

**V WOJEWÓDZKI KONKURS Z GEOGRAFII
DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH WOJEWÓDZTWA
ŚWIĘTOKRZYSKIEGO**

Klucz odpowiedzi i zasady oceniania rozwiązań zadań

ETAP I – SZKOLNY

15 listopada 2023 r., godz. 10.00

Liczba punktów możliwych do uzyskania: 36

Zasady ogólne

1. Za każde poprawne rozwiązanie zadania otwartego inne niż w kluczu, przyznajemy maksymalną liczbę punktów.
2. Punkty przyznajemy zgodnie z kryteriami punktowania, nie wolno dzielić punktów.
3. Brudnopis zamieszczony na końcu pracy nie podlega sprawdzeniu.

Nr zadania	Prawidłowa odpowiedź	Zasady oceniania	Liczba punktów
1.	1 cm – X 2 cm – 80 m $X = \frac{1 \text{ cm} \times 80 \text{ m}}{2 \text{ cm}} = 40 \text{ m}$ Skala mianowana: 1 cm – 40 m Skala liczbowo: 1 : 4000	1 punkt – poprawna zamiana skali liczbowej na mianowaną. 1 punkt – poprawne obliczenia i podanie poprawnej odpowiedzi.	2
2.	A. Dobowa amplituda temperatury powietrza atmosferycznego Stacja A 12°C Stacja B 11°C B. Średnia dobowa temperatura powietrza atmosferycznego Stacja A 1°C Stacja B 7°C	1 punkt – poprawne obliczenia dobowej amplitudy temperatury powietrza atmosferycznego na stacji A i stacji B. 1 punkt – poprawne obliczenia średniej dobowej temperatury powietrza atmosferycznego na stacji A i stacji B.	2
3.	10°00' + 6°15' = 16°15' 15° – 1 h 16°15' – 15° = 1°15' 1°15' – 5 min Różnica czasu słonecznego: 1 godzina 5 minut 16.30 – 1.05 = 15.25 W Dublinie jest godzina 15.25.	1 punkt – poprawne obliczenie różnicy w stopniach. 1 punkt – poprawne obliczenia i podanie poprawnej odpowiedzi.	2
4.	Karpaty – Rumunia Alpy – Szwajcaria Pireneje – Hiszpania Góry Dynarskie – Chorwacja Góry Skandynawskie – Norwegia	2 punkty – podanie wszystkich poprawnych odpowiedzi. 1 punkt – podanie 4 lub 3 poprawnych odpowiedzi.	2
5.	Np.: A. Gospodarka: -imigranci podejmują pracę w zawodach, w których mieszkańcy danego kraju nie chcą pracować, -imigranci mają różne wykształcenie, mogą pracować na wysokich stanowiskach w różnych firmach. B. Kultura: -imigranci przybywający do Europy mogą wzbogacić europejską kulturę,	1 punkt – podanie poprawnej odpowiedzi w punkcie A. 1 punkt – podanie poprawnej odpowiedzi w punkcie B.	2

	-odmienna kultura imigrantów może powodować konflikty z mieszkańcami danego kraju <i>lub każda inna poprawna odpowiedź.</i>		
6.	Np.: – niskie temperatury powietrza atmosferycznego, – w północnych obszarach krótkie dni w okresie zimowym, – przewaga terenów górzystych <i>oraz każda inna poprawna odpowiedź</i>	1 punkt – podanie 2 poprawnych odpowiedzi.	1
7.	A. F B. P C. F	2 punkty – podanie wszystkich poprawnych odpowiedzi . 1 punkt – podanie 2 poprawnych odpowiedzi.	2
8.	Skreślone skutki: B. Występowanie dnia i nocy polarnej. C. Zmiana miejsca wschodu i zachodu Słońca w ciągu roku. F. Roczny rytm życia na Ziemi. G. Występowanie stref oświetlenia Ziemi.	2 punkty – skreślenie 4 poprawnych odpowiedzi. 1 punkt – skreślenie 3 poprawnych odpowiedzi.	2
9.	Położenie w klimacie umiarkowanym ciepłym kontynentalnym - powietrze jest suche – nie docierają tam masy wilgotnego powietrza morskiego. Opady atmosferyczne są niewielkie i na ogół nie przekraczają 500 mm rocznie. Suche powietrze szybko się nagrzewa i ochładza, co wpływa na dużą zmienność temperatur – zarówno w ciągu doby, jak i w ciągu roku <i>lub każde inne poprawne wyjaśnienie.</i>	1 punkt – za poprawne wyjaśnienie.	1
10.	A. P B. F C. P	2 punkty – podanie wszystkich poprawnych odpowiedzi. 1 punkt – podanie 2 poprawnych odpowiedzi.	2
11.	A. Oceany: Spokojny, Atlantycki, Indyjski B. Kontynenty: Ameryka Północna, Afryka, Azja	1 punkt – podanie wszystkich poprawnych odpowiedzi.	1
12.	A. Antarktyda B. Azja i Ameryka Północna	1 punkt – podanie poprawnej odpowiedzi w punkcie A. 1 punkt – podanie poprawnej odpowiedzi w punkcie B.	2

13.	A. 23°26'S, 120°E B. 40°S, 150°E C. 20°S, 145°E D. 35°S, 130°E	2 punkty – podanie wszystkich poprawnych odpowiedzi. 1 punkt – podanie 7 lub 6 poprawnych odpowiedzi.	2
14.	A. $40^\circ - 35^\circ = 5^\circ$ B. $145^\circ - 130^\circ = 15^\circ$	1 punkt – poprawne obliczenie rozciągłości południkowej. 1 punkt – poprawne obliczenie rozciągłości równoleżnikowej.	2
15.	A. P B. P C. P	1 punkt – podanie wszystkich poprawnych odpowiedzi.	1
16.	A. 38° B. 38° C. 14°30' D. 61°30'	2 punkty – podanie wszystkich poprawnych odpowiedzi 1 punkt – podanie 3 poprawnych odpowiedzi.	2
17.	A. Marco Polo – Wyprawa w XIII w. w głąb Azji. B. Krzysztof Kolumb – dopłynął do wysp Bahamów, Kuby, Haiti. C. Ferdynand Magellan – jego załoga opłynęła Ziemię <i>lub każda inna poprawna odpowiedź.</i>	2 punkty – podanie wszystkich poprawnych odpowiedzi. 1 punkt – podanie 2 poprawnych odpowiedzi.	2
18.	A. Sawanna B. Krajobraz śródziemnomorski C. Las równikowy D. Step	2 punkty – podanie wszystkich poprawnych odpowiedzi. 1 punkt – podanie 3 poprawnych odpowiedzi.	2
19.	A. Końskie B. Kazimierza Wielka C. Sandomierz D. Włoszczowa	2 punkty – podanie wszystkich poprawnych odpowiedzi. 1 punkt – podanie 3 poprawnych odpowiedzi.	2
20.	A. F B. P C. F	2 punkty – podanie wszystkich poprawnych odpowiedzi. 1 punkt – podanie 2 poprawnych odpowiedzi.	2
Ogółem punktów			36