

Kod ucznia

Data urodzenia ucznia
Dzień miesiąc rok

**Wojewódzki Konkurs Geograficzny
dla uczniów gimnazjów
województwa wielkopolskiego**

**ETAP WOJEWÓDZKI
Rok szkolny 2012/2013**

Instrukcja dla ucznia

1. Sprawdź, czy test zawiera 10 stron. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś Komisji.
2. Czytaj uważnie wszystkie teksty i zadania.
3. Pisz czytelnie i używaj tylko długopisu lub pióra z czarnym lub niebieskim tuszem/atramentem. Nie używaj korektora.
4. Test, do którego przystępujesz, zawiera **21 zadań**. Wśród nich są zadania zamknięte i zadania otwarte wymagające krótkiej oraz dłuższej odpowiedzi.
5. Do każdego zadania zamkniętego zaproponowano cztery odpowiedzi, oznaczone literami: A, B, C, D. Wybierz **tylko jedną odpowiedź** i zamaluj **długopisem odpowiedzią kratkę** (do kodowania odpowiedzi nie można używać ołówka) z odpowiadającą jej literą na karcie odpowiedzi, np. gdy wybrałeś odpowiedź „A”:



Staraj się nie popełniać błędów przy zaznaczaniu odpowiedzi, ale jeśli się pomylisz, błędne zaznaczenie otocz kółkiem i zaznacz inną odpowiedź:



Za każdą poprawnie udzieloną odpowiedź otrzymasz **jeden punkt**, a za odpowiedzi błędne lub brak odpowiedzi – zero punktów.

6. W **zadaniach otwartych**, zapisz **pełne rozwiązania** starannie i czytelnie w miejscach wyznaczonych przy poszczególnych zadaniach. Pamiętaj, że pominięcie argumentacji lub istotnych obliczeń w rozwiązaniu zadania otwartego może spowodować, że za to rozwiązanie nie będziesz mógł dostać pełnej liczby punktów. Pomyłki przekreślaj (nie stosuj korektora).
7. Redagując odpowiedzi do zadań, możesz wykorzystać miejsca opatrzone napisem **Brudnopis**. Zapisy w brudnopisie nie będą sprawdzane i oceniane.
8. Możesz korzystać z cyrkla i linijki oraz kalkulatora prostego.
9. Podczas trwania konkursu nie możesz korzystać ani z pomocy naukowych, ani podpowiedzi kolegów – narażasz ich i siebie na dyskwalifikację. Nie wolno Ci również zwracać się z jakimikolwiek wątpliwościami do członków Komisji.
10. Aby uzyskać tytuł laureata konkursu musisz uzyskać **42 punkty**.
11. Na udzielenie odpowiedzi masz **60 minut**

Życzymy Ci powodzenia!

Wypełnia Komisja (po rozkodowaniu prac)

.....
Imię i nazwisko ucznia

Uczeń uzyskał: /50 pkt.

ETAP WOJEWÓDZKI
Wojewódzki Konkurs Geograficzny dla uczniów gimnazjów
województwa wielkopolskiego

CZĘŚĆ I.

Tylko jedna odpowiedź jest prawidłowa! Odpowiedzi wpisz do tabeli na stronie 9.

1. Do powiatów nadgranicznych należą:
 - a) gołdapski, golubsko-dobrzyński, białostocki,
 - b) gryfiński, żarski, bełchatowski,
 - c) obornicki, pułtuski, hrubieszowski,
 - d) ślubicki, wałbrzyski, żywiecki.

2. Miastami na prawach powiatu w województwie wielkopolskim są:
 - a) Kalisz, Poznań, Leszno, Konin,
 - b) Leszno, Konin, Poznań, Chodzież,
 - c) Kalisz, Koło, Konin, Poznań,
 - d) Poznań, Konin, Kalisz, Gniezno.

3. Latem w Rzeszowie dzień jest krótszy niż w Pucku o ponad godzinę, co wynika z położenia Rzeszowa:
 - a) na południku, na którym moment południa słonecznego jest później,
 - b) na południku, na którym moment południa słonecznego jest wcześniej,
 - c) w wyższych szerokościach geograficznych,
 - d) w niższych szerokościach geograficznych.

4. Do wydarzeń geologicznych z okresu karbonu należy:
 - a) powstanie granitowego masywu Tatr,
 - b) początek orogenezy kaledońskiej,
 - c) początek orogenezy alpejskiej,
 - d) powstanie zapadliska przedkarpackiego.

5. Jeziora polodowcowe w Polsce wyznaczają granicę najmłodszego zlodowacenia, ponieważ:
 - a) na obszarach objętych starszymi zlodowaceniami jeziora nie powstawały,
 - b) na obszarach objętych starszymi zlodowaceniami jeziora zostały zasypane osadami i zarosły,
 - c) na obszarach objętych starszymi zlodowaceniami jeziora zostały zniszczone wskutek działalności człowieka,
 - d) jeziora powstają jedynie przed czołem lądolodu.

6. Do jezior polodowcowych morenowych należą jeziora:
 - a) Jeziorak, Gardno, Mamry,
 - b) Śniardwy, Raduńskie, Jeziorak,
 - c) Niegocin, Mamry, Śniardwy,
 - d) Kisajno, Gopło, Śniardwy.

7. Główne przeznaczenie sztucznych zbiorników wodnych, które powstały w Karpatach i Sudetach na terenie Polski to:
 - a) zaopatrzenie w wodę i rekreacyjne,
 - b) zaopatrzenie w wodę i rolnicze,
 - c) energetyczne i przeciwpowodziowe,
 - d) energetyczne i rolnicze.

ETAP WOJEWÓDZKI
Wojewódzki Konkurs Geograficzny dla uczniów gimnazjów
województwa wielkopolskiego

8. Pogoda kształtowana przez powietrze zwrotnikowe morskie:
- latem gorąco i sucho, zimą małe zachmurzenie i odwilż,
 - latem burze i upały, zimą gwałtowne odwilże,
 - latem gorąco i małe zachmurzenie, zimą ciepło i opady śniegu z deszczem,
 - latem gorąco i wilgotno, zimą duże opady śniegu.
9. Podczas bryzy nocnej nad Bałtykiem:
- suche, chłodne powietrze przemieszcza się z lądu w stronę morza,
 - suche, ciepłe powietrze przemieszcza się z lądu w stronę morza,
 - wilgotne, ciepłe powietrze przemieszcza się znad morza w stronę lądu,
 - wilgotne, chłodne powietrze przemieszcza się znad morza w stronę lądu.
10. Czarne ziemie to gleby:
- żyźne ale wymagające nawadniania, występują na Wyżynie Lubelskiej,
 - żyźne, wymagają zabiegów melioracyjnych, występują na Kujawach,
 - występujące na terenach stale podmokłych np. w Dolinie Noteci,
 - występujące na glinach polodowcowych np. w okolicach Katowic.
11. Województwa, dla których wartość gęstości zaludnienia jest większa w porównaniu ze średnią wartością gęstości zaludnienia dla Polski:
- mazowieckie, łódzkie, wielkopolskie,
 - zachodniopomorskie, kujawsko-pomorskie, podlaskie,
 - dolnośląskie, mazowieckie, małopolskie,
 - lubuskie, lubelskie, śląskie.
12. Miasta liczące ponad 400 tys. mieszkańców uporządkowane wg rosnącej liczby ludności:
- Szczecin, Gdynia, Opole,
 - Lublin, Gdańsk, Bydgoszcz,
 - Warszawa, Lublin, Katowice,
 - Gdańsk, Poznań, Wrocław.
13. Mniejszość narodowa, która zamieszkuje głównie obszar województw warmińsko-mazurskiego, zachodniopomorskiego i podkarpackiego:
- Ukraińcy,
 - Niemcy,
 - Litwini,
 - Białorusini.
14. Polska znajduje się w pierwszej dziesiątce światowych producentów:
- energii elektrycznej, cementu, miedzi rafinowanej,
 - węgla kamiennego, węgla brunatnego, kwasu siarkowego,
 - aluminium, stali, papieru i tektury,
 - samochodów ciężarowych, samolotów, rowerów.

ETAP WOJEWÓDZKI
Wojewódzki Konkurs Geograficzny dla uczniów gimnazjów
województwa wielkopolskiego

15. Współpraca między Polską i Czechami prowadzona jest m.in. w ramach euroregionów:
- a) Śląsk Cieszyński, Sprewa- Nysa-Bóbr, Bug,
 - b) Pro Europa Viadrina, Pomerania, Nysa,
 - c) Nysa, Tatry, Niemen,
 - d) Silesia, Glacensis, Pradziad.

CZEŚĆ II.

Przy każdym pytaniu jest podana ilość możliwych do uzyskania punktów

16. W Polsce liczącej 38 538 447 mieszkańców w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2011 r. urodziło się 390 069 dzieci a zmarło 375 501 osób. W tym samym czasie z Polski wyjechało na stałe 19 858 osób natomiast osiedliło się 15 524 imigrantów. Oblicz: a) przyrost naturalny, b) współczynnik przyrostu naturalnego, c) przyrost rzeczywisty w Polsce w 2011 r.

Koniecznien zapisz obliczenia!

(0 – 6)

- a)
-
-

Przyrost naturalny w Polsce w 2011 r.

.....

- b)
-
-

Współczynnik przyrostu naturalnego w Polsce w 2011 r.

.....

- c)
-
-

Przyrost rzeczywisty w Polsce w 2011 r.

.....

ETAP WOJEWÓDZKI
Wojewódzki Konkurs Geograficzny dla uczniów gimnazjów
województwa wielkopolskiego

17. Podkreśl nazwy czterech państw europejskich, do których w 2011 r. wyemigrowało najwięcej mieszkańców Polski.
(0 – 4)

Serbia	Ukraina	Irlandia	Kanada
Holandia	Stany Zjednoczone	Rosja	Litwa
Chorwacja	Niemcy	Malta	Wielka Brytania

18. Uzupełnij tabelę, wpisując nazwy krain geograficznych (wybierz z podanych), na terenie których znajdują się wymienione obiekty.
(0 – 5)

kraina geograficzna	obiekty
	Śnieżne Kotły Łądek Zdrój
	Wysokie Skałki Przełęcz Łupkowska
	Pustynia Błędowska Ogrodzieniec
	Wielki Dział Szczepreszyn
	Krutynia Szeskie Wzgórza

*Pojezierze Mazurskie, Karpaty, Nizina Śląska, Wyżyna Krakowsko-Częstochowska,
Sudety i Przedgórze Sudeckie, Pojezierze Wielkopolskie,
Wyżyna Lubelska i Rostocze, Pobrzeże Gdańskie*

19. Uzupełnij tabelę przyporządkowując podanym ośrodkom przemysłowym nazwę okręgu przemysłowego a na załączonej mapie w odpowiednim miejscu wstaw oznaczenie literowe (A – D).
(0 – 5)

*Okręgi przemysłowe:
Rzeszowski, Poznański, Staropolski,
Łódzki, Szczeciński, Gdański,
Warszawski, Karpacki, Bydgosko-
Toruński*



ETAP WOJEWÓDZKI
Wojewódzki Konkurs Geograficzny dla uczniów gimnazjów
województwa wielkopolskiego

oznaczenie na mapie	nazwa okręgu przemysłowego	ośrodki przemysłowe
A.		Otwock, Pruszków, Piaseczno
B.		Rumia, Wejherowo
C.		Zgierz, Pabianice, Ozorków
D.		Starachowice, Skarżysko-Kamienna
E.		Jasło, Krosno, Gorlice

20. Parkom Narodowym przyporządkuj obowiązujące logo. (0 – 5)

konik polski, mewa, puszczyk, ryś, salamandra plamista, łoś

Gorczański Park Narodowy

.....

Kampinoski Park Narodowy

.....

Wielkopolski Park Narodowy

.....

Bieszczadzki Park narodowy

.....

Słowiński park Narodowy

.....

ETAP WOJEWÓDZKI
Wojewódzki Konkurs Geograficzny dla uczniów gimnazjów
województwa wielkopolskiego

CZĘŚĆ III.

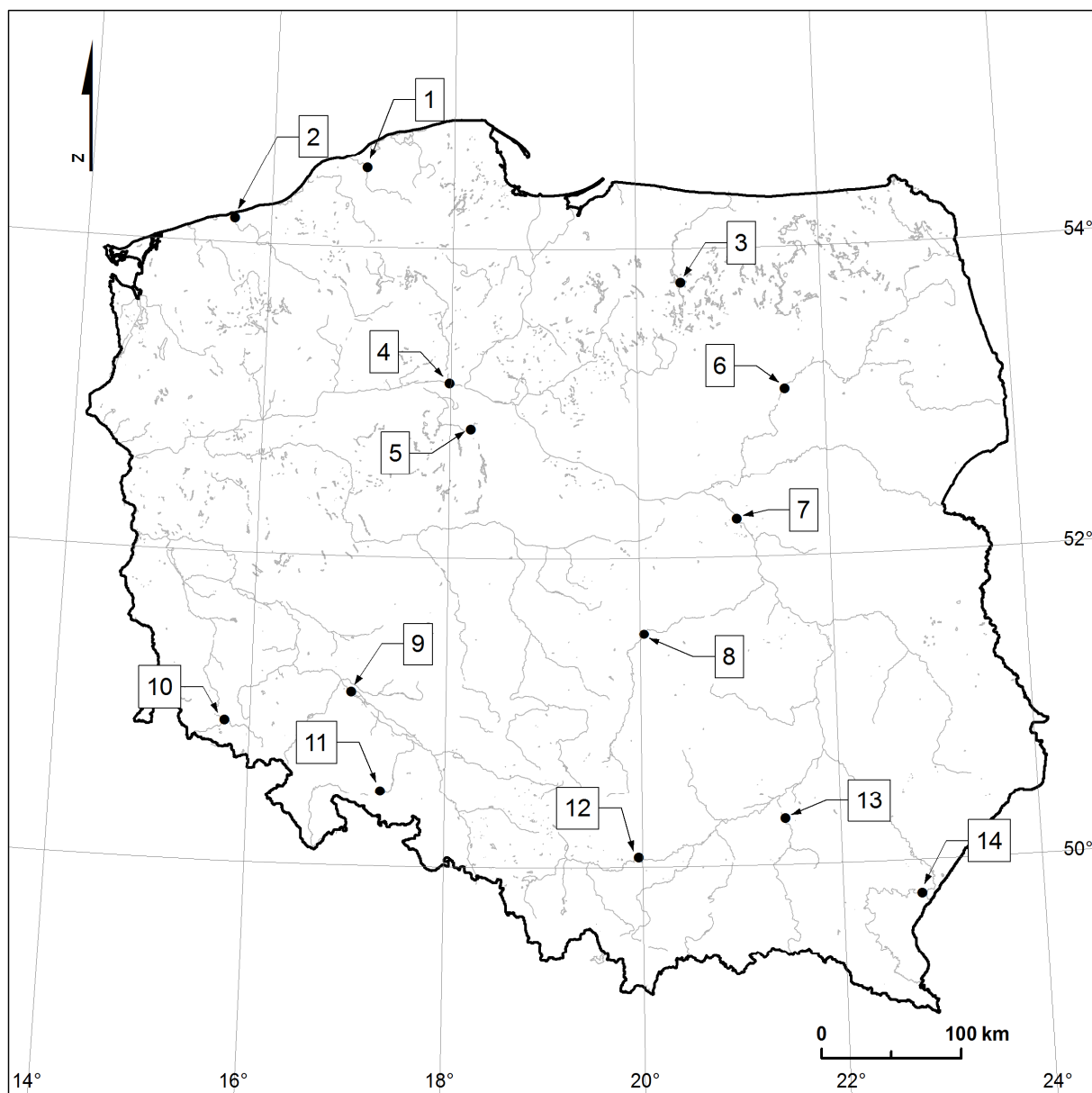
21. Do tabeli wpisz nazwy rzek rozpoznanych na podstawie opisów i nazwy miast położonych nad tymi rzekami oraz odpowiadające im numery z mapy.

Nazwy rzek i nazwy miast wybierz z podanych: (0 – 10)

*Wisła, Wisłoka, Odra, Bóbr, Brda, Narew, Nysa Kłodzka, Noteć, Łyna,
 San, Słupia, Pilica, Parsęta
 Warszawa, Wrocław, Jelenia Góra, Inowrocław, Mielec, Nysa, Tomaszów Mazowiecki,
 Ostrołęka, Olsztyn, Przemyśl, Kołobrzeg, Kraków, Bydgoszcz, Słupsk*

Nr na mapie	informacje o rzece	nazwa rzeki	nazwa miasta położonego nad rzeką
	W Górach Bardzkich tworzy małowniczy przełom.		
	Lewobrzeżny dopływ Wisły, na którym utworzono Zalew Sulejowski.		
	Należy do dorzecza Pregocy, przepływa przez szereg jezior rynnowych.		
	Źródła tej rzeki znajdują się w Beskidzie Niskim.		
	Prawy, największy dopływ Warty, płynie przez Pojezierze Wielkopolskie i Pradolinę Toruńsko- Eberswaldzką.		
	Fragment doliny tej rzeki dzielącej się na wiele koryt (nazywany niekiedy polską Amazonią) objęto ochroną i utworzono park narodowy.		
	Przez spiętrzenie tej rzeki zaporą, powstał zbiornik retencyjny Jezioro Koronowskie.		
	Wypływa z Karkonoszy i jest największym lewobrzeżnym dopływem Odry.		
	Płynie przez województwo zachodniopomorskie, jej ujściowy odcinek stanowi akwen portu morskiego.		
	Ostatni karpacki dopływ Wisły.		

ETAP WOJEWÓDZKI
Wojewódzki Konkurs Geograficzny dla uczniów gimnazjów
województwa wielkopolskiego



ETAP WOJEWÓDZKI
Wojewódzki Konkurs Geograficzny dla uczniów gimnazjów
województwa wielkopolskiego

KARTA ODPOWIEDZI (do zadań zamkniętych)

Kod ucznia

--	--	--	--

Data urodzenia ucznia

dzień		miesiąc				rok	

(wypełnia komisja)

Suma punktów za zadania zamknięte

--	--

Suma punktów za zadania otwarte

--	--

Suma punktów za cały arkusz

--	--

Numer zadania	Odpowiedzi				Liczba punktów (wypełnia komisja)
1	A	B	C	D	
2	A	B	C	D	
3	A	B	C	D	
4	A	B	C	D	
5	A	B	C	D	
6	A	B	C	D	
7	A	B	C	D	
8	A	B	C	D	
9	A	B	C	D	
10	A	B	C	D	
11	A	B	C	D	
12	A	B	C	D	
13	A	B	C	D	
14	A	B	C	D	
15	A	B	C	D	
16	A	B	C	D	
17	A	B	C	D	
18	A	B	C	D	

ETAP WOJEWÓDZKI
Wojewódzki Konkurs Geograficzny dla uczniów gimnazjów
województwa wielkopolskiego

BRUDNOPIS