

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

Klucz odpowiedzi i zasady oceniania rozwiązań zadań

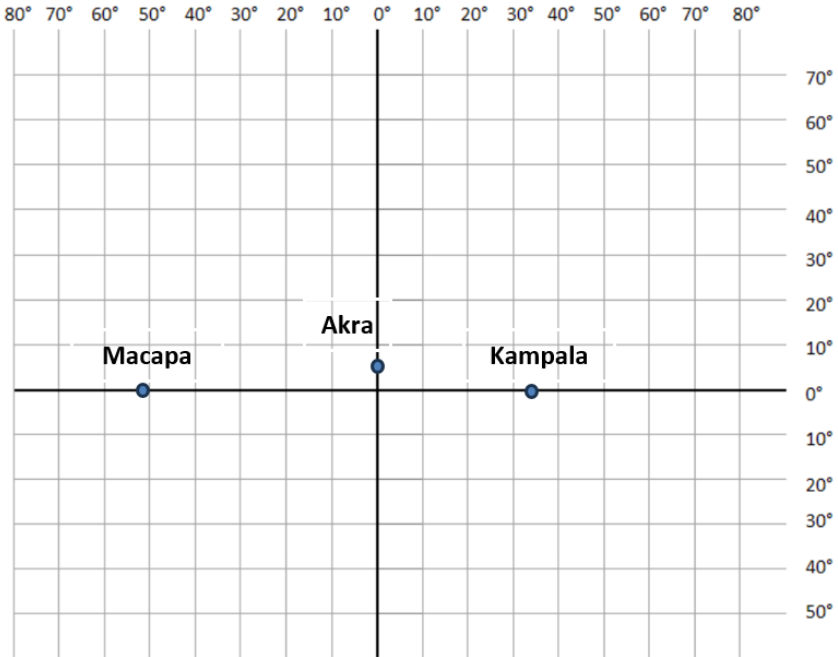
ETAP I – SZKOLNY

6 listopada 2025 r., godz. 10.00

Liczba punktów możliwych do uzyskania: 48

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.	Skala 1:4000 1cm - 4000 cm 1cm - 40 m Długość ulicy na mapie 5,4 cm Długość ulicy w terenie $40 \text{ m} * 5,4 \text{ cm} = 216 \text{ metrów}$ Odp. Długość ulicy Spółdzielczej w terenie wynosi 216 metrów <i>Uwaga: Można uwzględnić długość ulicy na mapie od 5,4 cm do 5,6 cm.</i>	1 punkt – poprawna zamiana skali liczbowej na mianowaną 1 punkt – poprawne obliczenie długości ulicy Spółdzielczej w terenie	2
2.	 2 punkty – poprawne zaznaczenie trzech miast na siatce kartograficznej 1 punkt – poprawne zaznaczenie dwóch miast na siatce kartograficznej		2
3.	- Różnica długości geograficznej: $33^\circ + 51^\circ = 84^\circ$ - Różnica czasu słonecznego: $84^\circ * 4 \text{ minuty} = 336 \text{ minut} = 5 \text{ godzin } 36 \text{ minut}$ $4:00 - 5 \text{ godzin } 36 \text{ minut} = 22:24$ Odp. W mieście Macapa jest 22:24, środa, 5 listopada	1 punkt – poprawne obliczenie różnicy długości geograficznej i różnicy czasu słonecznego 1 punkt – poprawne obliczenie godziny, podanie daty i dnia tygodnia.	2
4.	Kolejność wystąpienia wschodu Słońca (od najwcześniejszego do najpóźniejszego) to: - Kampala 33°E - Akra 0°	1 punkt – poprawne uszeregowanie miast 1 punkt – poprawne uzasadnienie	2

	3. Macapa 51°W Uzasadnienie: Ze względu na obrót Ziemi z zachodu na wschód, Słońce wschodzi najpierw na wschodnich długościach geograficznych, a później na zachodnich. Im dalej położone na wschód miejsce, tym wcześniej wschodzi tam Słońce.		
5.	W dniu przesilenia letniego dłuższy dzień będzie w Akrze. Wyjaśnienie: W dniu przesilenia letniego na półkuli północnej długość dnia rośnie wraz ze wzrostem szerokości geograficznej północnej. Ponieważ Akra leży bliżej równoleżnika, nad którym Słońce góruje w zenicie (23°26'), a Macapa leży na równiku, dzień w Akrze będzie dłuższy.	1 punkt – podanie poprawnej nazwy miasta 1 punkt – poprawne wyjaśnienie	2
6.	Równoleżniki: np. • linie biegnące ze wschodu na zachód • przecinające południki pod kątem prostym • są różnej długości – najdłuższy z nich to równik • wskazują kierunki wschód-zachód Południki: np. • linie biegnące z północy na południe • łączą oba bieguny Ziemi • wszystkie południki mają taką samą długość • wskazują kierunki północ-południe	2 punkty – poprawne podanie wszystkich cech 1 punkt – poprawne podanie pięciu lub czterech cech	2
7.	Afryka, Azja, Australia	1 punkt – podanie wszystkich poprawnych nazw kontynentów	1
8.	A. Wysokość bezwzględna schroniska turystycznego: 450 m n.p.m. + 120 m = 570 m n.p.m. B. Wysokość bezwzględna szczytu Wzgórza Widokowego: 570 m n.p.m. + 210 m = 780 m n.p.m.	2 punkty – poprawne obliczenie dwóch wysokości 1 punkt – poprawne obliczenie jednej wysokości	2

9.	Ameryka Południowa: • półkula północna • półkula południowa • półkula zachodnia Australia • półkula południowa • półkula wschodnia	1 punkt – podanie wszystkich poprawnych nazw półkul	1
10.	Krajobraz sawanny: np. • warunki klimatyczne - dwie pory roku: sucha i deszczowa, wysoka temperatura przez cały rok, opady w pobliżu pustyń niższe, w pobliżu lasów równikowych wyższe Krajobraz stepu: np. • warunki klimatyczne - cztery pory roku: wiosna, lato, jesień, zima, duża różnica temperatury powietrza między latem i zimą, niewielkie opady	2 punkty – poprawne podanie wszystkich cech warunków klimatycznych krajobrazu sawanny i stepu 1 punkt – poprawne podanie trzech lub dwóch cech warunków klimatycznych krajobrazu sawanny i stepu	2
11.	A. P B. F C. F	2 punkty – zaznaczenie wszystkich poprawnych odpowiedzi 1 punkt – zaznaczenie dwóch poprawnych odpowiedzi	2
12.	A. Tajga B. Las równikowy	1 punkt – podanie poprawnej nazwy strefy krajobrazowej w punkcie A 1 punkt – podanie poprawnej nazwy strefy krajobrazowej w punkcie B	2
13.	A. P B. F C. P D. F	2 punkty – zaznaczenie wszystkich poprawnych odpowiedzi. 1 punkt – zaznaczenie trzech lub dwóch poprawnych odpowiedzi	2
14.	B.	1 punkt – zaznaczenie poprawnej odpowiedzi	1
15.	C.	1 punkt – zaznaczenie poprawnej odpowiedzi	1
16.	A. 22 grudnia B. lato C. południowej D. nocy polarnej	2 punkty – podanie wszystkich poprawnych odpowiedzi. 1 punkt – podanie trzech lub dwóch poprawnych odpowiedzi	2
17.	C.	1 punkt – zaznaczenie poprawnej odpowiedzi	1

18.	A. F B. P C. F	2 punkty – zaznaczenie wszystkich poprawnych odpowiedzi 1 punkt – zaznaczenie dwóch poprawnych odpowiedzi	2
19.	Makia – to formacja roślinna składająca się głównie z wiecznie zielonych, twardolistnych krzewów i niskich, skarłatych drzewek, osiagających zwykle wysokość do 2-4 metrów. W skład makii wchodzi: mirty, oleandry, jałowce, wawrzyny, niskie drzewa: cyprisy, sosna pinia. Występuje w krajobrazie śródziemnomorskim.	1 punkt – poprawne wymienienie cech charakteryzujących makie 1 punkt – podanie nazwy strefy krajobrazowej, w której występuje makia	2
20.	A. P B. F C. P	2 punkty – zaznaczenie wszystkich poprawnych odpowiedzi 1 punkt – zaznaczenie dwóch poprawnych odpowiedzi	2
21.	1. Korsyka 2. Półwysep Jutlandzki 3. Cypr 4. Półwysep Bretoński	2 punkty – podanie wszystkich poprawnych odpowiedzi 1 punkt – podanie trzech lub dwóch poprawnych odpowiedzi	2
22.	I. Morze Egejskie II. Zatoka Biskajska III. Zatoka Fińska IV. Morze Norweskie	2 punkty – podanie wszystkich poprawnych odpowiedzi 1 punkt – podanie trzech lub dwóch poprawnych odpowiedzi	2
23.	A. Pireneje B. Góry Skandynawskie C. Apeniny D. Góry Dynarskie	2 punkty – podanie wszystkich poprawnych odpowiedzi 1 punkt – podanie trzech lub dwóch poprawnych odpowiedzi	2
24.	Azja: Gobi, Sajany Afryka: Atlas, Wyżyna Abisyńska	2 punkty – podanie wszystkich poprawnych odpowiedzi 1 punkt – podanie trzech lub dwóch poprawnych odpowiedzi	2
25.	C.	1 punkt – zaznaczenie poprawnej odpowiedzi	1
26.	A. Starachowice B. Sobków	1 punkt – podanie poprawnej nazwy w punkcie A 1 punkt – podanie poprawnej nazwy w punkcie B	2
27.	A. Nida B. Czarna Konecka	1 punkt – podanie poprawnej nazwy w punkcie A 1 punkt – podanie poprawnej nazwy w punkcie B	2
Ogółem punktów			48