SPRAWDZIAN · GEOGRAFIA · LICEUM · KLASA 1

# Atmosfera

czynniki klimatotwórcze · temperatura i ciśnienie · cyrkulacja · pogoda · strefy klimatyczne · zmiany klimatu

opracowanie: **Mateusz Będkowski** · niekazmuliczyc.pl

| WYPEŁNIA NAUCZYCIEL | |
|---|---|
| Punkty | ..... / 20 |
| Ocena | ..... |

Imię i nazwisko _____ Klasa _____ Data _____ **Grupa A**

**7 zadań · 20 punktów · 45 minut** · zakres podstawowy; w zadaniach otwartych wyjaśniaj przyczyny i skutki.

## Zadanie 1. (0–1) ZAMKNIĘTE

Który czynnik sprawia, że zimą wybrzeże Norwegii jest znacznie cieplejsze niż wnętrze Syberii na tej samej szerokości geograficznej?

**A.** ciepły prąd morski i wpływ oceanu
**B.** wysokość nad poziomem morza
**C.** lesistość terenu
**D.** długość dnia

## Zadanie 2. (0–4) OTWARTE

Wpisz pojęcie.

a) różnica między najwyższą a najniższą średnią miesięczną temperaturą w roku: _____

b) obszar podwyższonego ciśnienia atmosferycznego: _____

c) obszar obniżonego ciśnienia atmosferycznego: _____

d) strefa styku dwóch mas powietrza o różnych cechach: _____

| 2. | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|

## Zadanie 3. (0–3) OTWARTE

U podnóża góry (300 m n.p.m.) temperatura powietrza wynosi 18°C. Oblicz temperaturę na szczycie (2300 m n.p.m.). Przyjmij, że temperatura spada o 0,6°C na każde 100 m. Zapisz obliczenia.

ODPOWIEDŹ

| 3. | 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|

## Zadanie 4. (0–3) OTWARTE

Wyjaśnij, dlaczego w strefie równikowej opady są bardzo duże, a w strefie zwrotnikowej bardzo małe.

ODPOWIEDŹ

| 4. | 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|

DARMOWA GRUPA A · NIEKAZMULICZYC.PL

**Zadanie 5. (0–4)** OTWARTE

Oceń zdania o pogodzie i klimacie. Wpisz P (prawda) albo F (fałsz).

a) Na polskich mapach synoptycznych niż oznacza się literą N. _____

b) Im gęściej położone są izobary, tym słabszy wiatr. _____

c) W wyżu na półkuli północnej powietrze krąży zgodnie z ruchem wskazówek zegara. _____

d) Klimat równikowy wilgotny ma dużą roczną amplitudę temperatury. _____

| 5. | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|

**Zadanie 6. (0–2)** OTWARTE

Nazwij typ klimatu na podstawie opisu.

a) gorąco i wilgotno przez cały rok, bardzo mała amplituda temperatury: klimat _____

b) gorące, suche lato i łagodna, deszczowa zima: klimat _____

| 6. | 0 | 1 | 2 |
|---|---|---|---|

**Zadanie 7. (0–3)** OTWARTE

Podaj dwie przyczyny współczesnego globalnego ocieplenia i jeden jego skutek.

ODPOWIEDŹ

| 7. | 0 | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|

DARMOWA GRUPA A · NIEKAZMULICZYC.PL