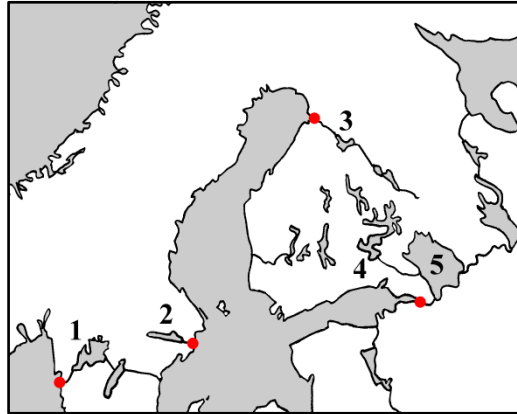


XL OLIMPIADA GEOGRAFICZNA
Zawody III stopnia pisemne – podejście 3

Zadanie 16.

A. Na poniższej mapie cyframi 1-5 oznaczono wielkie jeziora północnej Europy. Wpisz w odpowiednie rubryki tabeli nazwy tych jezior. W przypadku jezior oznaczonych cyframi 1, 2, 3 i 5 wpisz także nazwy miast leżących u ujścia rzek wypływających z tych jezior i uchodzących do morza (zaznaczono je na mapie czerwonymi kropkami). Wpisz także nazwę rzeki wypływającej z jeziora oznaczonego cyfrą 5.



Oznaczenie jeziora na mapie	Nazwa jeziora	Nazwa rzeki	Nazwa miasta leżącego przy ujściu rzeki wypływającej z jeziora
1		Göta	
2		-----	
3		Oulu	
4		-----	-----
5			

B. Uzupełnij tekst nazwami państw i innych obiektów geograficznych.

Cztery najgłębsze jeziora Europy znajdują się w północnej części kontynentu w (wpisz nazwę państwa). Największym udziałem terenów bagiennych w Fennoskandii charakteryzuje się natomiast najbardziej nizinne państwo tego regionu – Kanał łączący jezioro Saimaa z Morzem Bałtyckim, przecina granicę dwóch państw, którymi są i Kanał ten jest dzierzawiony przez jedno z tych państw –

C. W ciągu ostatnich 10 tysięcy lat powierzchnia jezior na terytorium Finlandii zmniejsza się. Podaj trzy najważniejsze przyczyny tego zjawiska.

1.
2.
3.

D. Wyjaśnij, w jaki sposób określa się wiek jezior?

.....

Zadanie 17.

A. Uzupełnij tekst nazwami jezior.

Najgłębszym jeziorem Polski jest Hańcza, drugie zaś pod względem głębokości to
Niewiele mu tylko ustępuje najgłębsze polskie jezioro tatrzańskie – Największym
pod względem powierzchni jeziorem położonym w Polsce na zachód od Wisły jest
natomiast w polskich Tatrach to Spośród sztucznych zbiorników wodnych w Polsce
największą powierzchnię ma, a największą pojemność

B. Dno niektórych polskich jezior leży poniżej poziomu morza, tworząc kryptodepresje. Poniżej podano nazwy 8 jezior polskich, spośród których tylko 4 są kryptodepresjami. Podkreśl ich nazwy.

Drużno Gopło Hańcza Łebsko Mamry Miedwie Niegocin Żarnowieckie

C. Wyjaśnij, dlaczego jeziora na Pojezierzu Lubuskim są starsze niż jeziora na Pojezierzu Pomorskim?

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

Zadanie 18.

Spośród nizej wymienionych podkreśl nazwy tych roślin, które są typowe dla obszarów podmokłych w Polsce.

brzoza niska chrobotek reniferowy kocanka kosaciec modrzew olcha
welnianka wierzba lapońska żurawina

Zadanie 19.

Przyporządkuj do postaci wymienionych w tabeli związane z nimi rzeki lub jeziora oraz nazwy państw, w których się one obecnie znajdują. Odpowiedzi wybierz spośród poniższych. Pierwszy przykład rozwiązano.

Uwaga! Część odpowiedzi (nazwy państw) można wykorzystać więcej niż jeden raz.

rzeka lub jezioro: Angara, Gopło, Dunaj, Issa, ~~Loch Ness~~, Łośna, Nil, Ren, Świtez, Ukajali

państwo: Austria, Białoruś, Brazylia, Egipt, Litwa, Niemcy, Peru, Polska, Rosja, ~~Wielka Brytania~~

Postać (prawdziwa lub fikcyjna)	Rzeka lub jezioro	Państwo
Nessie	Loch Ness	Wielka Brytania
Arkady Fiedler		
Balladyna		
Czesław Miłosz		
Jan Czernski		
Lorelei		
Stefan Żeromski		

Zadanie 20.

W dotychczasowej, 40-letniej historii Olimpiady Geograficznej zawody finałowe były przeprowadzone łącznie w 30 miejscowościach w Polsce (w 8 z nich co najmniej dwukrotnie). Poniżej zamieszczono opisy 7 miast, w których odbyły się te zawody. Rozpoznaj te miasta, a następnie wpisz ich nazwy w odpowiednie rubryki tabeli. Wpisz do tabeli także nazwy najdłuższych rzek przepływających przez poszczególne miasta.

Opis	Rok rozegrania zawodów finałowych (edycja Olimpiady)	Miasto	Rzeka
A	1978 (IV)		
B	1983 (IX)		
C	1985 (XI)		
D	1992 (XVIII) i 1997 (XXIII)		
E	1994 (XX)		
F	2002 (XXVIII)		
G	2005 (XXXI)		

- A. W granicach administracyjnych miasta znajduje się 15 jezior. Najważniejszym zabytkiem miasta jest zamek z XIV-XV wieku. Ważny ośrodek przemysłu gumowego.
- B. Miasto położone na wysoczyźnie polodowcowej, zamieszkane przez liczne mniejszości narodowe. W mieście tym urodził się Ludwik Zamenhof, twórca języka esperanto. Najważniejszym zabytkiem miasta jest zespół parkowo-pałacowy Branickich.
- C. Miasto położone w kotlinie śródgórskiej. Przez ponad 300 lat było stolicą hrabstwa. Najbardziej znanym zabytkiem miasta jest twierdza zbudowana w XVIII wieku. W pobliżu miasta znajduje się najdłuższa poza Tatrami jaskinia w Polsce, w której odnaleziono szczątki wielu zwierząt plejstoceńskich, głównie niedźwiedzia jaskiniowego.
- D. Miasto otoczone Wzgórzami Warszawskimi i Bukowymi. Jego historia sięga przynajmniej IX wieku. Jest trzecim pod względem zajmowanej powierzchni miastem w Polsce. Niegdyś ważny ośrodek przemysłu stocznioowego.
- E. Miasto położone w Pradolinie Barucko-Głogowskiej. W pobliżu miasta znajduje się największy w Europie kompleks stawów hodowlanych.
- F. Miasto uzdrowiskowe położone na wysadzie solnym. W czasach I Rzeczypospolitej było stolicą województwa. W mieście odbywały się polsko-krzyżackie procesy sądowe.
- G. Miasto położone na złożach węgla brunatnego. Znaczący ośrodek przemysłu hutniczego. W 1241 roku w pobliżu miasta rozegrała się ważna bitwa, w której poległy wojska chrześcijańskie.

Zadanie 21.

W tabeli zamieszczono dane statystyczne z 2012 r. dotyczące 8 miast, w których co najmniej raz odbyły się zawody finałowe Olimpiady Geograficznej. Rozpoznaj miasta i wpisz ich nazwy w odpowiednie rubryki tabeli. Odpowiedzi wybierz spośród poniższych.

*Bielsko-Biała, Chorzów, Gdynia, Gliwice, Gorzów Wielkopolski
Koszalin, Leszno, Nowy Sącz, Płock, Przemyśl, Supraśl*

Miasto	Liczba mieszkańców (tys.)	Przyrost naturalny na 1000 ludności	Stopa bezrobocia rejestrowanego (%)	Emisja zanieczyszczeń gazowych (tys. t / rok)	Rozkładowy czas dojazdu najszybszym pociągiem do miasta wojewódzkiego (minuty)
	174,4	0,3	6,7	297	53
	123,6	0,2	12,8	6202	145
	111,2	-3,7	11,6	969	13
	109,3	-0,2	12,4	123	129
	84,1	2,1	11,0	80	198
	64,7	1,8	8,7	69	72
	64,3	-1,0	18,2	114	77
	4,6	brak danych	brak danych	brak danych	brak połączenia kolejowego