

**KONKURS GEOGRAFICZNY  
DLA UCZNIÓW GIMNAZJUM**

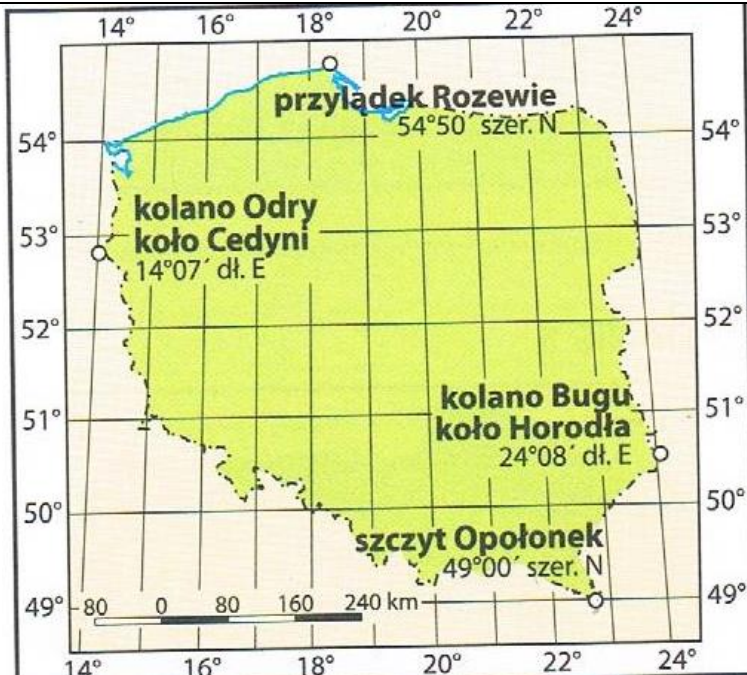
**WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO – MAZURSKIEGO**

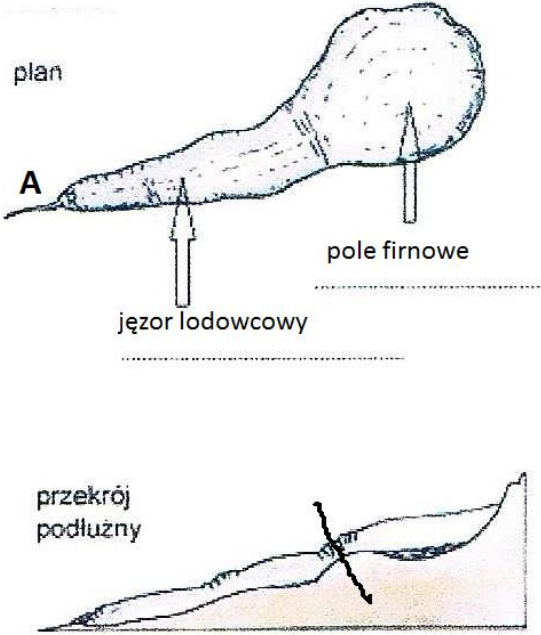
**W ROKU SZKOLNYM 2018/2019**

**Etap WOJEWÓDZKI**

**Model odpowiedzi**

Nr zad.	Przewidywana odpowiedź	Liczba pkt.	Kryteria zaliczenia
1.	a) - B b) - A c) - C i A (wystarczy jedna litera C lub A)	0 - 2	Za trzy prawidłowe odpowiedzi - 2 pkt. Za dwie prawidłowe odpowiedzi - 1 pkt.  <b>Razem: 2 pkt.</b>
2.	P F P P F	0 - 5	Za każde prawidłowe oznaczenie po - 1 pkt.  <b>Razem: 5 pkt.</b>
3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obliczenie szerokości geograficznej:  <math>90^\circ - (\varphi - 23^\circ 26') = 59^\circ 54'</math>  <math>90^\circ - \varphi + 23^\circ 26' = 59^\circ 54'</math>  <math>\varphi = 113^\circ 26' - 59^\circ 54'</math>  <b><math>\varphi = 53^\circ 32' N</math></b> </li> <li>Uwaga: Jeżeli uczeń uwzględni w swoim obliczeniu wartość zwrotnika: <math>23^\circ 27'</math>, to <b><math>\varphi = 53^\circ 33' N</math></b></li> <li>• Obliczenie długości geograficznej:  <math>1h - 15^\circ \quad 1^\circ - 4 \text{ min}</math>  <math>2h - 30^\circ \quad 5^\circ - 20 \text{ min}</math>  <math>30^\circ + 5^\circ = 35^\circ E</math>  <math>45^\circ E - 35^\circ E = 10^\circ E</math> </li> <li>• Litera miasta: B</li> <li>• Nazwa miasta: Hamburg</li> </ul>	0 - 6	Za prawidłowe obliczenie szerokości geograficznej - 1 pkt. Za prawidłowe obliczenie szerokości geograficznej i prawidłowe podanie kierunku - 2 pkt. Za prawidłowe obliczenie długości geograficznej - 1 pkt. Za prawidłowe obliczenie długości geograficznej i prawidłowe podanie kierunku - 2 pkt. Za prawidłowe podanie litery miasta - 1 pkt. Za prawidłowe podanie nazwy miasta - 1 pkt.

			<b>Razem: 6 pkt.</b>
4.	 <p>b) Obliczenie odległości w stopniach: <math>90^{\circ} + 49^{\circ} = 139^{\circ}</math></p> <p>Obliczenie odległości w km: <math>139^{\circ} \times 111,1 \text{ km} = 15\ 442,9 \text{ km}</math> również <math>139^{\circ} \times 111 \text{ km} = 15\ 429 \text{ km}</math> <math>139^{\circ} \times 111,2 \text{ km} = 15\ 456,8 \text{ km}</math> <i>Uwaga: uczeń może pamiętać rozciągłość 1° w km, może również sam obliczyć: np.</i> <math>360^{\circ} - 40\ 000 \text{ km}</math> <math>1^{\circ} - x</math> <math>X = 111,1 \text{ km}</math></p>	0 - 11	<p>a) za prawidłowe zaznaczenie na mapie czterech skrajnych punktów i za prawidłowe podanie ich nazw oraz wpisanie do tabeli po - 1 pkt.</p> <p>za prawidłowe podanie współrzędnych geograficznych skrajnych punktów i wpisanie ich do tabeli po - 1 pkt.</p> <p>Razem: 8 pkt.</p> <p><i>Uwaga: przy pn przylądka uwzględnić odpowiedź: Jastrzębia Góra</i></p> <p>b) za prawidłowy sposób obliczenia i podanie prawidłowej odległości w stopniach - 1 pkt.</p> <p>za prawidłowy sposób obliczenia i podanie prawidłowej odległości (w tym za znajomość odległości jednostopniowej - 1 pkt.) w km - 2 pkt.</p> <p><b>Razem: 11 pkt.</b></p>
5.	<p>A – Pojezierze Pomorskie B – Żuławy Wiślane C- Nizina Podlaska D – Nizina Wielkopolska E – Sudety F – Wyżyna Krakowsko-Częstochowska G – Roztocze H – Tatry I - Beskid Niski (Beskid Środkowy lub Beskidy) J – Bieszczady ( Beskidy Wschodnie)</p>	0 - 5	<p>Za prawidłowe podanie 10-8 nazw - 5 pkt. Za prawidłowe podanie 7-5 nazw - 4 pkt. Za prawidłowe podanie 4 nazw - 3 pkt. Za prawidłowe podanie 3 nazw - 2 pkt. Za prawidłowe podanie 2 nazwy - 1 pkt.</p> <p><b>Razem: 5 pkt.</b></p>
6.	a) ciepły	0 - 5	a) za prawidłowe dokończenie zdania - 1 pkt.

	<p>b) od lewej: ciepłe, chłodne</p> <p>a) cirrostratus (pierzasto warstwowa), cirrus (pierzasta)</p> <p>b) od lewej: 5 3 1 2 4</p>		<p>b)za prawidłowe podpisanie powietrza - 1 pkt.</p> <p>c)za prawidłowe podanie nazw chmur - 1 pkt.</p> <p>d)za prawidłowe uporządkowanie wszystkich warstw - 2 pkt.</p> <p>za prawidłowe uporządkowanie trzech warstw - 1 pkt.</p> <p><b>Razem: 5 pkt.</b></p>												
7.	<p>Zatoki: A – Fińska, C – Ryska</p> <p>Cieśniny: 1 – Wlk. Bełt, 4 – Kattegat</p> <p>Wyspy: III – Bornholm, IV - Sarema</p>	0 - 6	<p>Za każdą prawidłowe rozpoznanie po - 1 pkt.</p> <p><b>Razem: 6 pkt.</b></p>												
8.	<p>a), b), c)</p>  <p>Podkreślone: barańce (mutony), dolina U-kształtna, dolina zawieszona, kar (cyrk) lodowcowy</p>	0 - 5	<p>a)za prawidłowe podanie dwóch nazw - 1 pkt.</p> <p>b)za prawidłowe wrysowanie granicy wiecznego śniegu - 1 pkt.</p> <p>c)za prawidłowe zaznaczenie miejsca występowania ablacji - 1 pkt.</p> <p>d)za prawidłowe podkreślenie czterech form - 2 pkt.</p> <p>za prawidłowe podkreślenie trzech-dwóch form - 1 pkt.</p> <p><b>Razem: 5 pkt.</b></p>												
9.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Krajobraz młodoglacjalny</th> <th>Krajobraz staroglacjalny</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pojezierze Pomorskie</td> <td>Nizina Mazowiecka</td> </tr> <tr> <td>Pojezierze Wielkopolskie</td> <td>Nizina Śląska</td> </tr> <tr> <td>Pojezierze Mazurskie</td> <td>Nizina Wielkopolska</td> </tr> <tr> <td>Pojezierze Suwalskie</td> <td>Polesie Lubelskie</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nizina Podlaska</td> </tr> </tbody> </table>	Krajobraz młodoglacjalny	Krajobraz staroglacjalny	Pojezierze Pomorskie	Nizina Mazowiecka	Pojezierze Wielkopolskie	Nizina Śląska	Pojezierze Mazurskie	Nizina Wielkopolska	Pojezierze Suwalskie	Polesie Lubelskie		Nizina Podlaska	0 - 4	<p>Za prawidłowo wpisanych 9 krain geograficznych - 4 pkt.</p> <p>Za prawidłowo wpisanych 8-7 krain geograficznych - 3 pkt.</p> <p>Za prawidłowo wpisanych 6-5 krain</p>
Krajobraz młodoglacjalny	Krajobraz staroglacjalny														
Pojezierze Pomorskie	Nizina Mazowiecka														
Pojezierze Wielkopolskie	Nizina Śląska														
Pojezierze Mazurskie	Nizina Wielkopolska														
Pojezierze Suwalskie	Polesie Lubelskie														
	Nizina Podlaska														

			geograficznych - 2 pkt. Za prawidłowo wpisanych 4-3 krain geograficznych - 1 pkt. <b>Razem: 4 pkt.</b>																								
10.	<p>a) Proces: strefa ryftu (spreadingu lub proces rozchodzenia się płyt litosferycznych), rys.nr: 1</p> <p>b) np.: wulkanizm, gejzery, powstanie nowej skorupy ziemskiej, podział płyty litosferycznej</p> <p>c) np.: Islandia, Rów Wschodnioafrykański, Grzbiet Środkowoatlantycki</p>	0 - 4	<p>a) za prawidłowe podanie procesu i nr rysunku po - 1 pkt.</p> <p>b) za prawidłowe wymienione dwa zjawiska - 1 pkt.</p> <p>c) za prawidłowe podanie dwóch miejsc na Ziemi - 1 pkt.</p> <p><b>Razem: 4 pkt.</b></p>																								
11.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zlewisko</th> <th>Rzeki</th> <th>Państwo/państwa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">M. Północnego</td> <td>Wezera</td> <td>Niemcy</td> </tr> <tr> <td>Wełtawa</td> <td>Czechy, Niemcy</td> </tr> <tr> <td>Łaba</td> <td>Niemcy, Czechy</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">M. Czarnego</td> <td>Orawa</td> <td>Polska, Czechy</td> </tr> <tr> <td>Wag</td> <td>Słowacja</td> </tr> <tr> <td>Dniestr</td> <td><b>Ukraina</b></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">M. Bałtyckiego</td> <td>Wilja</td> <td><b>Litwa, Białoruś</b></td> </tr> <tr> <td>Niemen</td> <td><b>Litwa, Białoruś</b></td> </tr> <tr> <td>Pregoła</td> <td>Rosja</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Uwaga: Jeżeli uczeń poda w pierwszej kolumnie zlewisko M. adriatyckiego to ca wiersz jest nieprawidłowy.</i></p>	Zlewisko	Rzeki	Państwo/państwa	M. Północnego	Wezera	Niemcy	Wełtawa	Czechy, Niemcy	Łaba	Niemcy, Czechy	M. Czarnego	Orawa	Polska, Czechy	Wag	Słowacja	Dniestr	<b>Ukraina</b>	M. Bałtyckiego	Wilja	<b>Litwa, Białoruś</b>	Niemen	<b>Litwa, Białoruś</b>	Pregoła	Rosja	0 - 6	<p>Za prawidłowe uzupełnienie 17-16 komórek - 6 pkt.</p> <p>Za prawidłowe uzupełnienie 15-14 komórek - 5 pkt.</p> <p>Za prawidłowe uzupełnienie 13-11 komórek - 4 pkt.</p> <p>Za prawidłowe uzupełnienie 10-9 komórek - 3 pkt.</p> <p>Za prawidłowe uzupełnienie 8-7 komórek - 2 pkt.</p> <p>Za prawidłowe uzupełnienie 6-5 komórek - 1 pkt.</p> <p><b>Razem: 6 pkt.</b></p>
Zlewisko	Rzeki	Państwo/państwa																									
M. Północnego	Wezera	Niemcy																									
	Wełtawa	Czechy, Niemcy																									
	Łaba	Niemcy, Czechy																									
M. Czarnego	Orawa	Polska, Czechy																									
	Wag	Słowacja																									
	Dniestr	<b>Ukraina</b>																									
M. Bałtyckiego	Wilja	<b>Litwa, Białoruś</b>																									
	Niemen	<b>Litwa, Białoruś</b>																									
	Pregoła	Rosja																									
12.	<p>A.</p> <table border="1"> <tr> <td>a)</td> <td>b)</td> <td>c)</td> <td>d)</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>B</td> <td>A</td> <td>C</td> </tr> </table> <p>B.</p> <table border="1"> <tr> <td>3</td> </tr> <tr> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4</td> </tr> </table>	a)	b)	c)	d)	D	B	A	C	3	1	2	4	0 - 4	<p>A. Za prawidłowe przyporządkowanie 4 opisów do formacji roślinnych - 2 pkt.</p> <p>Za prawidłowe przyporządkowanie 3-2 opisów do formacji roślinnych - 1 pkt.</p> <p>B. Za prawidłowe przyporządkowanie formacjom roślinnym 4 obszarów ich występowania - 2 pkt.</p> <p>Za prawidłowe przyporządkowanie formacjom roślinnym 3-</p>												
a)	b)	c)	d)																								
D	B	A	C																								
3																											
1																											
2																											
4																											

			2 obszarów ich występowania - 1 pkt. <b>Razem: 4 pkt.</b>															
13.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chiny</li> <li>2. Polska</li> <li>3. Bangladesz</li> <li>4. USA</li> <li>5. Japonia</li> <li>6. Egipt</li> </ol>	0 - 4	Za prawidłowe wybranie i wpisanie 6 państw - 4 pkt. Za prawidłowe wybranie i wpisanie 5 państw - 3 pkt. Za prawidłowe wybranie i wpisanie 4 państw - 2 pkt. Za prawidłowe wybranie i wpisanie 3 państw - 1 pkt. <b>Razem: 4 pkt.</b>															
14.	Białowiecki Park Narodowy	0 - 1	Za prawidłowe podkreślenie - 1 pkt. <b>Razem: 1 pkt.</b>															
15.	a) np.: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. wysoka temperatura,</li> <li>2. niski poziom higieny ludności,</li> <li>3. niski poziom medycyny,</li> <li>4. niski poziom edukacyjny społeczeństwa,</li> <li>5. słabo rozwinięte kraje.</li> </ol> b) np.: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. udostępnienie i rozpowszechnienie szczepionek,</li> <li>2. uświadamianie społeczeństwa nt. w/w problemu</li> <li>3. budowa nowych studni</li> <li>4. używanie moskitiery podczas snu</li> <li>5. stosowanie odpowiednich środków chemicznych odstraszających owady</li> </ol>	0 - 4	a) za prawidłowe wymienione 3 czynniki - 2 pkt. za prawidłowe wymienione 2 czynniki - 1 pkt. b) za prawidłowe zaproponowane 3 czynniki - 2 pkt. za prawidłowe zaproponowane 2 czynniki - 1 pkt. <b>Razem: 4 pkt.</b>															
16.	5 3 1 4 2	0 - 2	Za prawidłowe uporządkowanie 5 procesów - 2 pkt. Za prawidłowe uporządkowanie 3 procesów - 1 pkt. <b>Razem: 2 pkt.</b>															
17.	Zaznaczone: 1, 2, 4.  <i>Uwaga: każde dodatkowe zaznaczenie pociąga za sobą ujemne pkt - y. Np. cztery zaznaczenia w tym trzy prawidłowe – to jest 1 pkt. za zadanie.</i>	0 - 2	Za prawidłowe zaznaczenie 3 wskaźników - 2 pkt. Za prawidłowe zaznaczenie 2 wskaźników - 1 pkt. <b>Razem: 2 pkt.</b>															
18.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 30%;">Cechy gospodarki i ludności</td> <td colspan="7" style="text-align: center;">Państwo</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Nie mcy</td> <td style="text-align: center;">Cz ec</td> <td style="text-align: center;">Słow acja</td> <td style="text-align: center;">Ukra ina</td> <td style="text-align: center;">Bia łor</td> <td style="text-align: center;">Lit wa</td> <td style="text-align: center;">Ro sja</td> </tr> </table>	Cechy gospodarki i ludności	Państwo							Nie mcy	Cz ec	Słow acja	Ukra ina	Bia łor	Lit wa	Ro sja	0 - 3	Za prawidłowe wpisanie 5 znaków X przy sąsiedzie Polski - 3 pkt.
Cechy gospodarki i ludności	Państwo																	
	Nie mcy	Cz ec	Słow acja	Ukra ina	Bia łor	Lit wa	Ro sja											

			hy		uś				
	Największa długość autostrad	X							
	Największe wydobycie ropy naftowej i węgla kamiennego							X	
	Największy procentowy udział ludności pracującej w rolnictwie				X				
	Największy procentowy udział w liczbie ludności osób po 65 roku życia	X							
	Najniższy przyrost naturalny				X				
19.	WHO - 3 (Światowa Organizacja Zdrowia) FAO - 1 (Organizacja Narodów Zjednoczonych do spraw Wyżywienia i Rolnictwa) UNICEF 4 (Fundusz Narodów Zjednoczonych na rzecz Dzieci)								
20.	A, C, D, F <i>Uwaga: każde dodatkowe zaznaczenie pociąga za sobą ujemne pkt - y. Np. pięć zaznaczeń w tym trzy prawidłowe – to jest 1 pkt. za zadanie.</i>								
21.	3 4 1 2								
22.	1.węgiel 2. marmur 3. piaskowiec 4. minerał 5. wapień 6.bazalt Hasło: <u>GRANIT</u>								

Za prawidłowe wpisanie 4 znaków X przy sąsiedzie Polski - 2 pkt.  
Za prawidłowe wpisanie 3 znaków X przy sąsiedzie Polski - 1 pkt.  
**Razem: 3 pkt.**

0 - 2  
Za prawidłowe dobranie 3 skrótów do nazwy organizacji - 2 pkt.  
Za prawidłowe dobranie 2 skrótów do nazwy organizacji - 1 pkt.  
**Razem: 2 pkt.**

0 - 3  
Za prawidłowe wybranie i zaznaczenie 4 informacji - 3 pkt.  
Za prawidłowe wybranie i zaznaczenie 3 informacji - 2 pkt.  
Za prawidłowe wybranie i zaznaczenie 2 informacji - 1 pkt.  
**Razem: 3 pkt.**

0 - 2  
Za prawidłowe wpisanie czterech cyfr - 2 pkt.  
Za prawidłowe wpisanie dwóch cyfr - 1 pkt.  
**Razem: 2 pkt.**

0 - 4  
Za prawidłowe wpisanie 6 rozwiązań - 4 pkt.  
  
Za prawidłowe wpisanie 5 rozwiązań - 3 pkt.  
Za prawidłowe wpisanie 4 rozwiązań - 2 pkt.  
Za prawidłowe wpisanie 3 rozwiązań - 1 pkt.  
**Razem: 4 pkt.**