

XXXI OLIMPIADA GEOGRAFICZNA
Zawody III stopnia pisemne – podejście 1

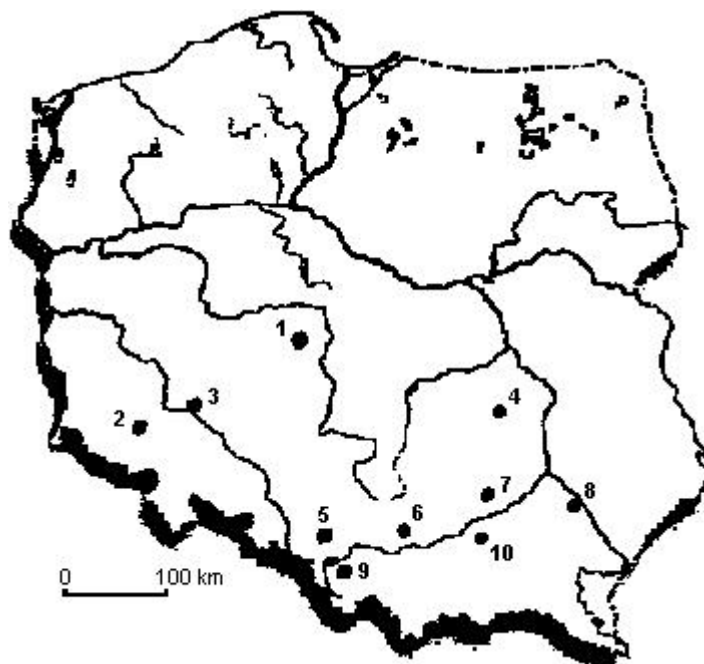
Zadanie 1 Miasta do wyboru: *Głogów, Legnica, Lubin, Polkowice, Świdnica, Wałbrzych.*

A. Poniższa tabela zawiera dane przedstawiające zmiany w liczbie mieszkańców sześciu miast regionu dolnośląskiego. Wpisz nazwy odpowiednich miast w kolumnie „Nazwa miasta”.

Lp.	Nazwa miasta	1960	1970	1980	1990	2000	2003
1		39 078	47 673	56 892	63 231	64 779	60 937
2		9 176	20 558	53 742	73 266	74 324	69 657
3		64 528	76 436	89 628	105 216	109 124	106 525
4		1 506	7 748	17 971	20 892	22 928	21 714
5		122 697	127 757	133 549	141 011	134 720	128 809
6		5 781	29 501	67 119	82 300	82 368	77 973

B. Do każdego opisu dopasuj odpowiednie miasto. Wpisz jego nazwę.

- Miasto zamienione w twierdzę pod koniec II wojny światowej i niemal całkowicie zniszczone. Znaczny wzrost liczny ludności w latach 1970 – 1990 związany był z rozwojem hutnictwa miedzi.
.....
- Dawne miasto wojewódzkie, bogate w zabytki architektury, wśród których wyróżniają się duży zamek piastowski i katedra.
.....
- Miasto na Przedgórzu Sudeckim, z dobrze zachowanym średniowiecznym układem urbanistycznym i unikatowym Kościołem Pokoju. Do początku lat 90. XX w. stacjonował tu jeden z większych w Polsce garnizonów Armii Radzieckiej.
.....
- Duży ośrodek przemysłowy, obecnie znany głównie z produkcji na potrzeby przemysłu motoryzacyjnego oraz wyrobu cenionej porcelany stołowej. W pobliżu znajduje się jeden z największych zamków na ziemiach polskich.
.....
- Miasto na Wzgórzach Dalkowskich, położone przy zbiegu szlaków komunikacyjnych z Wrocławia i Legnicy w stronę Zielonej Góry.
.....
- Przed odkryciem złóż rud miedzi osiedle nie posiadające praw miejskich, aczkolwiek o średniowiecznym rodowodzie. Uruchomienie trzech kopalń w bezpośrednim sąsiedztwie miasta spowodowało znaczny wzrost liczby mieszkańców, zwłaszcza w latach 70. XX wieku.
.....

Zadanie 2

Uzupełnij poniższą tabelę, dotyczącą występowania i dawnej lub współczesnej eksploatacji wymienionych surowców mineralnych w Polsce:

Wybierz właściwe odpowiedzi z następujących:

kol. Geneza złoże: chemiczna, hydrotermalna, okruczowa, organiczna, wulkaniczna,

kol. Wiek złoże: dewon, jura, kambr, karbon, neogen, perm, plejstocen, trias,

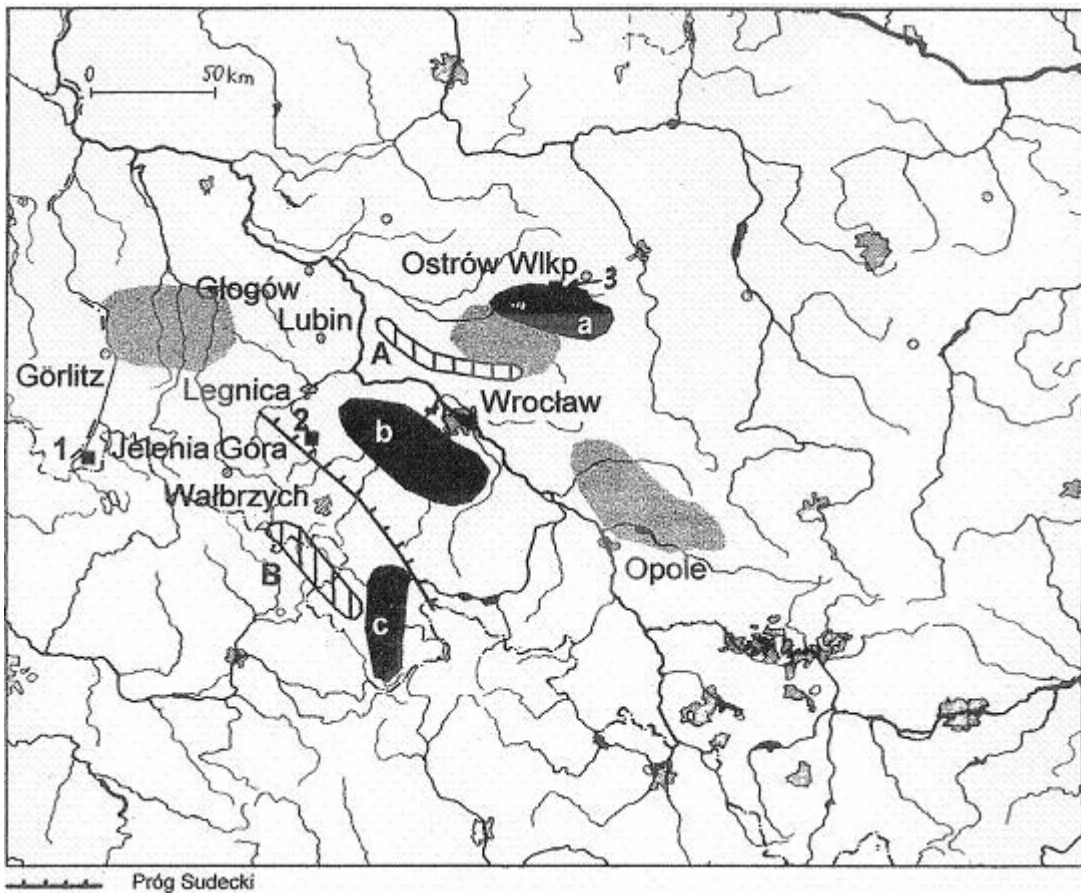
kol. Zespół skał współwystępujących: gipsy – wapienie, dolomity, ily – piaski, piaskowce – mułowce, granity, łupki ilaste, gnejsy – amfibolity,

kol. Miejsce występowania: wpisz oznaczenie liczbowe odpowiedniego okręgu, zaznaczonego na mapie,

kol. Lokalizacja złoże: Chełm, Chojnice, Grzybów, Knurów, Olkusz, Oświęcim, Turek, Złotoryja,

kol. Największy producent na świecie: Chiny, Kanada, Kongo-Zair, Korea Pd., Niemcy, USA

	Geneza złoże	Wiek złoże	Zespół skał współwystępujących	Miejsce występowania	Lokalizacja złoże	Największy obecnie producent na świecie
Węgiel kamienny						
Węgiel brunatny						
Siarka rodzima						
Rudy miedzi						
Rudy cynku i ołowiu						

Zadanie 3

1. Podaj nazwy regionów fizycznogeograficznych oznaczonych zakreskowanymi polami (litery A, B):

A. B.

2. Jasnoszarymi polami oznaczono duże kompleksy leśne.

Podpisz na mapie w odpowiednim miejscu Bory Dolnośląskie.

3. Ponumerowanymi kwadratami oznaczono miejsca występowania i eksploatacji surowców.

Podaj nazwy tych surowców (do wyboru: *gaz ziemny, granit, ropa naftowa, rudy miedzi, rudy uranu, rudy żelaza, wapień, węgiel brunatny, węgiel kamienny*).

■ 1. ■ 2. ■ 3.

4. Które z ciemnoszarych pól (a, b, c) jest głównym obszarem rolniczym na Dolnym Śląsku?

Podaj jego oznaczenie literowe.

Podaj główne rośliny uprawiane na tym obszarze:

.....

Zadanie 4

W tabeli podano wielkości wydobycia (w milionach ton) kilku podstawowych kopalin pozyskiwanych w Polsce w różnych latach.

Uzupełnij kolumnę „Surowiec” przez wpisanie właściwych nazw surowców wybranych spośród podanych poniżej:

rudy cynku i ołowiu, rudy miedzi, siarka rodzima, sól kamienna, węgiel brunatny, węgiel kamienny.

Surowiec	1950	1960	1970	1980	1990	2000
	4,80	9,30	32,80	36,90	67,60	59,50
	0,07	1,80	6,60	26,60	24,40	28,50
	0,01	0,03	2,70	5,20	4,70	1,50
	78,00	104,00	140,00	193,00	148,00	103,00
	1,30	2,50	3,60	5,50	4,90	5,10