zadanie 19. (1 pkt)**

Przyporządkuj nazwom organizacji gospodarczych na świecie ich skrót.

- |   |          |
|---|----------|
| a) Północnoamerykański Układ Wolnego Handlu       | A) NAFTA |
| b) Organizacja Krajów Eksportujących Ropę Naftową | B) ASEAN |
| c) Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju  | C) OPEC  |
|   | D) OECD  |

a –.... b –.... c –....

**Zadanie 20. (2 pkt)**

Podaj dwa argumenty wskazujące na uciążliwość mieszkania we współczesnych wielkich miastach.

1. ....
2. ....

**Zadanie 21. (1 pkt)**

Na podstawie tabeli podaj po jednym przykładzie państwa, w którym dany rodzaj energii dominuje w strukturze produkcji energii elektrycznej.

1) energia cieplna: .....

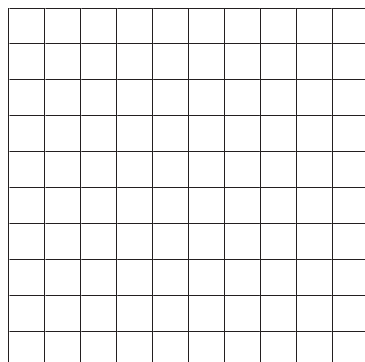
2) energia wodna: .....

3) energia atomowa: .....

	Struktura produkcji energii elektrycznej [%]				Produkcja energii elektrycznej na 1 mieszkańca (w kWh)
	elektrownie				
	cieplne	wodne	atomowe	pozostałe	
Austria	28	69	–	3	7 761
Białoruś	100	–	–	–	3 075
Francja	10	13	76	1	8 728
Grecja	91	7	–	2	4 923
Holandia	91	–	4	5	5 557
Litwa	20	3	77	–	5 442
Niemcy	63	4	30	3	7 135
Norwegia	1	99	–	–	27 332
Polska	97	3	–	–	4 038
Czechy	77	3	19	1	7 020
Słowacja	35	17	48	–	5 677
Szwecja	6	54	37	3	15 847
Ukraina	50	7	43	0	3 873
Wlk. Brytania	74	1	23	2	6 635
Włochy	80	17	–	3	4 496

**Zadanie 22. (3 pkt)**

Na podstawie zamieszczonej w zadaniu 21 tabeli wykonaj diagram ilustrujący strukturę produkcji energii elektrycznej w Szwecji. Dobierz odpowiednią jednostkę.



- .....
- .....  
.....
- .....  
.....
- .....  
.....
- .....  
.....





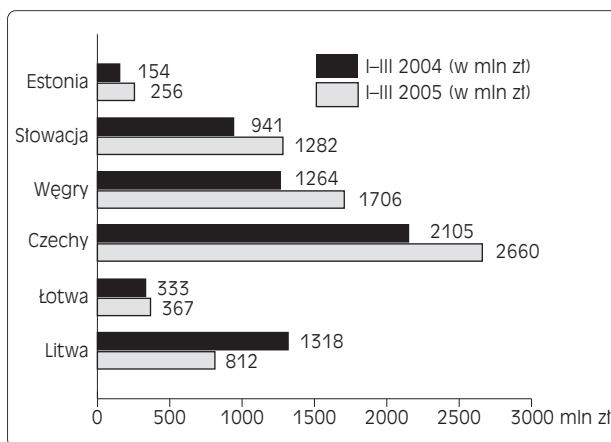
**Zadanie 26. (2 pkt)**

Długość sieci kolejowej w Polsce maleje: w 1990 r. wynosiła ponad 26 tys. km, a w 2004 już tylko 20,2 tys. km. **Podaj trzy przyczyny zmniejszania się długości sieci kolejowej w naszym kraju.**

1. ....
2. ....
3. ....

**Zadanie 27. (2 pkt)**

Wykres przedstawia wartość eksportu Polski do nowych państw członkowskich UE w pierwszych kwartałach 2004 r. i 2005 r. **Na jego podstawie wykonaj podane niżej polecenia.**



a) Wskaż ogólną tendencję polskiego eksportu do nowych państw członkowskich Unii Europejskiej.

.....

b) Podaj nazwę kraju, z którym uzyskaliśmy największą dynamikę wzrostu wartości eksportu.

.....

**Zadanie 28. (1 pkt)**

Wymień dwa polskie parki narodowe leżące nad Morzem Bałtyckim.

1. ....
2. ....

**BRUDNOPIS (*nie podlega ocenie*)**