

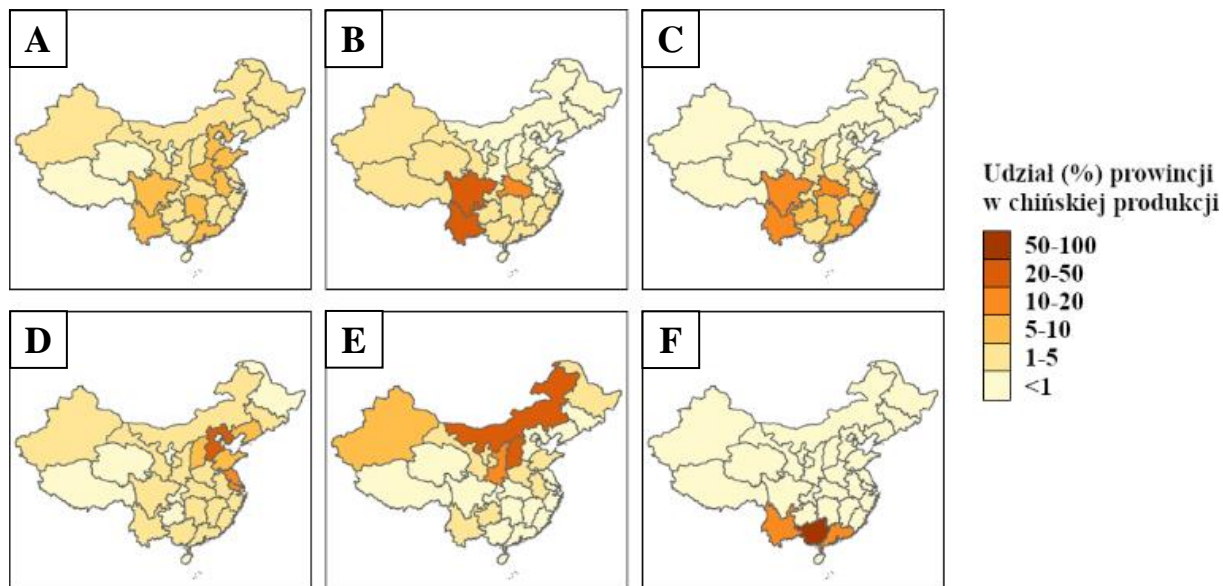


LI OLIMPIADA GEOGRAFICZNA

Zawody III stopnia pisemne – podejście 3

Zadanie 14

Na mapach oznaczonych literami A-F przedstawiono udział poszczególnych jednostek administracyjnych Chińskiej Republiki Ludowej w krajowej produkcji wybranych dóbr. Uzupełnij tabelę, wstawiając do niej wartości produkcji całkowitej wybrane z podanej poniżej listy oraz dopasowując odpowiednią mapę.



Wartości produkcji całkowitej (do wyboru): 3,5 mln t, 97,5 mln t, 1,0 mld t, 4,7 mld t

Nazwa produktu	Produkcja całkowita w Chinach (wpisz wartości z nad tabeli)	Mapa (wpisz litery A-F)
Energia wodna	1,3 PWh	
Herbata		
Mięso		
Stal surowa		
Trzcina cukrowa	104,6 mln t	
Węgiel		

Dane pochodzą z 2023 r. Źródło: China Statistical Yearbook 2024

Zadanie 15

Uzupełnij tekst, wpisując poprawne odpowiedzi lub podkreślając jedną odpowiedź spośród podanych w nawiasach.

Chiny to jeden z największych producentów żywności na świecie, m.in. mięsa. Największy na świecie eksporter tego produktu (pod względem masy) to z kolei (*Argentyna / Australia / Brazylia / Indie*).

Zapotrzebowanie Chin na energię elektryczną jest zaspokajane obecnie głównie przez paliwa kopalne, jednak udział źródeł odnawialnych (nie uwzględniając wśród nich energetyki jądrowej) w 2023 r. wynosił już (*11% / 18% / 29% / 43%*), z czego najwięcej przypadło na energię wodną. Największą istniejącą elektrownią wodną jest o mocy zainstalowanej 22,5 GW. Pod koniec 2024 r. rząd chiński zdecydował o budowie jeszcze większej zapory, spiętrzającej spływającą z Himalajów i Transhimalajów rzekę, co budzi obawy o kontrolę nad przepływem i zagrożenie powodziowe w dwóch państwach: i

Chiny są największą gospodarką przemysłową świata i głównym producentem wielu wyrobów. Nie są jednak światowym liderem produkcji (*odrzutowych samolotów pasażerskich / rowerów elektrycznych / samochodów osobowych / telefonów komórkowych*). W Chinach rozwinięty jest sektor usług, w tym turystycznych. Turystów przyciągają m.in. Disneylandy w Hongkongu i Szanghaju. Ten pierwszy otwarto pół wieku po oryginalnym Disneylandzie, zlokalizowanym w stanie w USA. Hongkong ma status specjalnego regionu administracyjnego Chin. Drugim takim regionem jest Wcześniej, do 1999 r., region ten należał do (*Francji / Niderlandów / Portugalii / Wielkiej Brytanii*). Dzięki otwarciu mostu przez estuarium Rzeki w 2018 r., odległość drogowa między dwoma wspomnianymi specjalnymi regionami administracyjnymi Chin (między centrami miast) skróciła się do około (*5 / 20 / 80 / 300*) km.

Zadanie 16

Uzupełnij tabelę dotyczącą regionów administracyjnych wybranych państw europejskich:

- uporządkuj regiony w kolejności według liczby ludności, wpisując w drugą kolumnę tabeli liczby od 1 (najmniejsza liczba ludności) do 5 (największa liczba ludności);
- w kolejne kolumny tabeli wpisz w odpowiednie komórki znak „X” oznaczający, że dany region jest częścią terytorium NATO, państw Grupy G7 lub strefy euro.

Region	Kolejność pod względem liczby ludności (wpisz liczby 1-5)	Część terytorium NATO	Część terytorium państw Grupy G7	Oficjalna waluta to euro
		(wstaw znak „X” w odpowiednie komórki)		
Bornholm				
Irlandia Północna				
Jan Mayen				
Kampania				
Korsyka				

Zadanie 17

Uzupełnij tabelę, wpisując w odpowiednie miejsca nazwy państw o ustroju federacyjnym i ich jednostek administracyjnych (podmiotów federacji).

Państwo	Jednostka największa pod względem powierzchni	Powierzchnia (tys. km ²)	Jednostka największa pod względem liczby ludności	Ludność (mln)
Australia		2527		8,4
	Nunavut	2093		16,2
Stany Zjednoczone (USA)		1724		39,5
		71	Nadrenia Północna-Westfalia	18,0

Zadanie 18

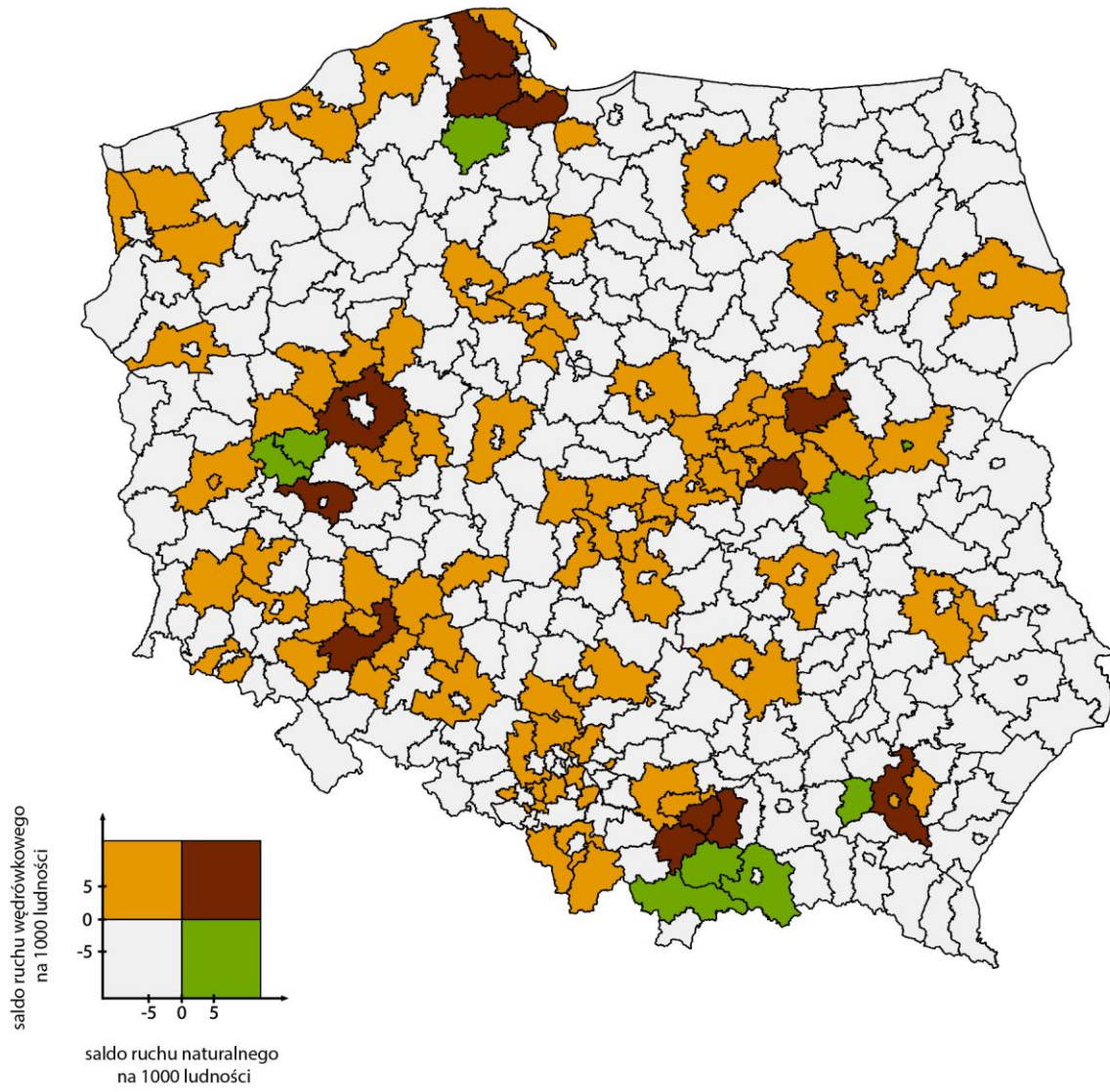
Podczas wspólnego oglądania XXXIII Igrzysk Olimpijskich w Paryżu w 2024 r. Młody Geograf zaproponował przyjaciółom następującą grę. Polega ona na znalezieniu cechy wspólnej dla wszystkich państw, których reprezentanci znaleźli się na podium w danej dyscyplinie sportowej. Do podanych w tabeli dyscyplin i trójek państw dopasuj po jednej spośród poniższych charakterystyk, oznaczonych literami A-H. Uwaga! Każdą literę można wpisać tylko raz.

Dyscyplina sportowa	Państwa	Cecha wspólna
Badminton – gra drużyn mieszanych	Chiny	
	Korea Południowa	
	Japonia	
BMX Freestyle kobiet	Chiny	
	USA	
	Australia	
Formuła Kite mężczyzn	Austria	
	Słowenia	
	Singapur	
Pływanie 200 m stylem klasycznym mężczyzn	Francja	
	Australia	
	Holandia	
Pływanie 200 m stylem motylkowym mężczyzn	Francja	
	Węgry	
	Kanada	
Rzut oszczepem mężczyzn	Pakistan	
	Indie	
	Grenada	

Charakterystyki państw (stan z 2023 r.):

- A – jednym z języków urzędowych na terytorium całego państwa jest angielski
- B – liczba mieszkańców pomiędzy 10 a 50 mln
- C – liczba mieszkańców poniżej 10 mln
- D – państwa członkowskie NATO
- E – trzej najwięksi producenci pojazdów silnikowych (w szt.)
- F – trzej najwięksi producenci statków handlowych na świecie (pod względem tonażu brutto)
- G – tylko trzy kolory na fladze państwowej – biały, czerwony, niebieski
- H – w pierwszej 6. państw na świecie pod względem wydobycia węgla kamiennego

Material źródłowy do zadania 19 i 20



Zadanie 19

Na mapie (strona 4) za pomocą metody kartogramu złożonego przedstawiono współczynnik salda ruchu wędrownego (obejmujący migracje międzypowiatowe i zagraniczne) oraz współczynnik salda ruchu naturalnego w 2023 r. dla poszczególnych powiatów w Polsce. Odpowiedz na poniższe pytania, wstawiając znak „X” w odpowiedni kwadrat, wyłącznie na podstawie informacji przedstawionych na mapie. W każdym przypadku uzasadnij zwięźle swój wybór, odwołując się do materiału źródłowego. Jeżeli mapa nie pozwala jednoznacznie odpowiedzieć na pytanie, wytłumacz z jakiego powodu nie jest to możliwe.

A. Liczba ludności ogółem w powiecie lubelskim w 2023 r.:

- wzrosła zmalała nie da się jednoznacznie odpowiedzieć

Uzasadnienie:
.....
.....

B. Przyrost rzeczywisty dla powiatu poznańskiego w 2023 r. był:

- dodatni ujemny nie da się jednoznacznie odpowiedzieć

Uzasadnienie:
.....
.....

C. W 2023 r. w Polsce przewagę liczby urodzeń nad liczbą zgonów odnotowano w:

- mniej niż dziesięciu powiatach około dwudziestu powiatach
 ponad pięćdziesięciu powiatach nie da się jednoznacznie odpowiedzieć

Uzasadnienie:
.....
.....

D. W 2023 r. na świat przyszło więcej:

- mieszkańców Siedlec mieszkańców Zielonej Góry nie da się jednoznacznie odpowiedzieć

Uzasadnienie:
.....
.....

Zadanie 20

W tabeli zamieszczono opisy czterech wybranych powiatów oznaczonych na mapie (strona 4) kolorem zielonym. Do każdego z nich przyporządkuj nazwę właściwego powiatu. Odpowiedzi wybierz spośród poniższych.

garwoliński, kościerski, limanowski, nowotarski, ropczycko-sędziszowski, wejherowski, wolsztyński

Opis powiatu	Nazwa powiatu
Na terenie tego powiatu utworzono Wdzydzki Park Krajobrazowy.	
Powiat ten jest połączony drogami wojewódzkimi m.in. z takimi miastami, jak Babimost i Nowy Tomysł. W jego stolicy znajduje się znana parowozownia.	
Przez powiat ten przebiega najdłuższa aktualnie użytkowana autostrada w Polsce.	
Zachodnią granicę tego powiatu stanowi rzeka Wisła.	

Zadanie 21

Poniższe fotografie przedstawiają charakterystyczne elementy krajobrazu Polski związane z działalnością gospodarczą. Odpowiedz na pytania A-G.



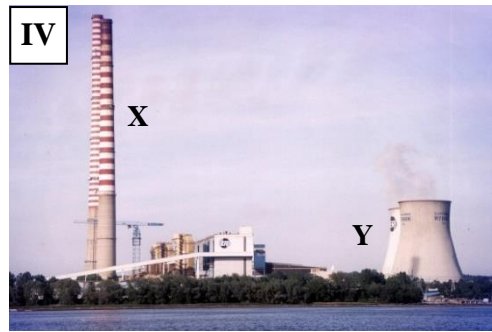
Zbiornik Gajówka (Lazurowe Jezioro) k. Psar



Czymanowo k. Żarnowca, woj. pomorskie



Rejowiec, woj. wielkopolskie



Rybnik

A. Jaka funkcję pełnił sztuczny zbiornik wodny widoczny na fotografii I, nazywany – ze względu na kolor wody – „polskimi Malediwami”?

.....
.....

B. Jakie cechy zbiornika widocznego na fotografii I sprawiają, że obowiązuje tam bezwzględny zakaz kąpieli?

.....
.....

C. Jaki obiekt przedstawiono na fotografii II i do czego służą rury widoczne w górnej części zdjęcia?

Obiekt:

Przeznaczenie rur:

D. Gdzie jeszcze w Polsce znajdują się podobne obiekty, jak przedstawiony na fotografii II? Podaj nazwy dwóch obiektów lub miejscowości, jednoznacznie wskazujących ich położenie.

Obiekt 1: Obiekt 2:

E. Do przechowywania jakich produktów przetwórstwa przemysłowego są wykorzystywane zbiorniki widoczne na fotografii III?

.....
.....

F. Fotografia IV przedstawia elektrownię Rybnik. Jaki surowiec energetyczny jest wykorzystywany jako podstawa produkcji energii w tej elektrowni?

.....
.....

G. Na fotografii IV literami X i Y oznaczone zostały charakterystyczne obiekty. Czym różni się ich funkcja?

.....
.....