

Otázky pro ústní zkoušení při probírání kapitoly 0106 Gravitační pole

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. Rozklad vektoru na složky (početně)
9. Síla (tři požadavky, které musí splňovat síla)
10. 1. Newtonův zákon
11. 2. Newtonův zákon
12. 3. Newtonův zákon
13. Dostředivé zrychlení , dostředivá síla
14. Newtonův gravitační zákon
15. Intenzita gravitačního pole
16. Kinetická energie
17. Potenciální energie
18. Zákon zachování energie
19. Svislý vrh
20. Vodorovný vrh
21. Šikmý vrh