



## Drgania i Fale

test z fizyki na poziomie gimnazjum

Poziom trudności: Średni

1. Częstotliwość wyrażamy w

- A - Hz
  - B - s
  - C - N
  - D - kg
- 

2. Jeżeli okres drgań wynosi 16s, to częstotliwość wynosi:

- A - 8Hz
  - B - 16Hz
  - C - 1/2Hz
  - D - 1/16Hz
- 

3. Źródłem dźwięku są ciała drgające, najwyższy dźwięk emituje ciało o

- A - najniższej częstotliwości drgań
  - B - najwyższej częstotliwości drgań
  - C - największej amplitudzie drgań
  - D - najmniejszej amplitudzie drgań
- 

4. Szarpnięta struna gitary wytwarza dźwięk o długości fali 2 m rozchodzący się w powietrzu z szybkością 10 m/s. Okres drgań jest równy:

- A - 2s
  - B - 10s
  - C - 0,2s
  - D - 20s
- 

5. Hałas, głośna muzyka mogą być przyczyną uszkodzenia słuchu - jaki poziom natężenia dźwięku jest już szkodliwy dla naszych uszu?

- A - od 70dB
  - B - od 90dB
  - C - od 140dB
  - D - od 200dB
-





## Drgania i Fale

test z fizyki na poziomie gimnazjum

Poziom trudności: Średni

### Karta odpowiedzi

1. A
2. D
3. B
4. C
5. B