

SPRAWDZIAN zagadnienia do powtórzenia

1/ Ruch po okręgu: podręcznik str. 75-82 ,

- rozróżnianie prędkości liniowej i kątowej, przypisuje je różnym punktom obracającego się ciała,
- wyjaśnianie przyczyny istnienia przyspieszenia dośrodkowego, wykreślanie jej wektora,
- wyznaczanie okresu ruchu, częstotliwości, prędkości liniowej i kątowej, przyspieszenia dośrodkowego, zadania ilustracyjne: zeszyt przedmiotowy, podręcznik str. 78 - zad. 1,2, str. 82 zad. - 2,3, przykład str. 78

2/ Zasady dynamiki, podręcznik str.106-116

- identyfikowanie charakteru ruchu z rozkładem sił działających na ciało,
- nazywanie, rysowanie i obliczanie wszystkich sił działających podczas ruchu po powierzchni płaskiej,
- wyznaczanie przyspieszenia, prędkości i drogi pokonanej, zadania ilustracyjne: zeszyt przedmiotowy, podręcznik str. 111- zad. – 1,2,3,4, str. 116 zad.- 2,3,4.

3/ Równia pochyła: podręcznik str. 100-103

- nazywanie, rysowanie i obliczanie wszystkich sił działających podczas ruchu po równi pochyłej,
- wyznaczanie przyspieszenia, prędkości i drogi w ruchu po równi pochyłej, zadania ilustracyjne: zeszyt przedmiotowy, podręcznik str. 105 zad. – 2,3,4, przykład str. 111,