


WOJEWÓDZKI KONKURS PRZEDMIOTOWY Z GEOGRAFII
Klucz odpowiedzi i kryteria punktowania – etap szkolny 2015/2016

Nr zadania	Poprawna odpowiedź	Punktacja	Kryteria zaliczenia odpowiedzi	Uwagi																								
1.	1cm-2km (1p.) 20cm-40km (1p.) Odp. 40 km	[0 - 2p.]	Za poprawną odpowiedź - max 2p.																									
2.	$60^{\circ} + 60^{\circ} = 120^{\circ}$ $120^{\circ} : 15 = 8$ godz. (1 p.) 10 godz. +8 godz. =18.00 Godz. 18.00 (1 p.)	[0 - 2p.]	Za poprawną odpowiedź - max 2p.																									
3.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">Lp.</th> <th style="width: 45%;">Parametr</th> <th style="width: 20%;">Wartość</th> <th style="width: 30%;">Jednostka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Liczba ludności Polski</td> <td>38,5</td> <td>mln osób</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Długość granicy Polski z Litwą</td> <td>104</td> <td>km</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Powierzchnia Polski</td> <td>312 685</td> <td>km²</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Długość granicy morskiej</td> <td>440</td> <td>km</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Różnica czasu słonecznego pomiędzy najdalej wysuniętym punktem na wschód i zachód Polski</td> <td>40</td> <td>minut</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	Parametr	Wartość	Jednostka	1	Liczba ludności Polski	38,5	mln osób	2	Długość granicy Polski z Litwą	104	km	3	Powierzchnia Polski	312 685	km ²	4	Długość granicy morskiej	440	km	5	Różnica czasu słonecznego pomiędzy najdalej wysuniętym punktem na wschód i zachód Polski	40	minut	[0 - 5p.]	Za każdą poprawną odpowiedź - 1p.	(parametr i jednostka musza być poprawne w wierszu)
Lp.	Parametr	Wartość	Jednostka																									
1	Liczba ludności Polski	38,5	mln osób																									
2	Długość granicy Polski z Litwą	104	km																									
3	Powierzchnia Polski	312 685	km ²																									
4	Długość granicy morskiej	440	km																									
5	Różnica czasu słonecznego pomiędzy najdalej wysuniętym punktem na wschód i zachód Polski	40	minut																									
4.	A. Dobson B. Marzec(III), październik (X) C. Grudzień (XII), 30 dobsonów D. 110-112 dobsonów	[0 - 6p.]	Za każdą poprawną odpowiedź po 1p. Max – 6p.																									
5.		[0 – 3p.]	Za każde prawidłowe uzupełnienie 1p. W sumie maksymalnie 3p.																									
6.	A – 50° N; 0° B – $40^{\circ} + 60^{\circ} = 100^{\circ}$ C – $150^{\circ} + 55^{\circ} = 205^{\circ}$, $205^{\circ} \times 91 \text{ km} = 18655 \text{ km}$ D – A A; C; D; E – B lub B-E	[0 - 5p.]	A – 1p. B – 1p. C – 1p. D – 1p. E – 1p. Max – 5p.																									
7.	c, a, e, b=f, d	[0 - 5p.]	Za każdą poprawną odpowiedź po 1p. Max – 5p.																									

8.	Azja	Afryka	Ameryka Pn i Pd	Europa	Oceania	[0 - 10p.]	Za każde dwie poprawne odpowiedzi po 1p. Max – 10p.		
	Pamir	Góry Smocze	Appalachy	Alpy	Nizina Nullarbor				
	Tybet	Jezioro Tanganika	Haiti	Nizina Padańska	Wielkie Góry Wododziałowe				
	Jawa	Wyżyna Abisyńska	Orinoko	Islandia	Fidżi				
	Półwysep Koreański	Madagaskar	Jezioro Titicaca	Półwysep Jutlandzki					
	Syr-Daria								
9.	A. Europa, B. Afryka C. Antarktyda					[0 - 3p.]	Za każdą poprawną odpowiedź po 1p.		
10.	Obiegowy – 1 i 3 Obrotowy – 2 i 4					[0 - 4p.]	Za każdą poprawną odpowiedź - 1p. Max – 4p.		
11.	Lp.	Stwierdzenie			P	F	[0 - 10p.]	Za każdą poprawną odpowiedź - 1p. Max – 10 p.	
	1.	Granit to magmowa skała głębinowa. Jest on najpospolitszą skałą magmową. Występuje w utworach wszystkich er i na wszystkich kontynentach.			X				
	2.	Marmur – skała metamorficzna powstała z przeobrażenia wapieni lub dolomitów.			X				
	3.	Retencja – czasowe zatrzymanie wody w zlewni, opóźniająca jej odpływ.			X				
	4.	Mżawka – opad o średnicy kropelek powyżej 0,5 mm.				X			
	5.	Żyzność gleby – to jej wartość produkcyjna, którą mierzymy wysokością plonów.				X			
	6.	Odmiany klimatów wybitnie wilgotne i morskie charakteryzują się dużymi opadami jedynie w porze letniej.				X			
	7.	Interglacja to chłodniejszy okres pomiędzy dwoma zlodowaceniami.				X			
	8.	Regresja morska to proces wkraczania morza na ląd.				X			
	9.	Cechą charakterystyczną dorzeczy polskich rzek jest ich asymetryczność .			X				
10.	Długość Warty wynosi 808km. To więcej niż długość Odry po polskiej stronie, ale mniej niż jej całkowita długość z odcinkiem czeskim.			X					
12.	c					[0 - 1p.]	Za poprawną odpowiedź - 1p.		
13.	Centralna Europa, Na skrzyżowaniu szlaków komunikacyjnych, Dostęp do morza i gór (atrakcja turystyczna) Przewaga nizin Itp.					[0 - 3p.]	Za każdą poprawną odpowiedź - 1p. Max – 3p.		
14.	A. d B. d C. d D. d E. d					[0 - 5p.]	Za każdą poprawną odpowiedź - 1p. Max – 5p.		

15.	Bory Tucholskie, Suwałki, Wieżyca, Drwęca, Drawieński PN, Sandr Brdy, Wigry	[0 – 7p.]	Za każdą poprawną odpowiedź - 1p. Max – 7p.																																																																																																																																																																																																																																									
16.	1. Wzrostowi temperatury powietrza towarzyszy wzrost opadów. 2. Nastąpił wzrost opadów atmosferycznych z wyjątkiem Wrocławia. 3. Nastąpił wzrost temperatury powietrza.	[0 – 2p.]	Za każdy poprawny wniosek – 1 p.																																																																																																																																																																																																																																									
17.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>jezioro</td> <td>miasto</td> <td>rzeka</td> <td>miasto</td> <td>wyspa</td> <td>półwysep</td> <td>nizina</td> <td>wyżyna</td> <td>województwo</td> <td>kanał</td> </tr> <tr> <td>Miedwie</td> <td>Zielona Góra</td> <td>Bug</td> <td>Łódź</td> <td>Wolin</td> <td>Hel</td> <td>Podlaska</td> <td>Roztocze</td> <td>Świętokrzyskie</td> <td>Gliwicki</td> </tr> </tbody> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	jezioro	miasto	rzeka	miasto	wyspa	półwysep	nizina	wyżyna	województwo	kanał	Miedwie	Zielona Góra	Bug	Łódź	Wolin	Hel	Podlaska	Roztocze	Świętokrzyskie	Gliwicki	[0 – 10p.]	Za każdą prawidłową nazwę po 1p. W sumie maksymalnie 10p.																																																																																																																																																																																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																			
jezioro	miasto	rzeka	miasto	wyspa	półwysep	nizina	wyżyna	województwo	kanał																																																																																																																																																																																																																																			
Miedwie	Zielona Góra	Bug	Łódź	Wolin	Hel	Podlaska	Roztocze	Świętokrzyskie	Gliwicki																																																																																																																																																																																																																																			
18.	<table border="1"> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>k</td><td>o</td><td>t</td><td>l</td><td>i</td><td>n</td><td>a</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>ż</td><td>u</td><td>ż</td><td>e</td><td>l</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>O</td><td>j</td><td>c</td><td>o</td><td>w</td><td>s</td><td>k</td><td>i</td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>S</td><td>a</td><td>n</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>Ś</td><td>n</td><td>i</td><td>a</td><td>r</td><td>d</td><td>w</td><td>y</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>R</td><td>z</td><td>e</td><td>s</td><td>z</td><td>ó</td><td>w</td></tr> <tr><td>7</td><td>Ś</td><td>n</td><td>i</td><td>e</td><td>ż</td><td>k</td><td>a</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td>F</td><td>r</td><td>o</td><td>m</td><td>b</td><td>o</td><td>r</td><td>k</td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td>O</td><td>p</td><td>o</td><td>ł</td><td>o</td><td>n</td><td>e</td><td>k</td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td>A</td><td>g</td><td>l</td><td>o</td><td>m</td><td>e</td><td>r</td><td>a</td><td>c</td><td>j</td><td>a</td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>a</td><td>z</td><td>o</td><td>w</td><td>i</td><td>e</td><td>c</td><td>k</td><td>a</td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>W</td><td>r</td><td>O</td><td>c</td><td>ł</td><td>a</td><td>w</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>G</td><td>o</td><td>R</td><td>c</td><td>E</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>W</td><td>i</td><td>S</td><td>ł</td><td>A</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>M</td><td>U</td><td>ż</td><td>a</td><td>K</td><td>o</td><td>w</td><td>s</td><td>k</td><td>I</td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>R</td><td>e</td><td>ż</td><td>I</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>a</td><td>I</td><td>e</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	1				k	o	t	l	i	n	a	2				ż	u	ż	e	l			3				O	j	c	o	w	s	k	i	4				S	a	n					5	Ś	n	i	a	r	d	w	y			6				R	z	e	s	z	ó	w	7	Ś	n	i	e	ż	k	a				8				F	r	o	m	b	o	r	k	9				O	p	o	ł	o	n	e	k	10				A	g	l	o	m	e	r	a	c	j	a	11							M	a	z	o	w	i	e	c	k	a	12							W	r	O	c	ł	a	w			13							G	o	R	c	E					14							W	i	S	ł	A					15							M	U	ż	a	K	o	w	s	k	I	16									R	e	ż	I	M				17									H	a	I	e					[0 – 17p.]	Za każde prawidłowe uzupełnienie po 1p. W sumie maksymalnie 17p.
1				k	o	t	l	i	n	a																																																																																																																																																																																																																																		
2				ż	u	ż	e	l																																																																																																																																																																																																																																				
3				O	j	c	o	w	s	k	i																																																																																																																																																																																																																																	
4				S	a	n																																																																																																																																																																																																																																						
5	Ś	n	i	a	r	d	w	y																																																																																																																																																																																																																																				
6				R	z	e	s	z	ó	w																																																																																																																																																																																																																																		
7	Ś	n	i	e	ż	k	a																																																																																																																																																																																																																																					
8				F	r	o	m	b	o	r	k																																																																																																																																																																																																																																	
9				O	p	o	ł	o	n	e	k																																																																																																																																																																																																																																	
10				A	g	l	o	m	e	r	a	c	j	a																																																																																																																																																																																																																														
11							M	a	z	o	w	i	e	c	k	a																																																																																																																																																																																																																												
12							W	r	O	c	ł	a	w																																																																																																																																																																																																																															
13							G	o	R	c	E																																																																																																																																																																																																																																	
14							W	i	S	ł	A																																																																																																																																																																																																																																	
15							M	U	ż	a	K	o	w	s	k	I																																																																																																																																																																																																																												
16									R	e	ż	I	M																																																																																																																																																																																																																															
17									H	a	I	e																																																																																																																																																																																																																																

Razem: 100 p.