

O b s a h

1. Zobrazení, funkce	5
Cvičení	9
2. Metrické prostory	11
Cvičení	13
3. Průměr množiny, vzdálenost množin	14
Cvičení	15
4. Konvergence posloupností	16
Cvičení	19
5. Uzavřené a otevřené množiny	20
Cvičení	24
6. Separabilní prostory	26
Cvičení	28
7. Úplné prostory	30
Cvičení	37
8. Kompaktní prostory	38
Cvičení	41
9. Limita zobrazení	42
Cvičení	51
10. Spojitá zobrazení	53
Cvičení	61
11. Souvislé prostory	63
Cvičení	68
12. Stone-Weierstrassova věta	69