

Obsah

Obsah	5
Úvod	7
1 Formální zpracování fyzikální úlohy	9
2 Převádění jednotek SI	11
2.1 SI	11
2.2 Násobky a díly jednotek SI	13
2.3 Převody fyzikálních jednotek SI	14
3 Základní matematické postupy – úpravy výrazů	18
4 Využití rovnic a nerovnic při řešení fyzikálních úloh	23
4.1 Kvadratické rovnice	23
4.2 Lineární nerovnice	25
4.3 Soustavy rovnic	27
4.4 Exponenciální a logaritmické rovnice	31
5 Grafy a tabulky ve fyzikálních úlohách	35
5.1 Grafy v zadání úloh	35
5.2 Úlohy řešené pomocí grafu	38
5.3 Úlohy zadané tabulkou	43
6 Práce s vektory a goniometrickými funkcemi	48
Poznámky	51
Závěr	53
Literatura	54