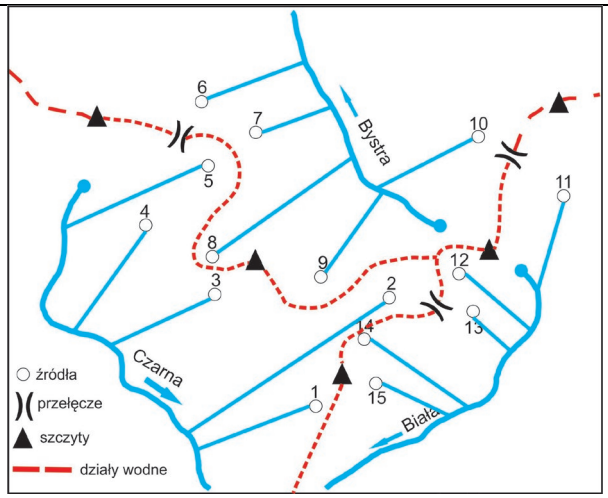
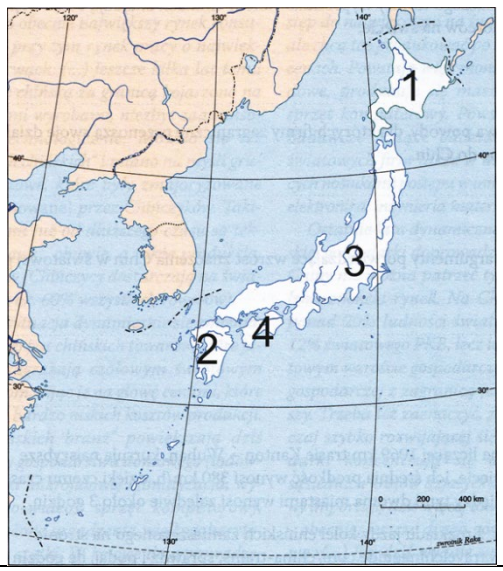
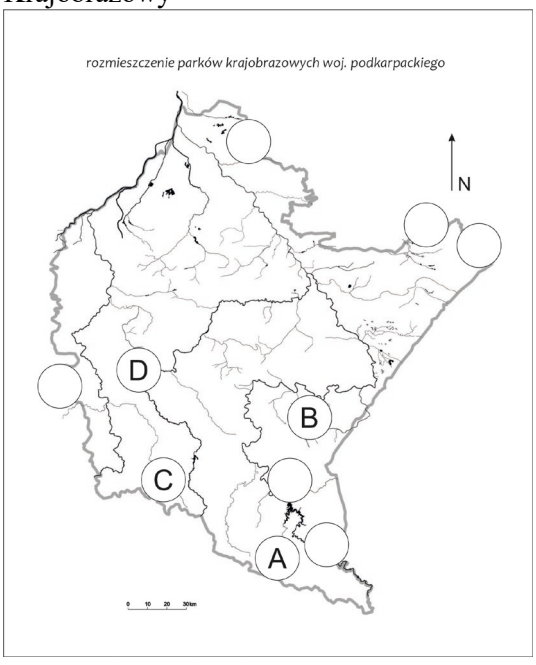
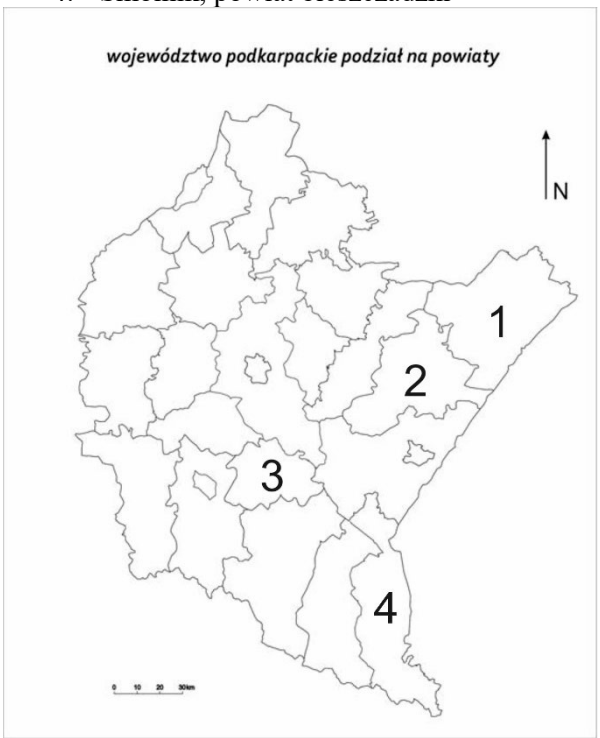
KONKURS Z GEOGRAFII
DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH
ETAP WOJEWÓDZKI
KLUCZ ODPOWIEDZI

Nr zadania / liczba punktów	Przykładowe odpowiedzi	Kryterium zaliczenia
Zadanie 1 (0-4) pkt		Za poprawne zaznaczenie strumieni spływających do rzeki Czarnej- 1pkt Za poprawne zaznaczenie strumieni spływających do rzeki Bystrej- 1pkt Za poprawne zaznaczenie strumieni spływających do rzeki Białej- 1pkt Za poprawne zaznaczenie wododziału- 1pkt
Zadanie 2 (0-4) pkt	Data obserwacji: 21 III lub 23 IX 1. Równik 2. Zwrotnik Raka 3. Koło podbiegunowe N 4. Biegun N lub S 5. Zwrotnik Koziorożca 6. Koło podbiegunowe S	Za podanie daty- 1 pkt Za podanie dwóch miejsc- 1 pkt Za podanie 4 miejsce- 2 pkt Za podanie 6 miejsc- 3 pkt
Zadanie 3 (0-4) pkt	h= 90º -φ- 23º26ʿ φ= 90º - h - 23º26ʿ φ= 90º - 25º 43ʿ - 23º26ʿ **φ= 40º51ʿ N** 2h16min= 136 min 1º- 4 min 136:4 = 34º **λ= 34ºE**	Za poprawną metodę obliczenia szerokości geograficznej- 1 pkt Za właściwe podanie szerokości geograficznej- 1 pkt Za poprawną metodę obliczenia długości geograficznej- 1 pkt Za właściwe podanie długości geograficznej- 1 pkt
Zadanie 4 (0-2) pkt	2634 m n. p. m - 1010 m n. p. m. = 1624 m 100 m- 0,5ºC 1624m- x X= 8.12 ºC 10 ºC - 8.12 ºC=1,88 ºC (+/- 0,2ºC) 2634 m n. p. m - 838 m n. p. m. = 1796 m 100 m- 1ºC 1796 m- x X= 17.96ºC 1,88 ºC+17.96ºC=19,84 ºC (+/- 0,2ºC) Temperatura powietrza na Łomnickim Szczycie: 1,88 ºC Temperatura powietrza w Zakopanem: 19,84 ºC	Za poprawny sposób obliczania wysokości względnej pomiędzy szczytem a miejscowościami z zachowaniem jednostek miar (metry i metry n.p.m.) oraz poprawny wynik- 1 pkt Za poprawny sposób obliczania temperatury powietrza oraz poprawny wynik (w ºC) na Łomnickim Szczycie i w Zakopanem- 1 pkt

<table>
<tr><td>Zadanie 5
(0-1) pkt</td><td>1. ciepły
2. suchy
3.porywisty</td><td>Za wskazanie trzech cech- 1 pkt</td></tr>
<tr><td>Zadanie 6
(0-12) pkt</td><td>
<table>
<tr><th>Nazwa rzeki</th><th>Nazwa pasma górskiego w którym znajduje się źródło rzeki</th><th>Zlewisko</th></tr>
<tr><td>Strwiąż</td><td>Góry Sanocko- Turczańskie</td><td>Morze Czarne</td></tr>
<tr><td>Wisłok</td><td>Beskid Niski</td><td>Morze Bałtyckie</td></tr>
<tr><td>Dunaj</td><td>Schwarzwald</td><td>Morze Czarne</td></tr>
<tr><td>Brahmaputra</td><td>Himalaje</td><td>Ocean Indyjski/ Zatoka Bengalska</td></tr>
<tr><td>Kolorado</td><td>Góry Skaliste/Kordyliery</td><td>Zatoka kalifornijska/ Ocean Spokojny</td></tr>
<tr><td>Murray</td><td>Góry Śnieżne/Alpy Australijskie</td><td>Ocean Indyjski</td></tr>
</table>
</td><td>Za każdą poprawnie wypełnioną komórkę - 1pkt</td></tr>
<tr><td>Zadanie 7
(0-1) pkt</td><td>B. Rzeka Świętego Wawrzyńca, Tamiza, Parana, Garonna</td><td>Za poprawną odpowiedź- 1pkt</td></tr>
<tr><td>Zadanie 8.
(0-5) pkt</td><td>
<table>
<tr><td>1. H</td><td>2. B</td><td>3. E</td><td>4. A</td><td>5. D</td></tr>
</table>
</td><td>Za każde poprawnie przyporządkowanie nazwy jeziora do opisu -1 pkt</td></tr>
<tr><td>Zadanie 9.
(0-4) pkt</td><td>
<table>
<tr><th>Opis wyspy</th><th>Nazwa wyspy</th></tr>
<tr><td>Na wyspie tej znajduje się najwyższy wulkan Europy</td><td>Sycylia</td></tr>
<tr><td>Największa wyspa Grecji</td><td>Kreta</td></tr>
<tr><td>Położona w strefie ryftowej</td><td>Islandia</td></tr>
<tr><td>Największa wyspa Szwecji</td><td>Gotlandia</td></tr>
</table>
</td><td>Za każde poprawnie przypisanie wyspy do opisu - 1pkt</td></tr>
<tr><td>Zadanie 10.
(0-8) pkt</td><td>1. Hokkaido
2. Kiusiu
3. Honsiu
4. Sikoku

</td><td>Za każde poprawne przypisanie wyspy do opisu- 1 pkt
Za każde poprawne zaznaczenie wyspy na mapie- 1 pkt</td></tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>Zadanie 11.
(0-3) pkt</td>
<td>
<table>
<tr><th>Surowiec mineralny</th><th>Wykres (A-D)</th><th>Opis (1-4)</th></tr>
<tr><td>Ruda żelaza</td><td>D</td><td>2</td></tr>
<tr><td>Ruda miedzi</td><td>B</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Boksyty</td><td>C</td><td>4</td></tr>
</table>
</td>
<td>Za każde wypełnione dwie komórki- 1 pkt</td>
</tr>
<tr>
<td>Zadanie 12.
(0-4) pkt</td>
<td>
<table>
<tr><th>Informacja</th><th>Państwo</th><th>Cyfra na mapie</th></tr>
<tr><td>Państwo to zamieszkuje ludność niearabska, ale muzułmanie stanowią 98,5% ogółu ludności, językiem urzędowym tego kraju jest perski.</td><td>Iran</td><td>5</td></tr>
<tr><td>Gospodarka tego kraju opiera się na wydobyciu i przetwórstwie ropy naftowej. Szacuje się, że posiada 25-30% światowych zasobów ropy. W 2021 kraj ten uplasował się na drugim miejscu w światowym wydobyciu tego surowca.</td><td>Arabia Saudyjska</td><td>2</td></tr>
<tr><td>W stolicy tego kraju znajduje się najwyższy, liczący 828 m budynek na świecie.</td><td>Z.E.A.</td><td>8</td></tr>
<tr><td>Według szacunków ONZ, około połowa populacji tego kraju żyje w skrajnym ubóstwie w którym od 2015 roku trwa wojna domowa między szyitami z plemienia Huti a sunnitami.</td><td>Jemen</td><td>3</td></tr>
</table>
</td>
<td>Za każde wypełnione dwie komórki- 1 pkt</td>
</tr>
<tr>
<td>Zadanie 13.
(0-8) pkt</td>
<td>A. Ciśniańsko-Wetliński Park Krajobrazowy
B. Park Krajobrazowy Pogórza Przemyskiego
C. Jaśliski Park Krajobrazowy
D. Czarnorzecko- Strzyżowski Park Krajobrazowy

</td>
<td>Za każde poprawne nazwanie Parku Krajobrazowego- 1 pkt
Za każde poprawne zaznaczenie Parku Krajobrazowego na mapie- 1pkt</td>
</tr>
<tr>
<td>Zadanie 14.
(0-2) pkt</td>
<td>Obliczanie liczby kobiet
196208- 93189=103 019
Obliczanie współczynnika feminizacji
103 019/ 93189 x 100= 110,54</td>
<td>Za poprawną metodę obliczania liczby kobiet oraz poprawny wynik - 1 pkt
Za poprawną metodę obliczania współczynnika feminizacji oraz poprawny wynik- 1pkt</td>
</tr>
</table>

Zadanie 15. (0- 3) pkt	**A. Przyczyna:** Np. ochrona przed powodzią **B. Konsekwencja przyrodnicza:** np. Zmiana poziomu wody przyczynia się do występowania zjawisk osuwiskowych i abrazji brzegów, ingerencja w środowisko naturalne wiążąca się głównie z utrudnieniem wędrówki rybom, zmiana naturalnych ekosystemów **C. Konsekwencja gospodarcza:** Np. powstanie nowych miejsc pracy w sektorze usług, rozwój turystyki tego obszaru	Za poprawne przyczyny zaniku jeziora- 1 pkt Za poprawną konsekwencję przyrodniczą - 1 pkt Za poprawną konsekwencję gospodarczą - 1 pkt
Zadanie 16. (0- 1) pkt	1. Nizina Kołymska 2. Nizina Śląska 3. Nizina Gangesu	Za poprawną odpowiedź- 1pkt
Zadanie 17. (0- 10) pkt	1. Strwiąż 2. Osława 3. Łęg 4. Solinka 5. Tanew 6. Wisłok 7. Jasiołka 8. Wisłoka 9. Lubaczówka 10. Ropa	Za każdą poprawną odpowiedź- 1 pkt
Zadanie 18. (0- 12) pkt	1. Radruż, powiat lubaczowski 2. Chotyniec, powiat jarosławski 3. Haczów, powiat brzozowski 4. Smolnik, powiat bieszczadzki 	Za każde poprawne podanie miejscowości- 1 pkt Za każde poprawne podanie powiatu- 1 pkt Za każde poprawne zaznaczenie właściwego powiatu- 1 pkt

Zadanie 19. (0- 5) pkt	1. C 2. B 3. E 4. A 5. F	Za każde przyporządkowanie obiektu/atrakcji do miejscowości- 1 pkt
Zadanie 20. (0- 7) pkt	1. F 2. P 3. P 4. F 5. F 6. F 7. F	Za każdą poprawną odpowiedź- 1 pkt