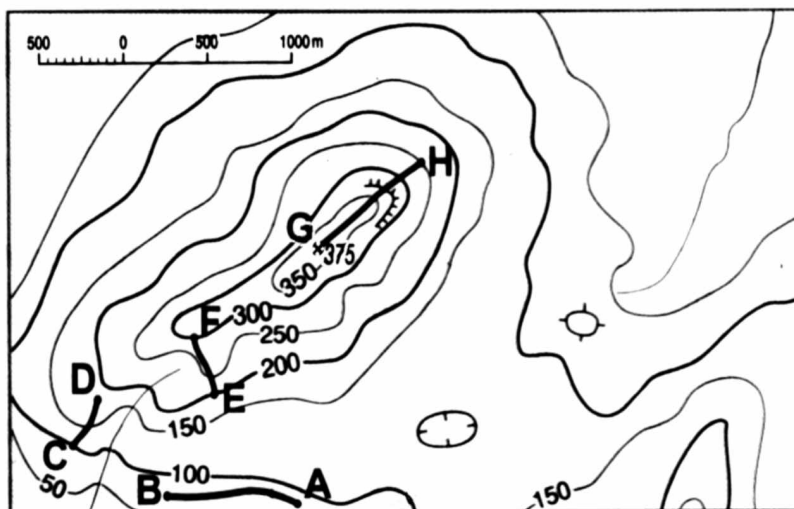


**KONKURS GEOGRAFICZNY**  
**dla uczniów województwa lubuskiego**  
**w roku szkolnym 2010/2011**  
**Zawody III stopnia (wojewódzkie)**  
**11 marca 2011 roku**

Na napisanie testu przeznaczają się 90 minut.

**Zadanie 1. (0 – 3)**

Na mapie zaznaczono 4 odcinki tras, którymi wędrowały dzieci podczas szkolnej wycieczki.



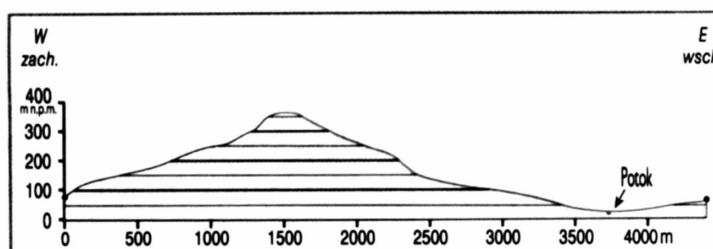
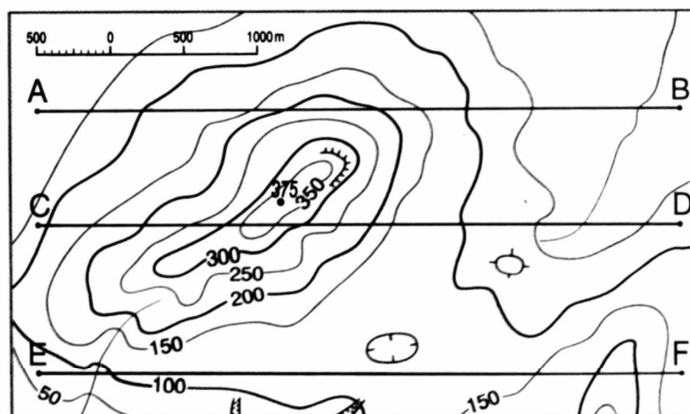
a) Na którym odcinku trasa biegła cały czas na tej samej wysokości?

b) Na którym odcinku różnica wysokości względnych była największa?

Ile wynosiła różnica wysokości względnych na tym odcinku?

**Zadanie 2. (0 – 1)**

Na mapie zaznaczono trzy linie A-B, C-D, E-F. Która z nich ilustruje profil terenu umieszczony pod mapą?



Odpowiedź: .....

**Zadanie 3. (0 – 1)**

Która z podanych skal liczbowych odpowiada skali mianowanej 1cm – 5,5 km?

- a) 1 : 550
- b) 1 : 5 500
- c) 1 : 55 000
- d) 1 : 550 000

**Zadanie 4. (0 – 1)**

Jezioro Ładoga zajmuje powierzchnię 17,7 tys km<sup>2</sup>. Ile to hektarów?

- a) 177
- b) 1 770
- c) 17 700
- d) 1 770 000

**Zadanie 5. (0 – 1)**

23 września turysta zwiedzający Ugandę dostrzegł w pewnej chwili, że cień rzucany przez niego zniknął mimo słonecznej pogody. Podaj szerokość geograficzną, na której znajduje się turysta.

.....

**Zadanie 6. (0 – 1)**

Jaka jest długość dnia w Gdyni i Lublinie 22 czerwca?

- a) W Lublinie dzień jest dłuższy niż w Gdyni.
- b) W obu miastach dzień trwa 12 godzin.
- c) W Gdyni dzień jest dłuższy niż w Lublinie.
- d) W obu miastach dzień trwa 8 godzin.

**Zadanie 7. (0 – 1)**

Jaki jest kąt padania promieni słonecznych w momencie górowania nad widnokresem 22 czerwca w Kairze (30°N)?

- a) 77°33'
- b) 60°10'
- c) 83°27'
- d) 90°00'

**Zadanie 8. (0 – 1)**

W którym zestawie błędnie połączono proces rzeźbotwórczy z formą terenu powstającą w jego wyniku?

- a) korazja – dolina V-kształtna
- b) akumulacja – sandr
- c) abrazja – klif
- d) erozja – pradolina

**Zadanie 9. (0 – 1)**

W jakiej kolejności przebiega proces powstawania stożka piargowego?

- a) wietrzenie – stożek piargowy – odpadanie
- b) stożek piargowy – wietrzenie – odpadanie
- c) odpadanie – wietrzenie – stożek piargowy
- d) wietrzenie – odpadanie – stożek piargowy

**Zadanie 10. (0 – 1)**

Zaznacz **dwa** podpunkty zawierające informacje dotyczące krajobrazu młodoglacjalnego.

- a) Wzniesienia morenowe uległy denudacji.
- b) Występuje na pojezierzach.
- c) Jeziora wypełniły się osadami.
- d) Krajobraz charakteryzuje się dużym urozmaicheniem rzeźby terenu.

**Zadanie 11. (0 – 3)**

Przyporządkuj osadom atmosferycznym opisy warunków, w jakich powstają.

- a) szadź — .....
- b) szron — .....
- c) rosa — .....
- d) gołoledź — .....

- A. Powstaje w dodatniej temperaturze powietrza na skutek skroplenia pary wodnej w zetknięciu z wychłodzonym podłożem.
- B. Tworzy się podczas opadów atmosferycznych w wyniku zamarzania kropelek mżawki lub deszczu na silnie wychłodzonym podłożu.
- C. Tworzy się w mgliste, mroźne dni, kiedy przechłodzone kropelki wody z mgły zamarzają na cienkich, wychłodzonych przedmiotach.
- D. Powstaje w ujemnej temperaturze na skutek resublimacji pary wodnej w zetknięciu z wychłodzonym podłożem.

**Zadanie 12. (0 – 2)**

Do podanych definicji dopisz odpowiednie pojęcia, wybierając z niżej podanych.

*dorzecze, zlewisko, dział wodny*

- a) Obszar, z którego rzeka zbiera wody powierzchniowe. ....
- b) Granica w terenie oddzielająca sąsiadujące dorzecza. ....
- c) Obszar lądowy, z którego wszystkie wody powierzchniowe i podziemne spływają do jednego morza, jeziora lub oceanu. ....

**Zadanie 13. (0 – 1)**

Jak nazywają się rzeki, w których woda pojawia się tylko po gwałtownych opadach na obszarach pustynnych?

- a) rzeki stałe
- b) rzeki okresowe
- c) rzeki epizodyczne

**Zadanie 14. (0 – 2)**

Wymień po dwa przykłady funkcji lasu, jakie pełni on w środowisku.

a) Funkcje przyrodnicze:

- 1. ....
- 2. ....

b) Funkcje gospodarcze:

- 1. ....
- 2. ....

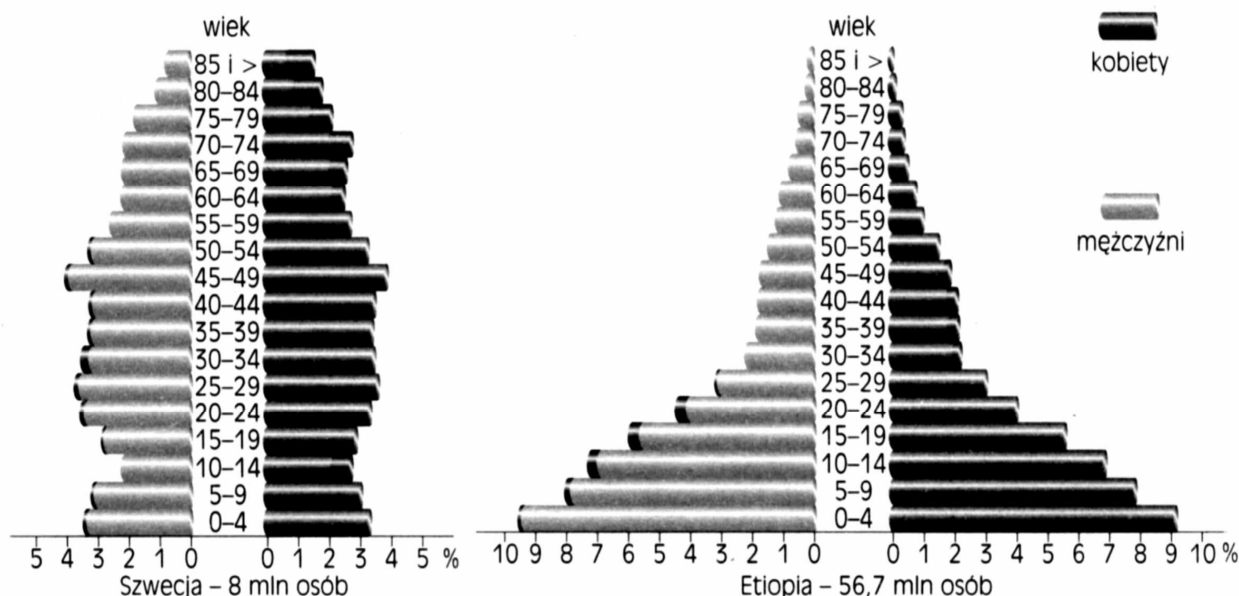
**Zadanie 15. (0 – 2)**

Wpisz obok zdania prawdziwego literę **P**, a obok fałszywego literę **F**.

- a) W pasie pobrażczy zimy są mroźne, a lata upalne. ....  
 b) Na Nizinie Śląskiej okres wegetacyjny trwa mniej niż 180 dni. ....  
 c) We wschodniej części pojezierzy klimat ma cechy wyraźnie kontynentalne. ....

**Zadanie 16. (0 – 2)**

Korzystając z załączonych piramid płci i wieku, uzasadnij, podając po jednym argumentem, dlaczego ludność Etiopii nazywamy społeczeństwem „młodym”, a ludność Szwecji społeczeństwem „starzejącym się”.



- a) Etiopia - .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 b) Szwecja - .....  
 .....  
 .....  
 .....

**Zadanie 17. (0 – 3)**

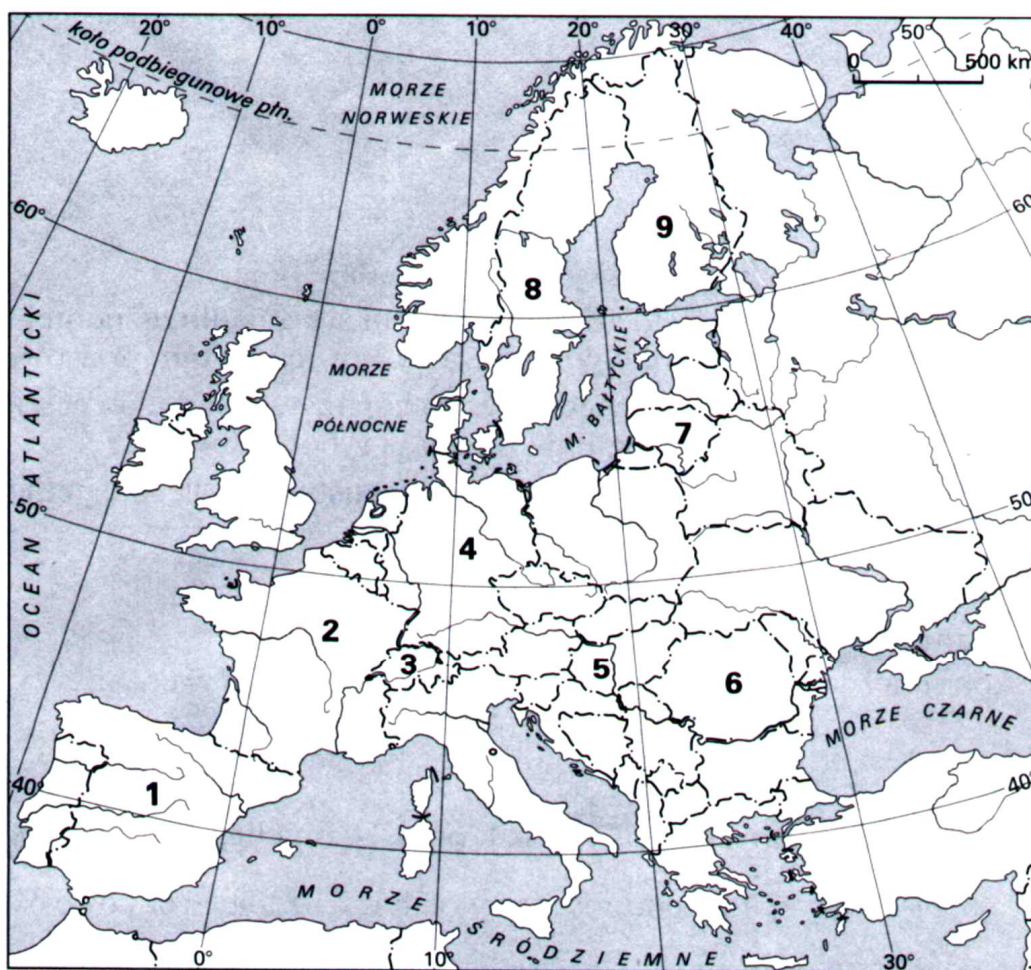
Na podstawie analizy danych zawartych w tabeli (2006 r.) wpisz podane państwa do odpowiednich rubryk.

*Polska, Belgia, Indie, Rosja*

| Państwo | Gęstość zaludnienia<br>osób/km <sup>2</sup> | Udział ludności<br>miejskiej<br>% | Udział pracujących<br>w rolnictwie<br>% | Przyrost naturalny<br>‰ |
|---------|---------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
|         | 354                                         | 29                                | 60,0                                    | 16,6                    |
|         | 122                                         | 62                                | 15,8                                    | 0,1                     |
|         | 8                                           | 73                                | 10,2                                    | -5,6                    |
|         | 345                                         | 97                                | 1,9                                     | 1,4                     |

**Zadanie 18. (0 – 6)**

Mapa przedstawia aktualny podział polityczny Europy. Uzupełnij tabelę, wpisując państwa wybrane spośród oznaczonych na mapie cyframi.



| Opis państwa                                               | Nazwa państwa | Oznaczenie na mapie |
|------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|
| a) Państwo o największej liczbie ludności wśród krajów UE. |               |                     |
| b) Stolicą tego państwa jest Sztokholm.                    |               |                     |
| c) Nie należy do Unii Europejskiej.                        |               |                     |
| d) Powstało po rozpadzie Związku Radzieckiego.             |               |                     |
| e) Najpóźniej wstąpiło do Unii Europejskiej.               |               |                     |
| f) Państwo na Półwyspie Iberyjskim.                        |               |                     |

**Zadanie 19. (0 – 1)**

W którym punkcie podano wyłącznie państwa będące członkami Organizacji Krajów Eksportujących Ropę Naftową (OPEC)?

- a) Norwegia, Nigeria, USA
- b) Nigeria, Wenezuela, Indonezja
- c) Wenezuela, Norwegia, Meksyk
- d) Wenezuela, Meksyk, Indonezja

**Zadanie 20. (0 – 3)**

Spośród podanych wybierz cztery cechy krajów o wysokim stopniu rozwoju społeczno-gospodarczego.

- a) Niski lub ujemny współczynnik przyrostu naturalnego.
- b) Niewielki udział usług i przemysłu w tworzeniu PKB.
- c) Duży odsetek ludzi młodych w społeczeństwie.
- d) Dominacja usług w tworzeniu PKB.
- e) Duże zatrudnienie w rolnictwie.
- f) Rozwinięty przemysł wysokiej technologii.
- g) Niewielkie zatrudnienie w rolnictwie.
- h) Niski poziom oświaty i ochrony zdrowia.

.....

**Zadanie 21. (0 – 1)**

Zaznacz **dwie** informacje związane z procesem restrukturyzacji przemysłu.

- a) Zwiększenie produkcji w przemyśle ciężkim.
- b) Prywatyzacja zakładów przemysłowych.
- c) Zmniejszenie wydajności produkcji.
- d) Zmniejszenie zatrudnienia.

**Zadanie 22. (0 – 2)**

Podaj dwa przykłady korzyści płynących z tworzenia specjalnych stref ekonomicznych.

- 1. ....
- .....
- 2. ....
- .....

**Zadanie 23. (0 – 4)**

Na koniec 2007 roku w Polsce mieszkało 38 116 000 osób. W 2008 roku urodziło się 416 440, a zmarło 379 400 osób. Do naszego kraju przyjechało w 2008 r. 15 300 osób, a wyjechało z niego 30 100 osób. Na podstawie podanych danych oblicz i podaj:

- a) przyrost naturalny w 2008 r.: .....
- b) saldo migracji w 2008 r.: .....
- c) przyrost rzeczywisty w 2008 r.: .....
- d) liczbę ludności na koniec 2008 r.: .....

**Zadanie 24. (0 – 3)**

Do każdego typu elektrowni przyporządkuj dwa przykłady spośród podanych:

*Kozienice, Turoszów, Bełchatów, Żarnowiec, Solina, Dolna Odra*

- a) ciepłne na węgiel kamienny: .....
- b) ciepłne na węgiel brunatny: .....
- c) wodne: .....

**Zadanie 25. (0 – 3)**

Podanym obiektom turystycznym przyporządkuj właściwy region, wybierając z niżej podanych.

*Bieszczady, Góry Świętokrzyskie, Wyżyna Krakowsko-Częstochowska,  
Sudety, Roztocze, Pieniny*

- a) Maczuga Herkulesa – .....
- b) Jaskinia Raj – .....
- c) przełom Dunajca – .....
- d) Połonina Wetlińska – .....
- e) Błędne Skały – .....

## BRUDNOPIS