

Otázky pro ústní zkoušení při probírání kapitoly 0301 Kmitání mechanického oscilátoru

1. Rychlost
2. Zrychlení
3. Rovnice pro rovnoměrně zrychlený pohyb
4. Vztahy mezi veličinami popisujícími pohyb
5. Síla
6. 1. Newtonův zákon
7. 2. Newtonův zákon
8. 3. Newtonův zákon
9. Dostředivá síla
10. Perioda, frekvence
11. Harmonický pohyb
12. Rychlost a zrychlení harmonického pohybu
13. Fáze kmitavého pohybu
14. Pohybová rovnice harmonického pohybu
15. Závaží na pružině
16. Kyvadlo
17. Přeměny energie při kmitavém pohybu
18. Rezonance