

XVI KONKURS GEOGRAFICZNY „ODKRYJ EUROPE” 2023/2024

1. Oblicz gęstość zaludnienia Rumunii wiedząc, że liczba mieszkańców wynosi 18 326 327 osób, a powierzchnia kraju to 238 391 km². (2 pkt)

Zapisz obliczenia

2. Rozpoznał flagi i wpisz nazwę państwa, do którego należą. (4 pkt)



.....

3. Wybierasz się na wakacje na Kretę. Odległość w linii prostej z Jasła na tą wyspę wynosi 1600 km. Oblicz jaką długość będzie miał ten odcinek na mapie w skali 1: 4 000 000. (3 pkt)

Zapisz obliczenia

Podaj nazwę państwa, do którego należy ta wyspa:

4. Na podstawie opisów rozpoznał lud i wpisz obok nazwę. Niektóre nazwy zostały podane dodatkowo i nie pasują do żadnego opisu. (5 pkt)

Baskowie, Katalończycy, Lapończycy, Walonowie, Bretończycy, Inuici, Kurdowie, Tatarzy, Kałmucy, Romowie

A) Lud mongolski zamieszkujący część Rosji przy ujściu Wołgi do Morza Kaspijskiego

B) Lud zamieszkujący tereny na granicy Hiszpanii i Francji, nad Zatoką Biskajską

C) Lud zamieszkujący północne krańce Szwecji, Finlandii i Półwysep Kolski

D) Naród romański zamieszkujący północną część Francji i południową część Belgii

E) Grupa ludów tureckich zamieszkująca głównie wschodnią część Europy

5. Rozwiąż krzyżówkę, odgadnij hasło i napisz jakiego państwa jest to stolica. (10 pkt)

1) Kraj graniczący z Rumunią, którego stolicą jest Belgrad.

2) Najdłuższa rzeka Rumunii, tworząca w znacznej części granicę z Bułgarią i posiadająca największą deltę w Europie, wpisaną na listę światowego dziedzictwa UNESCO i rezerwatów biosfery.

3) Drugie największe miasto Rumunii, historyczna stolica Siedmiogrodu.

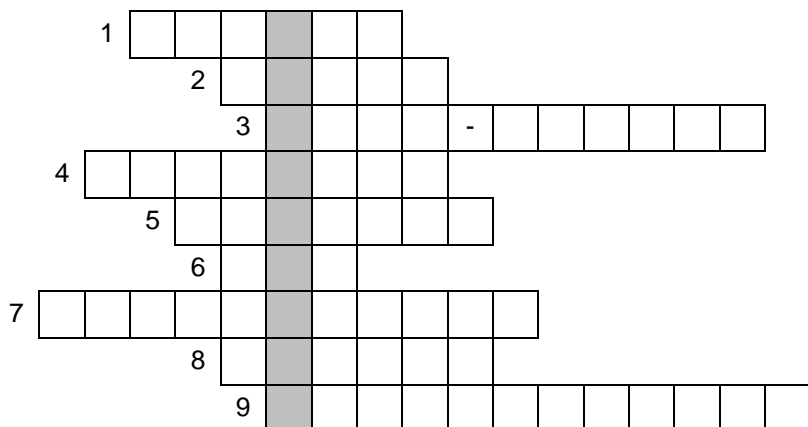
4) Kraj graniczący z Rumunią od wschodu, ze stolicą w Kiszyniowie.

5) Łańcuch górski ciągnący się przez terytoria aż 8 państw w Europie, m.in. Austrii, Polski, Słowacji, Ukrainy, Rumunii.

6) Waluta Rumunii.

7) Dominujące wyznaczenie w Rumunii.

8) Morze śródziemne i międzykontynentalne, połączone z Morzem Marmara Cieśniną Bosfor.



9) Kraina historyczna w Rumunii, zwana także Siedmiogrodem, położona na rozległej wyżynie otoczonej ze wszystkich stron górami.

Hasło:

.....

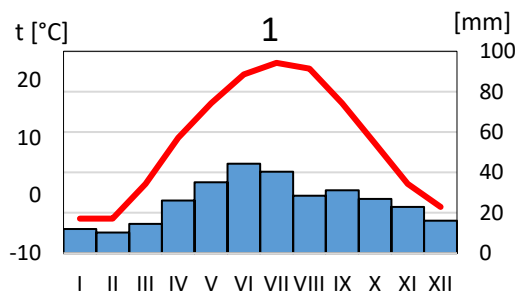
6. W każdym zdaniu przekreśl odpowiednie wyrażenie aby zdanie było prawdziwe. (4 pkt)

- A) W krajach *śródziemnomorskich/wschodnioeuropejskich* w strukturze upraw dominują owoce cytrusowe, winorośl, drzewa oliwne i ryż, mniejsze znaczenie ma natomiast hodowla bydła.
- B) Krajem o największej produkcji buraków cukrowych jest *Ukraina/Francja*.
- C) Ze względu na korzystne warunki do rozwoju rolnictwa m.in. żyzne gleby, *Wyżyna Lubelska/Nizina Podlaska* słynie z produkcji pszenicy.
- D) Nizina Padańska oraz wschodnia część Rumunii to obszary z przewagą upraw *żyta/kukurydzy*.

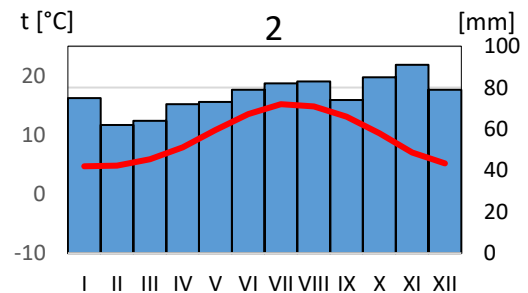
7. Na podstawie poniższej tabeli, która zawiera dane klimatyczne dla Dublina i Ługańska oraz korzystając z klimatogramów, wykonaj polecenia. (6 pkt)

Miasto	Państwo		I	II	III	IV	V	IV	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Dublin	t [°C]	4,7	4,8	5,9	7,9	10,8	13,5	15,2	14,8	13,1	10,3	7,0	5,2
		o [mm]	75	62	64	72	73	79	82	83	74	85	91	79
Ługańsk	t [°C]	- 4	- 4	2	10	16	21	23	22	16	9	2	- 2
		o [mm]	12,0	10,2	14,5	26,1	35,1	44,4	40,3	28,5	31,2	26,9	22,9	16,1

- A. Przyporządkuj miastom w tabeli państwo, spośród podanych, do którego należą: *Ukraina, Irlandia*.
- B. Oblicz roczną amplitudę temperatury powietrza w Ługańsku. Odpowiedź:°C
- C. Oblicz średnią temperaturę powietrza w trzech miesiącach zimowych (grudzień, styczeń, luty) w Ługańsku. Odpowiedź:°C
- D. Oblicz średnią sumę opadów w Dublinie w trzech miesiącach letnich (czerwiec, lipiec, sierpień). Odpowiedź:mm
- E. Przyporządkuj klimatogram do miasta wpisując pod każdym z nich nazwę miasta.
- F. Pod każdym klimatogramem wpisz typ klimatu spośród podanych: *umiarkowany ciepły kontynentalny, umiarkowany ciepły morski*.



.....



.....

8. W Lizbonie (38°N, 9°W) jest godzina 10:00 czasu słonecznego. Oblicz, która godzina tego samego czasu będzie w Bukareszcie (44°N, 26°E). (3 pkt)

Zapisz obliczenia

9. Uszereguj stolice państw europejskich, zaczynając od tego położonego najbardziej na zachód do położonego najbardziej na wschód. (3 pkt)

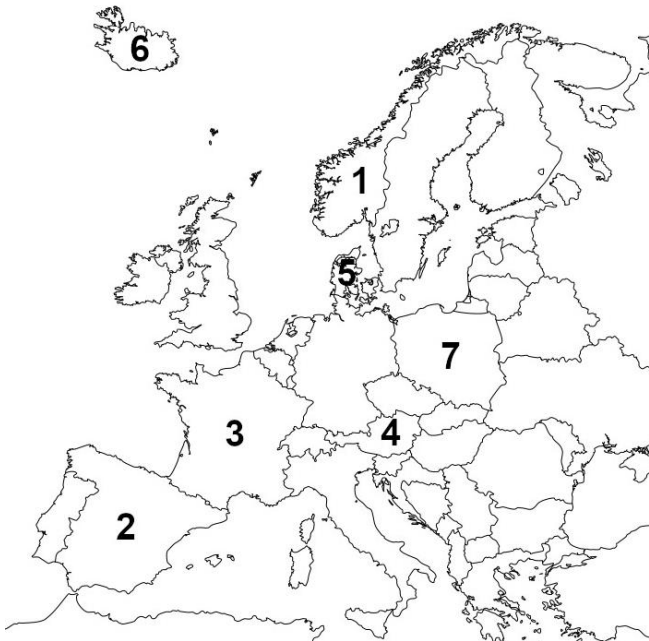
Kopenhaga, Reykjavik, Berno, Ryga, Budapeszt, Londyn

.....

10. Do podanych terytoriów dopisz państwo, do którego należą. (4 pkt)

- Wyspa Niedźwiedzia, Jan Mayen – Cyklady, Rodos –
- Capri, Sardynia – Wyspa Man, Gibraltar –

11. Na podstawie opisu struktury produkcji energii elektrycznej dopisz nazwę państwa europejskiego, którego dotyczy opis. Następnie wskaż z mapy konturowej cyfrę, którą oznaczono to państwo. Dwa państwa zostały zaznaczone dodatkowo i nie pasują do żadnego z opisów. (10 pkt)



A) W tym kraju za niemal połowę produkcji energii odpowiadają elektrownie wiatrowe.

Państwo: Numer:

B) Prawie 90% produkcji energii pochodzi elektrowni wodnych, wykorzystujących duże spadki rzek.

Państwo: Numer:

C) W tym kraju energia wytwarzana jest głównie w elektrowniach ciepłych z węgla brunatnego.

Państwo: Numer:

D) Duże znaczenie w produkcji energii mają elektrownie geotermalne wykorzystujące ciepło z wnętrza Ziemi.

Państwo: Numer:

E) Większość energii elektrycznej produkowana jest w elektrowniach jądrowych.

Państwo: Numer:

12. Na fotografiach przedstawiono znane obiekty turystyczne z różnych krajów europejskich. Rozpoznaj je i napisz nazwę miasta, w którym się znajdują. (6 pkt)



.....



.....



.....



.....



.....



.....

13. Uzupełnij tabelę, wpisując w puste komórki nazwę właściwego czynnika lub procesu tak, aby powstał układ przyczynowo – skutkowy. W pierwszym wierszu podano przykład jak uzupełnić pozostałe wiersze. (4 pkt)

czynnik	proces	forma
lodowiec	erozja	dolina U-kształtna
	akumulacja	delta
	abrazja	klif
wiatr		pustynia
rzeka		dolina V-kształtna

14. Jest w Rumunii kilka takich miejsc, w których kamienie „żyją”, rosną, a nawet przemieszczają się. Naukowcy twierdzą, że przyrost wynosi kilka centymetrów co tysiąc lat, a wszystko dlatego, że są one rodzajem konkretii. Zbudowane są z warstw skały osadowej, które podczas opadów deszczu wchodzą w reakcję z wodą, po czym następuje stopniowe narastanie minerałów, wskutek tego kamienie „pęcznieją”. Mieszkańcy lokalnych wsi mają do kamieni bardzo pozytywny stosunek i ozdabiają nimi ogródki wierząc, że przyniosą im szczęście. Aby zobaczyć te ciekawe formacje geologiczne można udać się na przykład w okolice miasteczka Costești. (3 pkt)

Jak nazywają się kamienie, o których jest mowa w tekście?

- A) trachity B) bazalty C) trowanty D) granity

Z jakiej skały zbudowane są te kamienie?

- A) piaskowiec B) wapień C) tuf wulkaniczny D) marmur

Gdzie jeszcze występują te formacje skalne?

- A) Masyw Centralny B) Wyżyna Transylwańska C) Nizina Węgierska D) Dolomity

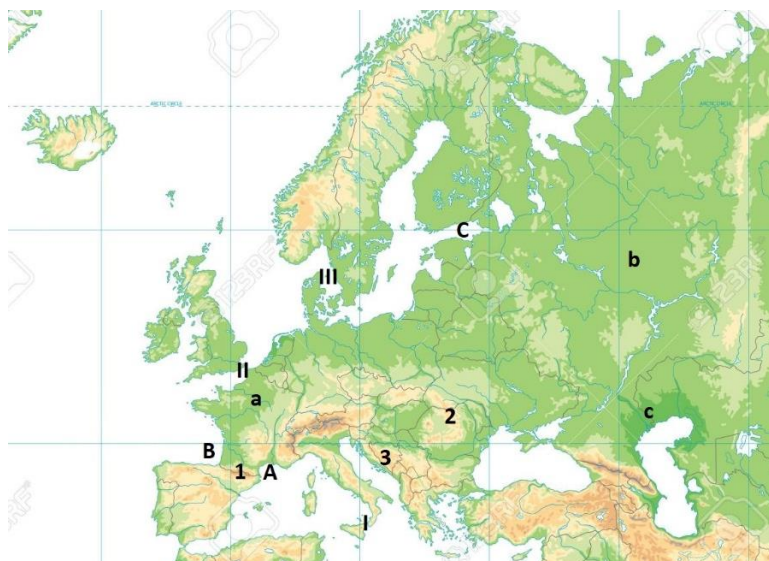
15. Do podanych sformułowań dotyczących Europy dopisz poprawną nazwę. (15 pkt)

- A) Trzy największe miasta:,,
- B) Góry stanowiące wschodnią granicę Europy:
- C) Ocean oblewający Europę od północy:
- D) Pojezierze z największą ilością jezior:
- E) Najbardziej na południe wysunięty punkt:
- F) Największa wyspa: J) Najmniejsze państwo:
- G) Największy półwysep: K) Najdłuższa rzeka:
- H) Najniższy punkt: L) Najwyższy szczyt:
- I) Największy łańcuch górski: Ł) Największe jezioro:

16. Spośród wymienionych atrakcji turystycznych podkreśl te, które możesz zobaczyć w Rumunii. (6 pkt)

- | | | |
|---|--------------------------------|------------------------|
| Stare miasto Sighișoara wpisane na listę UNESCO | Hradczany | Trasa transfogaraska |
| Drewniane cerkwie w regionie Marmarosz | skalne miasto Adrăpach | Pałac Buckingham |
| zamek Neuschwanstein | Pałac Peles nieopodal Braszowa | katedra Notre-Dame |
| Zamek w Hunedoarze | Wąwóz El Tajo w Rondzie | Zamek Draculi w Branie |

17. Rozpoznaj obiekty geograficzne przedstawione na poniższej mapie. Wpisz w odpowiednie miejsca ich nazwy. (12 pkt)



- Góry: 1.
2. 3.
- Zatoki: A.
- B. C.
- Niziny: a.
- b. c.
- Cieśniny: I.
- II. III.