

1. ARITMETICKÉ VEKTORY	4
Úvod	4
Cíl kapitoly	4
Klíčová slova	4
Úkoly na procvičení	9
Shrnutí kapitoly	11
2. MATICE	12
Úvod	12
Cíl kapitoly	12
Klíčová slova	12
Úkoly na procvičení	20
Shrnutí kapitoly	21
3. DETERMINANTY	22
Úvod	22
Cíl kapitoly	22
Klíčová slova	22
Úkoly na procvičení	29
Shrnutí kapitoly	31
4. SOUSTAVY LINEÁRNÍCH ALGEBRAICKÝCH ROVNIC	32
Úvod	32
Cíl kapitoly	32
Klíčová slova	32
Úkoly na procvičení	37
Shrnutí kapitoly	39
5. REÁLNÉ FUNKCE JEDNÉ PROMĚNNÉ	40
Úvod	40
Cíl kapitoly	40
Klíčová slova	40
Úkoly na procvičení	53
Shrnutí kapitoly	54
6. LIMITA A SPOJITOST	55
Úvod	55
Cíl kapitoly	55
Klíčová slova	55
Úkoly na procvičení	60
Shrnutí kapitoly	61
7. DERIVACE	62
Úvod	62
Cíl kapitoly	62
Klíčová slova	62
Úkoly na procvičení	70
Shrnutí kapitoly	72
8. INTEGRÁLY	73
Úvod	73
Cíl kapitoly	73
Klíčová slova	73
Úkoly na procvičování	80

Shrnutí kapitoly	82
9. FUNKCE DVOU PROMĚNNÝCH	83
Úvod	83
Cíl kapitoly	83
Klíčová slova	83
Úkoly na procvičování	89
Shrnutí kapitoly	89
10. GLOSÁŘ	90
10.1 Výkladový slovník	90
10.2 Zdrojová literatura	100
10.3 Vzorový test	100
10.4 Přehled vzorců ke zkouškovým testům	103