

OBSAH

1. cvičení	Aritmetický vektor	4
2. cvičení	Matice – operace, hodnota.....	7
3. cvičení	Matice – determinanty.....	16
4. cvičení	Soustavy lineárních rovnic	20
5. cvičení	Řešení SLR – eliminace	23
6. cvičení	Soustavy lineárních nerovnic	25
7. cvičení	Sestavení matematického modelu ekonomické úlohy	30
8. cvičení	Grafické řešení úloh lineárního programování.....	36
9. cvičení	Primárně simplexová metoda – jednofázová	40
10. cvičení	Primárně simplexová metoda – dvoufázová	48
11. cvičení	Dualita úloh LP	56
12. cvičení	Duálně simplexová metoda	62
13. cvičení	Celočíselné programování.....	68
14. cvičení	Analýza citlivosti - kapacity.....	76
15. cvičení	Analýza citlivosti - ceny.....	80
16. cvičení	Dopravní problém – VZŘ	85
17. cvičení	Optimalizace dopravního problému	89
18. cvičení	Vícekriteriální hodnocení variant.....	93
19. cvičení	Vícekriteriální lin. programování.....	100