

# OBSAH

Úvod	5
1. Měření délky, obsahu, objemu, hmotnosti tělesa, hustoty	11 ✓
2. Síla, tíhová síla, tlaková síla, tlak	15 ✓
3. Mechanický pohyb tělesa	25 ✓
4. Tření	36 ✓
5. Vzájemné silové působení těles	37
6. Setrvačnost	39 ✓
7. Skládání sil	40 ✓
8. Těžiště. Rovnovážná poloha tělesa	46 ✓
9. Mechanická práce, energie, výkon	50
10. Jednoduché stroje	58 ✓
11. Kmitavý pohyb	71
12. Zvuk. Šíření zvuku	74
13. Látky tuhé, kapalné a plynné	79
14. Tlak v kapalinách a plynech. Zákon Pascalův	85
15. Archimédův zákon	93
16. Proudění vody a vzduchu	100
17. Vodní motory	102
18. Zahřívání těles, měření teploty	105 ✓
19. Množství tepla. Měrné teplo	108
20. Zákon zachování energie	117
21. Změny skupenství	120
22. Tepelné motory	128
Řešení úloh	131