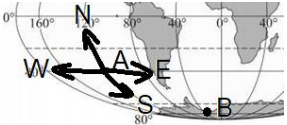
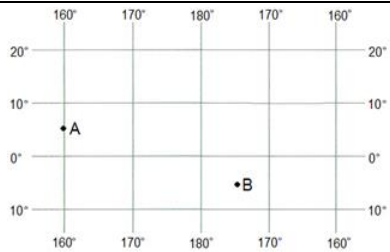
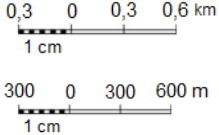



Konkurs Przedmiotowy z Geografii
dla uczniów szkół podstawowych województwa kujawsko-pomorskiego
Etap szkolny - 10 października 2022 r.

Klucz odpowiedzi i kryteria punktowania

Nr zad.	Poprawna odpowiedź	Punktacja	Kryteria zaliczenia odpowiedzi	Uwagi
1.	1. A R K T Y K A 2. W O Ł G A 3. R E N 4. B A J K A Ł 5. S U E S K I 6. U R A L 7. B O S F O R	0 – 7 p.	Za każdą poprawną nazwę obiektu – po 1p.	
2.	A – Kolejno: Nizina Wschodnioeuropejska, Wyżyna Brazylijska, Góry Skandynawskie, Kotlina Czadu. B – 4 razy C – Ocean Arktyczny lub Południowy	0 – 6 p.	A – Za każdą poprawną nazwę – po 1p. B – Za poprawny odczyt z mapy – 1p. C – Za poprawną nazwę oceanu – 1p.	
3.	A – Strzałki wzdłuż południka i równoleżnika z opisem. B – Zaznaczony na mapie punkt B.  C – Kolejno: Afryka, Europa.	0 – 4 p.	A – Za poprawne wyznaczenie i opisanie czterech kierunków – 1p. B – Za poprawne wyznaczenie położenia punktu B – 1p. C – Za każdą poprawną nazwę kontynentu – po 1p.	
4.	Kolejno wierszami zakreślone: Arktyczny - A, Atlantycki - C, Indyjski - B.	0 – 3 p.	Za każdy poprawny wiersz – po 1p. lub za każde dwa poprawne przyporządkowania - po 1p.	
5.	Opisane wszystkie południki i równoleżniki 	0 – 2 p.	Za poprawne opisanie południków – 1p. Za poprawne opisanie równoleżników – 1p.	

6.	<p>A – Kolejno: P, F, P.</p> <p>B – $20^{\circ} - 18^{\circ} = 2^{\circ}$ $2 \times 4 \text{ min.} = 8 \text{ min.}$ $12:00 + 8 \text{ min} = 12:08$ lub schematyczne obliczenia na mapie.</p>	0 – 4 p.	<p>A – Za każdą poprawną ocenę – po 1p.</p> <p>B – Za poprawną metodę obliczenia i poprawny wynik – 1p.</p>	
7.	Kolejno: 22 XII, 21 III lub 23 IX, 22 VI, 23 IX lub 21 III.	0 – 4 p.	Za każdą poprawną datę – po 1p.	
8.	<p>A – dzień polarny</p> <p>B – B, 1</p>	0 – 3 p.	<p>A – Za poprawną nazwę zjawiska – 1p.</p> <p>B – Za każdy poprawny wybór – po 1p.</p>	
9.	Kolejno: zamalowany cały obszar na północ od 40° N, zamalowane linie obu zwrotników.	0 – 2 p.	Za każde poprawne zaznaczenie obszaru – po 1p.	
10.	Kolejno wierszami: tundra - strefa okołobiegunowa, tajga - strefa umiarkowana, makia - strefa podzwrotnikowa, sawanna - strefa równikowa lub podrównikowa.	0 – 4 p.	Za każdy poprawny wiersz – po 1p. lub za poprawne uzupełnienie dwóch kolejnych stref krajobrazowych – po 1p.	Nie przyznaje się punktów za wpisanie strefy klimatycznej bez poprawnego uzupełnienia strefy krajobrazowej.
11.	C	0 – 1 p.	Za prawidłowy wybór – 1p.	
12.	Kolejno: baobab afrykański lub baobab, sawanna afrykańska lub sawanna.	0 – 2 p.	Za każdą poprawną nazwę – po 1p.	
13.	<p>A – np.: najwyższe temperatury powietrza na obu stacjach są w miesiącach letnich, kiedy półkula północna jest najsilniej ogrzana przez Słońce, najniższe temperatury powietrza na obu stacjach są w styczniu, kiedy półkula północna jest najslabiej ogrzana, itp.</p> <p>B – $18^{\circ}\text{C} - (-10^{\circ}\text{C}) = 28^{\circ}\text{C}$ $(29^{\circ}\text{C} - 27^{\circ}\text{C})$</p> <p>C – Kolejno: F, P.</p>	0 – 5 p.	<p>A – Za poprawne uzasadnienie – 1p.</p> <p>B – Za poprawną metodę obliczenia – 1p. Za poprawną metodę i poprawny wynik – 2p.</p> <p>C – A – Za każdą poprawną ocenę – po 1p.</p>	Uznajemy odniesienia do półkuli południowej.

14.	1800 m n.p.m. – 1000 m n.p.m. = 800 m $8 \times 0,6^{\circ}C = 4,8^{\circ}C$ $3^{\circ}C - 4,8^{\circ}C = -1,8^{\circ}C$ lub obliczenia na schemacie	0 – 2 p.	Za poprawną metodę obliczenia – 1p. Za poprawną metodę i poprawny wynik – 2p.	
15.	A – 1 – dolina, 2 – kotlina. B – Kolejno: 350 m n.p.m. 175 m (160 m – 190 m), 3 (trzy), NE (północno-wschodnim).	0 – 6 p.	A – Za każdą poprawną nazwę – po 1p. B – Za każde poprawne uzupełnienie – po 1p.	Wyniki powinny być z jednostkami
16.	20 cm – 6 km 1 cm – 0,3 km Zapis w tabeli: Skala liczbowa: 1 : 30 000. Skala mianowana: 1 cm – 0,3 km 1cm – 300 m Podziałka liniowa 	0 – 3 p.	Za poprawną metodę i poprawną skalę mianowaną – 1 p. Za poprawny zapis skali liczbowej – 1 p. Za poprawnie opisaną podziałkę liniową – 1p.	Jeżeli uczeń błędnie obliczy skalę mianowaną, ale poprawnie zapisze swoją skalę w postaci liczbowej i liniowej – 2p.
17.	A – Niziny Środkowopolskie  B –	0 – 4 p.	A – Za poprawną nazwę – 1p. B – Za każdą poprawną lokalizację – po 1p.	
18.	Kolejno: wąwóz lessowy (wąwóz), erozja wód opadowych, np.: Wyżyna Lubelska, Roztocze, Wyżyna Kielecko – Sandomierska	0 – 3 p.	Za każdą poprawną nazwę – po 1p.	
19.	1 – D, 2 – A, 3 – B, 4 – C.	0 – 2 p.	Za dwie, trzy poprawnie utworzone pary – 1p. Za wszystkie – 2p.	
20.	A – Podkreślone: Wolin, San. B – Kolejno: A – Rosja, C – Ukraina, B – Białoruś, A – Czechy. C – G – Rosja, A – Niemcy, D- Ukraina	0 – 8 p.	A – Za każdy poprawny wybór – po 1p. B – Za każdy poprawny wybór – po 1p. C – Za poprawny wybór z poprawnym oznaczeniem z mapy dwóch państw – 1p., trzech państw – 2p.	Jeżeli podkreślone zostaną więcej niż dwa obiekty – 0p.
Razem		75	75 punktów – 100% 60 punktów – 80%	