






## Konkurs Geograficzny

### dla uczniów szkół podstawowych województwa zachodniopomorskiego w roku szkolnym 2021/2022

#### Etap szkolny

#### KLUCZ ODPOWIEDZI

Numer zadania	Poprawna odpowiedź	Liczba punktów za zadanie
1.	<p>most </p> <p>budynek </p> <p>punkt geodezyjny  </p> <p>transformator </p> <p>Znakami powierzchniowymi są: <i>zbiornik wodny, las, łąka, teren podmokły.</i></p>	<p><b>1 pkt</b> za 5-7 poprawnych oznaczeń.</p> <p><b>2 pkt.</b> za 8 poprawnych oznaczeń.</p> <p><b>UWAGA!</b></p> <p>Przy oznaczeniu punktu geodezyjnego wystarczy 1 symbol.</p>
2.	<p>1 : 500 000      96 mm = 9,6 cm</p> <p>1cm – 5 km</p> <p>9,6 cm – X km      <b>X= 48 km</b></p>	<p><b>1 pkt</b> za poprawne przekształcenie skali liczbowej w mianowaną.</p> <p><b>2 pkt.</b> za prawidłową metodologię rozwiązania i poprawny wynik.</p>
3.	<b>C.</b>	<b>1 pkt</b>
4.	<b>D.</b>	<b>1 pkt</b>
5.	<b>B.</b>	<b>1 pkt</b>
6.	<b>C.</b>	<b>1 pkt</b>
7.	Poprawne wskazania: <b>A – 1 – 4</b>	<p><b>1 pkt</b> za dwa poprawne wskazania</p> <p><b>2 pkt.</b> za trzy prawidłowe wskazania</p>
8.	Prawidłowe odpowiedzi to: <b>C, E, F.</b>	<p><b>1 pkt</b> za 2 prawidłowe odpowiedzi lub zaznaczenie 4 odpowiedzi, z których 3 są prawidłowe,</p> <p><b>2 pkt.</b> za 3 prawidłowe odpowiedzi.</p>

9.	A – północnego wschodu B – 3	1 pkt za jedną prawidłową odpowiedź, 2 pkt. za 2 prawidłowe odpowiedzi.															
10.	Prawidłowe odpowiedzi: A, D, F.	1 pkt za 2 prawidłowe odpowiedzi, 2 pkt. za 3 prawidłowe odpowiedzi.															
11.	153° - 21° = 132° 1° - 4 min 132° - 528 min = 8 h 48 min Warszawa 10.00 – Brisbane 18.48	1 pkt za prawidłową metodologię rozwiązania i błąd rachunkowy, 2 pkt. za prawidłową metodologię rozwiązania i poprawny wynik.															
12.	1 – P 2 – P 3 – F 4 – F	1 pkt za 2 - 3 prawidłowe odpowiedzi, 2 pkt. za 4 prawidłowe odpowiedzi.															
13.	52°14' - 50°01' = 2°13' 1° = 111,1 km 60' = 111,1 km 1' = 1,852 km 2° = 222,2 km oraz 13' = 24,08 km Odległość pomiędzy Warszawą a Tarnowem wynosi: 222,2 km + 24,08 km = 246,28 km	1 pkt za prawidłową metodologię rozwiązania i błąd rachunkowy, 2 pkt. za prawidłową metodologię rozwiązania i poprawny wynik. <b>UWAGA!</b> Dopuszczamy wartość 1° = 111 km															
14.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Klimat</th><th>Numer na mapie</th><th>Roślinność (litera)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>umiarkowany chłodny</td><td>3</td><td>C</td></tr> <tr> <td>podzwrotnikowy</td><td>2</td><td>A</td></tr> <tr> <td>okołobiegunowy</td><td>4</td><td>D</td></tr> <tr> <td>umiarkowany ciepły przejściowy</td><td>1</td><td>B</td></tr> </tbody> </table>	Klimat	Numer na mapie	Roślinność (litera)	umiarkowany chłodny	3	C	podzwrotnikowy	2	A	okołobiegunowy	4	D	umiarkowany ciepły przejściowy	1	B	1 pkt za 2 prawidłowe wiersze lub 1 poprawnie zaznaczoną kolumnę, 2 pkt. za 4 prawidłowe wiersze.
Klimat	Numer na mapie	Roślinność (litera)															
umiarkowany chłodny	3	C															
podzwrotnikowy	2	A															
okołobiegunowy	4	D															
umiarkowany ciepły przejściowy	1	B															
15.	D.	1 pkt															
16.	D.	1 pkt															
17.	B.	1 pkt															
18.	B.	1 pkt															
19.	Pasaty i wiatry zachodnie – <i>prądy morskie</i> <i>Trzęsienia Ziemi</i> – tsunami <i>Wiatr</i> – falowanie Wzajemne przyciąganie Księżyca i Słońca – <i>plywy morskie</i>	1 pkt za 2 – 3 prawidłowe uzupełnienia, 2 pkt. za 4 prawidłowe uzupełnienia.															
20.	C.	1 pkt															
21.	A.	1 pkt															
22.	Prawidłowe odpowiedzi: Tatrzański Park Narodowy – nr 4	2 pkt - po 1 pkt za prawidłowe odpowiedzi															
23.	Rejony kolejno od góry tabeli: B, A, D, E.	1 pkt za 2 – 3 prawidłowe uzupełnienia,															

		<b>2 pkt.</b> za 4 prawidłowe uzupełnienia.
24.	Uzupełnienia tabeli wierszami od góry: <b>A – 12°C – 90% – 25 km/h</b> <b>B – 18°C – 30% – powyżej 50 km/h</b>	<b>1 pkt</b> za 1 prawidłowo uzupełniony wiersz tabeli lub 4 poprawnie uzupełnione komórki, <b>2 pkt.</b> za 2 prawidłowo uzupełnione wiersze tabeli
25.	Prawidłowe nazwanie krajów: 1. Niemcy. 2. Niemcy i Wielka Brytania. 3. Austria i Włochy. 4. Chorwacja.	<b>1 pkt</b> za prawidłowe uzupełnienie 2-3 wierszy tabeli, <b>2 pkt.</b> za prawidłowe uzupełnienie 4 wierszy tabeli.
<b>RAZEM PUNKTÓW</b>		<b>40</b>