



Fizyka

Wzory

Poziom trudności: Średni

1. Wzór na energię potencjalną to:

- A - $E_p = mv^2$
 - B - $E_p = mgh$
 - C - $E_p = fs$
 - D - $E_p = w/s$
-

2. Wzór na średnią prędkość:

- A - $V_{\text{śr.}} = st$
 - B - $V_{\text{śr.}} = tp$
 - C - $V_{\text{śr.}} = s/t$
 - D - $V_{\text{śr.}} = t/p$
-

3. Wartość przyspieszenia obliczamy ze wzoru:

- A - $a = at^2/2$
 - B - $a = mv^2$
 - C - $a = v/t$
 - D - $a = s/t$
-

4. Wzór na pracę:

- A - $W = f/s$
 - B - $W = fs$
 - C - $W = s/p$
 - D - $W = at$
-

5. Droga przebyta przez ciało poruszające się ruchem jedn. prost. bez początkowej prędkości obliczamy wzorem:

- A - $s = v/t$
 - B - $s = at^2/2$
 - C - $s = vt$
 - D - $s = at^2$
-

6. Wzór na czas:

- A - $t=sv$
 - B - $t=s/v$
 - C - $t=at$
 - D - $t=v/s$
-



Fizyka

Wzory

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. B
2. C
3. C
4. B
5. B
6. B