



Fizyka: jednostki i wzory

Jest to test z podstawowych wiadomości z fizyki

Poziom trudności: Średni

1. W jakich jednostkach wyrażana jest praca:

- A - dżulach
 - B - metrach
 - C - woltach
 - D - kilogramach
-

2. Podaj wzór na moc:

- A - s/t
 - B - s/v
 - C - W/t
 - D - $a \cdot t^2/2$
-

3. Co oznacza skrót Ek :

- A - energia potencjalna
 - B - prędkość
 - C - czas
 - D - energia kinetyczna
-

4. Ze wzoru $V=s/t$ wyznacz t:

- A - $t= s \cdot V$
 - B - $t= s/V$
 - C - $t= V/s$
-

5. Które z poniższych zdań podaje dobre wyjaśnienie pojęcia "siła"?

- A - siła działająca na ciało jest miarą bezwładności tego ciała
 - B - siła jest ilorazem pędu ciała przez czas jej działania
 - C - siła jest wprost proporcjonalna do masy ciała i przyspieszenia wywołanego działaniem tej siły
 - D - siła jest to działanie zmieniające prędkość ciała lub powodująca jego odkształcenie
-



6. Oblicz pracę jaką wykonuje chłopiec, naciskając na sztywną ścianę siłą 50 niutonów w czasie 5 sekund ?

- A - 20J
 - B - 0J
 - C - 15J
 - D - 2J
-

7. Jednostką podstawową masy jest:

- A - gram
 - B - dekagram
 - C - kilogram
 - D - tona
-

8. Jednostką podstawową długości jest:

- A - milimetr
 - B - decymetr
 - C - metr
 - D - kilometr
-

9. Jednostką przyspieszenia jest:

- A - m
 - B - s
 - C - m/s
 - D - m/s²
-

10. Jednostką prędkości jest

- A - s
 - B - m
 - C - m/s
 - D - m/s²
-



Fizyka: jednostki i wzory

Jest to test z podstawowych wiadomości z fizyki

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A
2. C
3. D
4. B
5. D
6. B
7. C
8. C
9. D
10. C