



Japonia na granicy płyt

Rów · wulkany · trzęsienia · tsunami

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

WYPEŁNIA NAUCZYCIEL

Punkty / 8

Ocena

Imię i nazwisko Klasa Data

Karta A

3 zadania · 8 punktów · 25 minut · Pracuj z mapą i legendą. W odpowiedzi otwartej wyjaśnij przyczyny i zaznacz, że tsunami nie powstaje po każdym wstrząsie.

Zadanie 1. (0–3)

OTWARTE

Odczytaj mapę i legendę. Uzupełnij.

Japonia i granice płyt



Legenda: czerwona linia — granica zbieżna (jedna płyta wsuwa się pod drugą); fioletowa — przesuwczą; szara — inna lub niejednoznaczna w tym uproszczeniu. Niebieskie punkty ułatwiają odnalezienie wysp Japonii. Po prawej stronie mapy leży Ocean Spokojny. Mapa ukazuje przebieg granic, nie miejsca wszystkich historycznych trzęsień i wulkanów.

- a) Jakim kolorem oznaczono granicę zbieżną?
- b) Po której stronie Honsiu przebiega długa granica zbieżna?
- c) Na lądzie czy w oceanie biegnie ona na wschód od Honsiu?

1. 0 1 2 3

Zadanie 2. (0–3)

OTWARTE

Oceń zdania. Wpisz P albo F.

- a) Zbieżna granica płyt może wiązać się z rowem oceanicznym.
- b) Każde trzęsienie ziemi wytwarza tsunami.
- c) Wulkaniczny łuk wysp może powstać w strefie subdukcji.

2. 0 1 2 3

Zadanie 3. (0–2)

OTWARTE

Wyjaśnij, jak podsuwanie się płyty oceanicznej pod inną w rejonie Japonii łączy położenie rowu i wulkanów z trzęsieniami ziemi oraz możliwym tsunami.

ODPOWIEDŹ

3. 0 1 2