

OBSAH

Predslov	7
I. Úvod	9
II. Riešenie slovných úloh pomocou lineárnych rovníc . . .	13
1. Lineárne rovnice s jednou neznámou	16
2. Lineárne rovnice s neznámou v menovateli	79
3. Lineárne rovnice s parametrom	84
4. Lineárne rovnice — grafické riešenie	95
Cvičenia	112
III. Riešenie slovných úloh pomocou sústav lineárnych rovníc	115
1. Sústavy lineárnych rovníc s dvoma neznámymi	117
2. Sústavy rovníc s tromi a viacerými neznámymi	166
3. Sústavy lineárnych rovníc s parametrom	181
4. Sústavy lineárnych rovníc — grafické riešenie	193
Cvičenie	203
IV. Riešenie slovných úloh pomocou kvadratických rovníc	206
1. Kvadratické rovnice	210
2. Iracionálne rovnice	272
3. Sústavy rovníc, z ktorých jedna je lineárna a druhá kvadratická	283
Cvičenia	304
V. Riešenie slovných úloh pomocou rovníc a nerovností	307
Cvičenia	334
VI. Exponenciálne a logaritmičné rovnice	336
Cvičenia	355
Výsledky	356
Literatúra	360