



## Powódź w dwóch dorzeczach: decyzje planistyczne

Dolny Śląsk i Małopolska · porównanie

opracowanie: Mateusz Będkowski · niekazmuliczyc.pl

## WYPEŁNIA NAUCZYCIEL

Punkty ..... / 8

Ocena .....

Imię i nazwisko ..... Klasa ..... Data .....

Karta A

3 zadania · 8 punktów · 20 minut · Dane są modelowe. W zadaniu 3 odpowiedz pełnymi zdaniami.

## Zadanie 1. (0–3)

OTWARTE

Dane są MODELowe, nie opisują rzeczywistych gmin. W dwóch fikcyjnych planach zmniejszono liczbę NOWYCH budynków przewidzianych na terenie zagrożonym zalaniem. Dolny Śląsk: dorzecze Odry; Małopolska: dorzecze Wisły. Odczytaj tabelę.

| obszar      | przed zmianą planu | po zmianie planu | miejsce na dodatkową ochronę |
|-------------|--------------------|------------------|------------------------------|
| Dolny Śląsk | 12                 | 4                | łąka dostępna na polder      |
| Małopolska  | 11                 | 5                | mokradło w bocznej dolinie   |

- a) O ile mniej nowych budynków zaplanowano w strefie zalewowej na Dolnym Śląsku? .....
- b) O ile mniej w Małopolsce? .....
- c) W którym obszarze zmiana liczby była większa? .....

1. 0 1 2 3

## Zadanie 2. (0–3)

OTWARTE

Oceń zdania. Wpisz P (prawda) albo F (fałsz).

- a) Zmniejszenie liczby planowanych budynków w strefie zalewowej może ograniczyć straty. ....
- b) Ochrona mokradła usuwa możliwość wezbrania rzeki. ....
- c) Polder może czasowo przyjąć część wody. ....

2. 0 1 2 3

## Zadanie 3. (0–2)

OTWARTE

Porównaj oba modelowe obszary. Zaproponuj po jednej DODATKOWEJ metodzie ochrony przed skutkami powodzi dla Dolnego Śląska i Małopolski, korzystając z ostatniej kolumny tabeli. Wyjaśnij działanie każdej metody.

ODPOWIEDŹ

3. 0 1 2