

# Wielkie trzęsienia ziemi

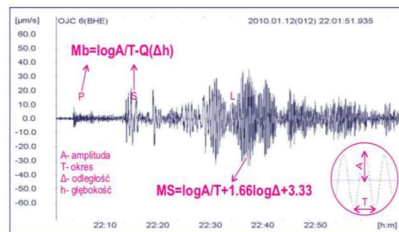
## Karta pracy dla szkół podstawowych

1. Uzupełnij tekst, aby powstała definicja sejsmologii:

*Sejsmologia to nauka zajmująca się badaniem .....*  
 .....

2. Podpisz ilustracje. Skorzystaj z określeń w ramce.

|           |            |            |            |
|-----------|------------|------------|------------|
| sejsmolog | sejsmograf | sejsmometr | sejsmogram |
|-----------|------------|------------|------------|



3. Uzupełnij brakujące litery.

|  |   |   |  |  |  |  |  |   |   |                                                                      |
|--|---|---|--|--|--|--|--|---|---|----------------------------------------------------------------------|
|  |   | P |  |  |  |  |  |   | M | ognisko trzęsień ziemi (położone wewnątrz Ziemi)                     |
|  | P |   |  |  |  |  |  | U |   | miejsce na powierzchni Ziemi, najbliższe względem ogniska trzęsienia |

4. Uzupełnij zdania:

*Najsilniejsze zaobserwowane przez człowieka trzęsienie ziemi wystąpiło w ..... i miało magnitudę .....*

*Największe trzęsienia ziemi występują .....*  
 .....

5. O ile silniejsze jest trzęsienie ziemi o magnitudzie 7 od trzęsienia o magnitudzie 5?.....

6. Zaznacz na poniższej grafice 5 największych trzęsień ziemi zarejestrowanych przez człowieka. Podaj miejsce i magnitudę wstrząsu.



7. Zaznacz poprawną odpowiedź (P – prawda, F – fałsz)

|                                                                                            |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| W Polsce prowadzi się ciągłą rejestrację trzęsień ziemi.                                   | P | F |
| Na świecie wyznaczono miejsca, które są szczególnie zagrożone wystąpieniem trzęsień ziemi. | P | F |
| Trzęsienia ziemi można prognozować z bardzo dużą dokładnością.                             | P | F |
| Metody wczesnego ostrzegania pomagają zminimalizować skutki trzęsień ziemi.                | P | F |