

Kinematyka - podstawy

Pytania z zakresu kinematyki.

Poziom trudności: Łastwy

1. Co to jest ruch ?

- A - Przesunięcie danego ciała.
 - B - Przesunięcie danego ciała względem innego ciała w danym układzie odniesienia.
 - C - Stosunek drogi do czasu.
 - D - Zjawisko chemiczne.
-

2. Czym jest tor ruchu ?

- A - Linia, którą zakreśla ciało będące w ruchu.
 - B - Drogą.
 - C - Punkt materialny.
 - D - Wektor
-

3. Poprawna kolejność wzorów na drogę, szybkość, czas (w ruchu jednostajnym, prostoliniowym) ukazuje:

- A - $s=vt$, $v=at$, $t = 2/s$
 - B - $s= -a$, $v = Ft$, $t = |a|$
 - C - $s=vt$, $v=s/t$, $t=s/v$
 - D - $s=ma$, $v = Ft$, $t = W/t$
-

4. Ciała, w tym ruchu, poruszają się z zmienną prędkością, a tory są okręgami.

Przedstawiona charakterystyka dotyczy ruchu:

- A - Krzywoliniowego.
 - B - Po okręgu.
 - C - Jednostajnie prostoliniowego.
 - D - Jednostajnie przyspieszonego prostoliniowego.
-

5. Samochód osobowy jedzie z prędkością 140 km/h. Jaką drogę przebędzie w czasie 40 minut ?

- A - 93,6 km
 - B - 90 km
 - C - 100 km
-



o D - 50 km



Kinematyka - podstawy

Pytania z zakresu kinematyki.

Poziom trudności: Łastwy

Karta odpowiedzi

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