

## Kinematyka - klasa I gimnazjum

Test z materiału omawianego w klasie I gimnazjum.

Poziom trudności: Średni

1. Czym jest ruch?

- A - Zmianą pozycji względem chwilowego pobytu.
  - B - Zmianą pozycji względem układu odniesienia
  - C - Określanie zmiany pozycji danego ciała fizycznego.
  - D - Kontrolowaniem prędkości wraz z przyspieszeniem.
- 

2. W ruchu jednostajnym prostoliniowym wielkością niezmienną jest:

- A - Droga.
  - B - Przesunięcie.
  - C - Prędkość.
  - D - Czas.
- 

3. Odbywa się wyścig kajakarzy płynących po torach równoległych. Kajakarze płyną równo obok siebie, tym samym tempem. Jeden kajakarz:

- A - Jest w ruchu względem drugiego i spoczynku względem brzegu.
  - B - Jest w spoczynku względem drugiego i w ruchu względem brzegu.
  - C - Jest w ruchu względem drugiego i w ruchu względem brzegu.
  - D - Jest w spoczynku względem drugiego i w spoczynku względem brzegu.
- 

4. W ruchu wokół Słońca Ziemia porusza się z taką prędkością, że w ciągu 1s pokonuje 30km. W czasie 10-minutowej przerwy szkolnej Ziemia przesuwają się o odległość: (Równik ziemski ma długość 40 000km)

- A - Dużo większą niż długość równika.
  - B - Trochę mniejszą niż połowa długości równika.
  - C - Równą długość równika.
  - D - Minimalnie mniejszą długość niż równik.
- 

5. Kto porusza się szybiej: rowerzysta jadący z prędkością 15 km/h czy motocyklista jadący z prędkością 3m/s?

.....

---



## **Kinematyka - klasa I gimnazjum**

Test z materiału omawianego w klasie I gimnazjum.

Poziom trudności: Średni

### **Karta odpowiedzi**

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