



# Sieć rzeczna w Polsce – klucz odpowiedzi

Geografia

## Sieć rzeczna w Polsce – klucz odpowiedzi

**Zadanie 1:** Na podstawie tabeli atrybutów, do każdego z obszarów dorzecza, dopisz nazwę zlewiska, do którego wody z tych dorzeczy uchodzą:

Lp.	Dorzecze	Zlewisko
1	Pregoły	Zlewisko Morza Bałtyckiego
2	Niemna	Zlewisko Morza Bałtyckiego
3	Dunaju	Zlewisko Morza Czarnego
4	Łaby	Zlewisko Morza Północnego
5	Dniestru	Zlewisko Morza Czarnego

**Zadanie 2:** Które dorzecze jest najmniejsze na obszarze Polski? Jaką ma powierzchnię? Skorzystaj z kolumny **Pow. km<sup>2</sup>**, które zawiera informację o powierzchni każdego obiektu w kilometrach kwadratowych.

**Odpowiedź:** Obszar zlewiska Dniestru na obszarze Polski jest najmniejszy. Jego powierzchnia to 233 km<sup>2</sup>.

**Zadanie 3:** Dopasuj nazwę rzeki do jego dorzecza i uzupełnij poniższą tabelę:

Lp.	Nazwa rzeki	Dorzecze
1	Łyna	Pregoły
2	Parsęta	Rzek pobraża Bałtyku
3	Pilica	Wisły
4	Pasłęk	Rzek pobraża Bałtyku
5	Rega	Rzek pobraża Bałtyku
6	Noteć	Odry
7	Czarna Hańcza	Niemna

**Zadanie 4:** Wskaż czynniki przyrodnicze, które wpływają na niedobór wody.

**Odpowiedź:** Do czynników przyrodniczych, wpływających na niedobór wody należą:

- niewielkie roczne sumy opadów atmosferycznych,
- mała przewidywalność opadów związana ze ścieraniem się kontynentalnych i oceanicznych mas powietrza,
- względnie duże parowanie na większości obszaru,
- coraz częstsze występowanie bezśnieżnych zim.

**To było na maturze... Zadanie 5:** Zadanie wykonaj na podstawie warstw „wezbrania na rzekach” i „obszary zagrożone deficytem wody”:

## Sieć rzeczna w Polsce – klucz odpowiedzi

a) Uzasadnij, dlaczego obszary położone w południowej Polsce są bardziej zagrożone występowaniem wezbrań opadowych niż Pojezierze Pomorskie i Pojezierze Mazurskie. Podaj dwa argumenty:

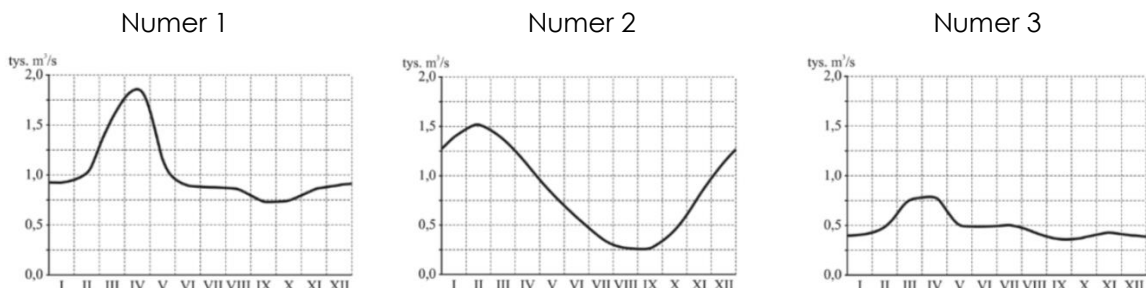
- 1) Rzeźba terenu w południowej Polsce sprzyja występowaniu opadów atmosferycznych. Częstsze niż na pozostałym obszarze Polski są tam krótkotrwałe ulewne opady i kilkudniowe opady o dużym natężeniu
- 2) Karpaty i Sudety charakteryzują się budową geologiczną niesprzyjającą infiltracji wód opadowych, dużymi deniwelacjami i stokami o dużym nachyleniu, co sprzyja szybkiemu spływowi powierzchniowemu wody.
- 3) Północna Polska charakteryzuje się wysoką jeziornością i występowaniem zagłębień bezodpływowych, sprzyjających retencji.

b) Podaj po jednej głównej przyrodniczej przyczynie występowania deficytu wody na obszarach poniżej wymienionych regionów geograficznych:

- 1) Kujawy: Występowanie niskich rocznych sum opadów atmosferycznych z powodu położenia w cieniu opadowym wzniesień morenowych Pojezierza Pomorskiego i równinnej rzeźby terenu, niesprzyjającej powstawaniu opadów.
- 2) Wyżyna Śląska: Położenie na głównym dziale wodnym Polski, przyczyniające się do małej gęstości sieci rzecznej. Występowanie przepuszczalnego podłoża, sprzyjającego infiltracji wód powierzchniowych.

**To było na maturze... Zadanie 6:** Na wykresach przedstawiono zmiany wielkości średniego miesięcznego przepływu rzecznej (w ciągu roku) pomierzonego w trzech wybranych stacjach hydrologicznych w Europie, w tym w dwóch położonych nad Wisłą. Wykorzystując własną wiedzę oraz mapę, przyporządkuj każdej z podanych stacji hydrologicznych właściwy wykres, na którym przedstawiono przepływy Wisły w badanych miejscach.

**Uwaga:** Jeden ustrój nie pasuje do wymienionych miejscowości.



Miejscowość	Długość i szerokość geograficzna	Numer wykresu
Tczew	54°05'N, 18°46'E	Numer 1
Warszawa	52°13'N, 21°00'E	Numer 3



Dziękujemy za skorzystanie z naszych materiałów.

Zespół Edukacji Esri Polska Sp. z o.o.

### OBSERWUJ NAS



Platforma edukacyjna



Facebook



Grupa nauczycieli

Geografia