



**Konkurs Geograficzny
dla gimnazjalistów województwa zachodniopomorskiego
w roku szkolnym 2017/2018**

Etap wojewódzki

KLUCZ ODPOWIEDZI

I. Zadania zamknięte

Numer zadania	Poprawna odpowiedź	Liczba punktów za zadanie
1.	D	1
2.	C	1
3.	C	1
4.	B	1
5.	D	1
6.	C	1
7.	C	1
8.	A	1
9.	B	1
10.	D	1
11.	D	1
12.	A	1
13.	C	1
14.	C	1
15.	A	1
RAZEM PUNKTÓW		15

II. Zadania zamknięte i otwarte

Numer zadania	Przewidywana odpowiedź	Kryteria zaliczenia	Punkty
16.	I. Eratostenes, II. południku, III. długość cienia	1 pkt za dwie poprawne wskazania. 2 pkt za trzy poprawne wskazania.	2
17.	Odpowiedzi wierszami: 1:500 000 i p.liniiowa z ozn. 0–5–10 km 1cm – 850m i p.liniiowa z ozn. 0–850–1700 m 3:300 000, 1cm – 3 km	1 pkt za dwa poprawnie uzupełnione wiersze. 2 pkt za trzy poprawnie uzupełnione wiersze. Uwaga! Uwzględnić wszystkie inne (poprawne) jednostki miar.	2
18.	1 godz - 15° oraz 1° - 4 min. 5 godz i 36 min to $(5 \times 15) + (36/4) = 75^\circ + 9^\circ = 84^\circ$	1 pkt - za poprawne założenia do obliczeń. 2 pkt za poprawny wynik obliczeń.	2
19.	Los Angeles 118°W, Tokio 140°E $118^\circ + 140^\circ = 258^\circ$ Jeżeli 1° - 4 min to różnica czasu między LA, a Tokio wynosi 17godz.12min. stąd w momencie startu samolotu w Tokio jest godz.14 ¹² (bo $21^{00} + 17^{12} = 14^{12}$) 3lipca Skoro samolot leciał 10 godzin, to godzina przylotu w Tokio $14^{12} + 10 = 24^{12}$ (0¹²) 4 lipca	1 pkt - za prawidłowe wyliczenie różnicy czasu między LA i Tokio. 2 pkt – za prawidłowe wyliczenie daty i godziny przylotu. UWAGA! Poprawna metodologia obliczeń polegająca na zamianie czasu miejscowego na czas strefowy - 1 pkt.	2
20.	A. 21.03 lub 23.09 B. 22.06; lato C. 22.12/; zima	1 pkt za 2 prawidłowe odpowiedzi. 2 pkt za 3 prawidłowe odpowiedzi. UWAGA! W odpowiedzi A wymagane podanie jednej z dat, nie uznajemy odpowiedzi wiosna i jesień.	2
21.	Należy wpisać: A. wyż baryczny B. więcej z nad morza C. jest o około 17hPa	1 pkt za 3 poprawnie skorygowane zdania. UWAGA! W odpowiedzi A uznać też „latem” zamiast „zimą”. W odpowiedzi C uznać obliczenia z dokładnością +/- 2hPa.	1

22.	A. a) Powietrze Polarno-kontynentalne, b) Powietrze Zwrotnikowo-morskie. B. Powietrze polarno-morskie latem przynosi ochłodzenie, wzrost zachmurzenia i opady. Zimą powoduje ocieplenie i opady deszczu lub śniegu. Powietrze polarno-morskie przynosi obniżenie ciśnienia (niżę baryczne).	1 pkt za poprawne rozwinięcie skrótów mas powietrza. 1 pkt za 2 cechy PPM. UWAGA! Nie uznajemy spadku temperatury czy ocieplenia bez wskazania pory roku.	2
23.	a) A – klif, B – platforma abrazyjna. b) erozja morska	Po 1 pkt za prawidłowe uzupełnienie podpunktów. UWAGA! W ppkt a, wiersz B nie uznajemy pojęć: plaża, nisza abrazyjna. W ppkt b uznać też nazwę procesu: abrazja morska.	2
24.	A. Pustynia Namib. B. chłodny Prąd Benguelski.	Po 1 pkt za każdą poprawną odpowiedź.	2
25.	Należy wpisać kolejno: Bałtyckiego, Odry, umiarkowanego, Słowacją i Litwą.	1 pkt za prawidłowo wpisane nazwy.	1
26.	A. śląskie, małopolskie. B. podlaskie, warmińsko-mazurskie	Po 1 pkt za każdy prawidłowo wypełniony wiersz.	2
27.	Urodzenia żywe: 382 tys. Przyrost rzeczywisty: - 4 tys.	1 pkt za prawidłowy jeden wynik, 2 pkt za prawidłowe wyniki.	2
28.	A. dolnośląskie, wielkopolskie, łódzkie, mazowieckie, podlaskie. B. opolskie, C. Litwą i Białorusią.	1 pkt za prawidłowe i kompletne odpowiedzi w 2 wierszach. 2 pkt za prawidłowe i kompletne odpowiedzi w 3 wierszach.	2
29.	Kolejno wierszami: B, C B, D	1 pkt za wskazanie poprawnych odpowiedzi w obu wierszach.	1
30.	Do UE nie należą: 1 – Islandia 3 – Norwegia 6 – Szwajcaria, 7 – Bośnia i Hercegowina	1 pkt za 2-3 prawidłowo wskazane kraje i odpowiadające im numery na mapie, 2 pkt za 4 prawidłowo wskazane kraje i odpowiadające im numery na mapie. UWAGA! Jeżeli wymieniono poprawnie 4 kraje ale błędnie podano piąty kraj dodatkowy przyznajemy 1 pkt.	2
31.	W pionowych parach należy podkreślić:	1 pkt za prawidłowo wskazane	1

	czasowa, ekonomiczna, zewnętrzna, emigracja.	typy migracji.	
32.	Odpowiedzi kolejno wierszami: F, P, F, P, P.	1 pkt za 3-4 prawidłowe wskazania, 2 pkt za 5 prawidłowych wskazań.	2
33.	a) P b) F c) F	1 pkt za dwie poprawne wskazania. 2 pkt za trzy poprawne wskazania.	2
34.	Kolejno wierszami: A, B, B	1 pkt za poprawnie wskazane odpowiedzi w trzech wierszach.	1
35.	Należy podkreślić: Chwarszczany i Czaplinek	Po 1 pkt za każde prawidłowe podkreślenie.	2
RAZEM PUNKTÓW			35