

## **Otázky pro ústní zkoušení při probírání kapitoly 0302 Mechanické vlnění**

1. Rychlost
2. Zrychlení
3. Vztahy mezi veličinami popisujícími pohyb
4. Síla
5. 1. Newtonův zákon
6. 2. Newtonův zákon
7. 3. Newtonův zákon
8. Vzájemné působení mezi částicemi
9. Perioda, frekvence
10. Harmonický pohyb
11. Rychlost a zrychlení harmonického pohybu
12. Fáze kmitavého pohybu
13. Přeměny energie při kmitavém pohybu
14. Podélné vlnění
15. Příčné vlnění
16. Vlnová délka
17. Rovnice postupného vlnění
18. Interference
19. Huygensův princip
20. Odraz vlnění
21. Lom vlnění
22. Ohyb vlnění
23. Stojaté vlnění
24. Chvění předmětů