

OBSAH

1. FYZIKÁLNÍ VELIČINY A JEJICH JEDNOTKY.....	4
Příklady.....	5
2. ZKLADY VEKTOROVÉHO POČTU.....	6
Příklady.....	10
3. KINEMATIKA HMOTNÉHO BODU.....	14
Příklady.....	16
4. DYNAMIKA HMOTNÉHO BODU.....	20
Příklady.....	22
5. MECHANIKA SOUSTAVY HMOTNÝCH BODŮ.....	32
Příklady.....	33
6. TUHÉ TĚLESO.....	37
Příklady.....	38
7. MECHANIKA TEKUTIN.....	46
Příklady.....	47
8. KMITÁNÍ A VLNĚNÍ.....	51
Příklady.....	58
9. MOLEKULOVÁ FYZIKA A TERMODYNAMIKA.....	64
Příklady.....	70
10. GRAVITAČNÍ POLE.....	78
Příklady.....	80
11. ELEKTROSTATIKA.....	84
Příklady.....	88
Měření fyzikálních veličin. Chyby měření.....	96
Tabulky	
Tab. č. 1. Mezinárodní soustava jednotek SI.....	4
Tab. č. 2. Některé fyzikální konstanty.....	97
Tab. č. 3. Seznam použitých značek.....	98
Tab. č. 4. Materiálové konstanty některých pevných látek.....	99
Tab. č. 5. Vlastnosti kapalin.....	99
Tab. č. 6. Vlastnosti plynů.....	99
Tab. č. 7. Převody některých jiných jednotek na jednotky soustavy SI.....	100
Literatura.....	100
Obsah.....	101

