



# Czas na mapę!

## Klimat

Wszystkie zadania wymagają korzystania z map zamieszczonych w podręczniku na s. 76–78:

s. 76 – mapa średnich miesięcznych temperatur powietrza w Polsce w styczniu

s. 76 – mapa średnich miesięcznych temperatur powietrza w Polsce w lipcu

s. 77 – mapa długości trwania okresu wegetacyjnego w Polsce

s. 78 – mapa średnich rocznych sum opadów w Polsce

**Zadanie 1.** Przeanalizuj legendy map i uzupełnij poniższe zdania.

Linie na mapie łączące miejsca o tej samej temperaturze powietrza to \_\_\_\_\_ .

s. 76

Linie na mapie łączące miejsca o tej samej sumie opadów to \_\_\_\_\_ .

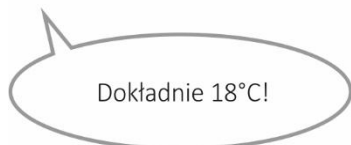
s. 78

**Zadanie 2.** Przyjrzyj się mapie średnich miesięcznych temperatur powietrza w lipcu oraz jej legendzie. Zwróć uwagę na Gdańsk – nie jesteśmy w stanie odczytać z mapy dokładnej wartości średniej temperatury powietrza w Gdańsku, ale możemy powiedzieć, że jest wyższa niż 17°C i niższa niż 17,5°C.

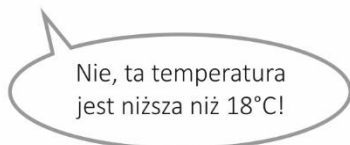
s. 76

Otocz imię dziecka, które poprawnie podało odpowiedź na pytanie o średnią miesięczną temperaturę powietrza w lipcu w Warszawie.

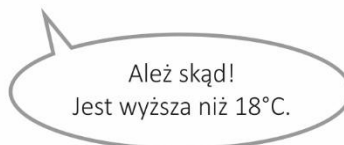
Kasia



Leon



Ola



**Zadanie 3.** Oceń poprawność informacji. Zaznacz P (prawda) lub F (fałsz).

s. 76

Średnia miesięczna temperatura powietrza w styczniu w Poznaniu wynosi $-1^{\circ}\text{C}$ .	<b>P</b>	<b>F</b>
Średnia miesięczna temperatura powietrza w styczniu w Krakowie jest wyższa niż $-2^{\circ}\text{C}$ , ale niższa niż $-1,5^{\circ}\text{C}$ .	<b>P</b>	<b>F</b>
W styczniu na obszarze całego kraju średnia miesięczna temperatura powietrza jest ujemna.	<b>P</b>	<b>F</b>
W lipcu w Tatrach średnia miesięczna temperatura powietrza nie przekracza $15^{\circ}\text{C}$ .	<b>P</b>	<b>F</b>
W Gdańsku i w Suwałkach średnia miesięczna temperatura powietrza w lipcu jest taka sama.	<b>P</b>	<b>F</b>

**Zadanie 4.** Wykreśl niepoprawne informacje.

s. 76

W styczniu izotermy na przeważającym obszarze Polski układają się podobnie jak **południki / równoleżniki**.

Im dalej na **zachód / wschód** leży dany obszar, tym w styczniu wyższa jest na nim średnia temperatura powietrza.

W lipcu izotermy są ułożone w największym zagęszczeniu na obszarze **sąsiadującym z Bałtykiem / Karpat**.

W lipcu **Wrocław / Gdańsk** odznacza się wyższą średnią temperaturą powietrza niż **Wrocław / Gdańsk**.

**Zadanie 5.** Uszereguj wymienione miasta w kolejności od tego, w którym okres wegetacyjny jest najkrótszy, do tego, w którym jest najdłuższy.

s. 77

Gdańsk • Poznań • Suwałki • Wrocław

<  <  <

**Zadanie 6.** Przyjrzyj się mapie rozkładu opadów w Polsce.

s. 78

a) Zaznacz zdanie, które zawiera niepoprawną informację.

- A. We Wrocławiu roczna suma opadów wynosi między 550 a 600 mm.
- B. W Warszawie średnia roczna suma opadów jest nie większa niż 550 mm.
- C. W Suwałkach pada w ciągu roku więcej niż w Poznaniu.
- D. W Krakowie roczna suma opadów jest większa niż 700 mm.

b) Przyporządkuj wymienionym miejscom właściwą roczną sumę opadów atmosferycznych\*.

Gdańsk •	• 1764 mm
Kraków •	• 571 mm
Poznań •	• 673 mm
Kasprowy Wierch • (szczyt w Tatrach)	• 539 mm

\* Średnia roczna suma opadów atmosferycznych wg IMGW-PIB z lat 1991–2020.