



Fizyka dla gimnazjalistów

Przetestuj wiedzę fizyczną, egzamin przed Tobą !

Poziom trudności: Średni

1. Przyspieszenie ciała o masie 2 kg i sile wypadkowej na nie działającej 10 N wynosi ...

- A - 5 m/s do kwadratu
 - B - 0,2 m/s do kwadr.
 - C - 1,8 m/s do kwadr.
 - D - nie da się obliczyć
-

2. Dział fizyki zajmujący się ruchem to ...

- A - Kinetyka
 - B - Kinematyka
 - C - Dynamika
 - D - Analityka
-

3. Wzór na ciśn. hydr. cieczy to ...

- A - $p=dgh$
 - B - $p=F/S$
 - C - $p=am$
 - D - $p=Fm$
-

4. Podczas spadania piłki z wysokości energia potencjalna zamienia się w energię :

- A - mechaniczną
 - B - elektryczną
 - C - kinetyczną
 - D - drgań krótkotrwałych
-

5. Przysuwając magnes do zwojnicy i szybko go odsuwając na chwilę wzbudzi się ...

- A - prąd stały
 - B - prąd przemienny
-

6. Prawo Pascala odnosi się do działu fizyki, jakim jest...

- A - hydrostatyka i aerostatyka
-



- B - dynamika
 - C - kinematyka
 - D - fizyka jądrowa
-

7. Ile jest Zasad Dynamiki Newtona ?

- A - 1
 - B - 2
 - C - 3
 - D - 4
-

8. Które ciało ma największe przyspieszenie a) 2 kg , $F_1=5\text{N}$ $F_2=6\text{N}$ b) 2 kg , $F_1=5\text{N}$ $F_2=7\text{N}$

- A - A
 - B - B
-

9. Sposobem elektryzowania nie jest ...

- A - pocieranie
 - B - indukcja
 - C - dotyk
 - D - zanurzanie w nafcie filtrowanej
-

10. Pęd ciała obliczysz ze wzoru...

- A - $p=mV$
 - B - $p=Fm$
 - C - $p=aF$
 - D - $p=gdh$
-

11. Największą planetą Układu Słonecznego jest ...

- A - Saturn
 - B - Jowisz
-

12. Planety dzielimy na ...

- A - skalne i pyłne
-



- B - gazowe i wodne
 - C - skalne i gazowe olbrzymy
-

13. Oblicz pracę ciała, wiedząc, że działało siłą 50 kN na drodze 1m

- A - 50 kN
 - B - 50 kW
 - C - 50 00 W
 - D - 500 N
-

14. Jeśli ciało A działa na ciało B z określoną siłą F to ciało B działa na ciało A z siłą 0...

- A - 2 x większej wartości
 - B - tej samej wartości
 - C - 3x większej wartości
 - D - nie da się obliczyć
-



Fizyka dla gimnazjalistów

Przetestuj wiedzę fizyczną, egzamin przed Tobą !

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A
2. B
3. A
4. C
5. B
6. A
7. C
8. B
9. D
10. A
11. B
12. C
13. B
14. B