



podstawy Fizyki

Dotyczy działów Sły ,Ruch,Właściwości Materi i Energi z Gimnazjum

Poziom trudności: Średni

1. Jakie są 3 stany skupienia

- A - Mokry, Słuch, Stały
 - B - Ciekły, Gazowy, Twardy
 - C - Ciało Stałe, Ciecz, Para
 - D - Ciekły, Gazowy i Ciało Stałe
-

2. Ile wynosi 0 bezwzględne

- A - 0 K
 - B - -270,73 C
 - C - -282,76 C
 - D - -273 C
-

3. Oblicz przyspieszenie samochodu jadącego przez 20 s z prędkością 40 km/h i później 72 km/h (pamiętaj o zamianie jednostek)

- A - w przybliżeniu 4,5 m/s²
 - B - w przybliżeniu 2 m/s²
 - C - 44,52 m/s²
 - D - 2,56 m/s²
-

4. Metal który w temperaturze pokojowej jest cieczą

- A - Wodór (H)
 - B - Woda (H₂O)
 - C - Cynk (Zn)
 - D - Rtęć (Hg)
-

5. oblicz energie Kinetyczną ciała o ciężarze 20 000 N jadącego z prędkością 140 km/h w czasie 2 h

- A - 0,14 kJ
 - B - 70 MJ
 - C - 39,2 kJ
 - D - 280 kJ
-

6. Każde ciało we wrzechświecie ma swoją orbitę a centrem jej układu odniesienia jest ognisko, jest to twierdzenie

- A - Jozzia
 - B - Pitagorasa
 - C - Einsteina
 - D - Keplera
 - E - Kopernika
-



podstawy Fizyki

Dotyczy działów Sł, Ruch, Właściwości Materi i Energi z Gimnazjum

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. D,
2. D
3. A
4. D
5. C
6. D,