KARTKÓWKA · GEOGRAFIA · LICEUM · KLASA 1

Czas słoneczny i strefowy

czas słoneczny · strefy czasowe · linia zmiany daty

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

WYPEŁNIA NAUCZYCIEL	
Punkty	..... / 7
Ocena	.....

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

3 zadania · 7 punktów · 10 minut · zakres podstawowy; w zadaniu 3 zapisz obliczenia.

Zadanie 1. (0–1) ZAMKNIĘTE

O ile minut zmienia się czas słoneczny co 1° długości geograficznej?

A. o 4 minuty **B.** o 15 minut **C.** o 1 minutę **D.** o 60 minut

Zadanie 2. (0–4) OTWARTE

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

a) Polska leży w strefie czasu środkowoeuropejskiego. _____

b) Czas słoneczny zależy od szerokości geograficznej. _____

c) W dniu równonocy dzień i noc na całej Ziemi trwają po około 12 godzin. _____

d) Na wschód od danego miejsca czas słoneczny jest wcześniejszy. _____

2.	0	1	2	3	4

Zadanie 3. (0–2) OTWARTE

W miejscowości A (15°E) jest godzina 12:00 czasu słonecznego. Oblicz czas słoneczny w miejscowości B (40°E).

ODPOWIEDŹ

3.	0	1	2

DARMOWA GRUPA A · NIEKAZMULICZYC.PL