

Otázky pro ústní zkoušení při probírání kapitoly 0104 Neinerciální vztažné soustavy

1. Dráha
2. Rychlost (význam, definiční vztah, jednotky)
3. Zrychlení (význam, definiční vztah, jednotky)
4. Rovnoměrný pohyb (rovnice, grafy)
5. Rovnoměrně zrychlený pohyb (rovnice, grafy)
6. Vektor, sčítání a odčítání vektorů (graficky i početně)
7. Rozklad vektoru na složky (graficky)
8. Perioda, frekvence
9. Úhlová rychlost
10. Rovnoměrný pohyb po kružnici
11. Normálové a tečné zrychlení
12. Síla (tři požadavky, které musí splňovat síla)
13. 1. Newtonův zákon
14. 2. Newtonův zákon
15. 3. Newtonův zákon
16. Dostředivé zrychlení , dostředivá síla
17. Smykové tření
18. Setrvačná síla
19. Odstředivá síla