

**Dzień dobry :)**

**Temat: Ruch i wielkości go opisujące.**

**Zanotuj notatkę:**

**Ruch** jest pojęciem względnym ponieważ jego opis zależy od wcześniej wybranego układu odniesienia.

**Ruchem ciała** nazywamy zmianę jego położenia względem dowolnie wybranego układu odniesienia.

**Układ odniesienia** jest to dowolnie wybrany zespół ciał, traktowanych jako nieruchome, względem których obserwujemy zachowanie interesującego nas ciała.

**Wielkości opisujące ruch**

- czas ruchu - czas mierzony od położenia początkowego do końcowego
- droga - długość części toru przebytej przez ciało w danym czasie
- prędkość - jest to stosunek drogi do czasu w którym ta droga została przebyta
- przyrost prędkości - to wielkość opisująca, jak bardzo zwiększyła się prędkość poruszająca się ciała
- przyspieszenie - to stosunek przyrostu prędkości do czasu, w jakim ten przyrost nastąpił

**Podział ruchów postępowych**

Ze względu na kształt toru

- ruchy prostoliniowe
- ruchy krzywoliniowe

Ze względu na prędkość

- ruchy jednostajne
- ruchy jednostajnie zmienne
  - ruch jednostajnie przyspieszony
  - ruch jednostajnie opóźniony

**Zadanie domowe**

Uzupełnij kartę pracy i prześlij zdjęcie na maila: [a.ziaja@szkolyrzemiosla-pilzno.pl](mailto:a.ziaja@szkolyrzemiosla-pilzno.pl)

Pozdrawiam  
Aneta Ziaja