

Obsah

Předmluva	3
Základní použitá označení	5
1. Konvexní množiny	6
2. Obecná úloha lineárního programování	7
3. Simplexová metoda	12
4. Dualita v lineárním programování	14
5. Modifikovaná (dvoufázová) simplexová metoda	16
6. Duální simplexová metoda	19
7. Dopravní problém	20
<i>Řešené příklady lineárního programování</i>	
Příklad 1	30
Příklad 2	37
Příklad 3	44
Příklad 4	53
Příklad 5	57
Příklad 6	62
Příklad 7	70
Příklad 8	73
Příklad 9	79
Příklad 10	82
Neřešené úlohy lineárního programování	84
<i>Řešený dopravní problém</i>	
Příklad 51	93
Neřešené dopravní problémy a úlohy lineárního programování z praxe	96
Literatura	101
Obsah	103