

Fizyka - klasa I gimnazjum

Sprawdź czego nauczyłeś się w pierwszej klasie gimnazjum na lekcjach fizyki.

Poziom trudności: Średni

1. Wyjaśnij pojęcia: fizyka, ciało fizyczne, substancja. (odpowiedź ma być w odpowiedniej kolejności)

- A - nauka zajmująca się przyrodą i światem materii, który nas otacza; każda rzecz lub organizm żywy znajdujący się w przyrodzie; materiał, z którego zbudowane jest ciało fizyczne
 - B - każda rzecz lub organizm żywy znajdujący się w przyrodzie; materiał, z którego zbudowane jest ciało fizyczne; nauka zajmująca się przyrodą i światem materii, który nas otacza
 - C - materiał, z którego zbudowane jest ciało fizyczne; nauka zajmująca się przyrodą i światem materii, który nas otacza; każda rzecz lub organizm żywy znajdujący się w przyrodzie
-

2. Są trzy stany skupienia. Jakie?

- A - stały, ciekły, gazowy
 - B - stały, ciekły, parowy
 - C - twardy, miękki, powietrzny
-

3. W zamkniętym naczyniu wypełnionym gazem ciśnienie w każdym miejscu jest takie same. Co to?

- A - prawo Pascala dla gazów
 - B - prawo Pascala dla cieczy
 - C - prawo Archimedesesa
-

4. Podaj symbole tych wielkości fizycznych: siła, ciśnienie, prędkość, czas, temperatura, droga, przesunięcie, masa, ciężar.

- A - F , p , V , t , T , s , r , m , Q
 - B - F , p , V , t , Q , T , s , r , m
 - C - F , p , Q , T , t , s , r , m , V
-

5. Wilekość fizyczna określająca zależność między siłą F działającą na daną powierzchnię pochodzącą od ośrodka. Co to za definicja?



- A - ciśnienie
 - B - gęstość
 - C - masa
-

6. Człowiek waży 60kg. Z jaką siłą (w przybliżeniu) działa na niego Ziemia?

- A - 600N
 - B - 60N
 - C - 6N
-

7. Od czego zależy ciśnienie działające na ciało zanurzone w cieczy?

- A - od h (wysokości słupa cieczy), g (przyśpieszenia ziemskiego) i gęstości cieczy
 - B - od h (wysokości słupa cieczy), g (przyśpieszenia ziemskiego) i ciśnienia atmosferycznego
 - C - od h (wysokości słupa cieczy), g (przyśpieszenia ziemskiego) i masy ciała
-



Fizyka - klasa I gimnazjum

Sprawdź czego nauczyłeś się w pierwszej klasie gimnazjum na lekcjach fizyki.

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A
2. A
3. A
4. A
5. A
6. A
7. A