

SPRAWDZIAN KINEMATYKA zagadnienia do powtórzenia

1/ Ruch prostoliniowy, prędkość str. 23-36,

- używa pojęcia prędkości średniej i chwilowej, rysuje wektor prędkości średniej i chwilowej,
- oblicz drogę i przemieszczenie w ruchu jednostajnym,
- analizuje wykresy prędkości i drogi w funkcji czasu
- zadania ilustracyjne: zeszyt przedmiotowy, podręcznik str. 27 zad. 3, przykład str. 35.

2/ Ruch jednostajnie przyspieszony, przyspieszenie str. 41-57,

- używa pojęcia prędkości średniej, chwilowej i przyspieszenia, rysuje wektor prędkości średniej, chwilowej i przyspieszenia,
- oblicz drogę, przemieszczenie, prędkość i przyspieszenie w ruchu jednostajnie przyspieszonym bez prędkości początkowej i z prędkością początkową
- analizuje wykresy przyspieszenia, prędkości, przemieszczenia i drogi w funkcji czasu
- zadania ilustracyjne: zeszyt przedmiotowy, podręcznik str. 44 zad. 2,3, str. 57 zad. 2, 4, przykład str. 43, 50.

3/ Ruch jednostajnie opóźniony, opóźnienie

- używa pojęcia prędkości średniej, chwilowej i opóźnienia, rysuje wektor prędkości średniej, chwilowej i opóźnienia,
- oblicz drogę, przemieszczenie, prędkość i opóźnienie w ruchu jednostajnie opóźnionym,
- analizuje wykresy opóźnienia, prędkości, przemieszczenia i drogi w funkcji czasu
- zadania ilustracyjne: zeszyt przedmiotowy, podręcznik str. 57 zad 1