

O b s a h

Úvod . . . . .	- 1
Seznam symbolů a značek . . . . .	0
1. Okruhy a algebry množin . . . . .	1
2. Polookruhy, delta a sigma okruhy . . . . .	3
3. Posloupnosti množin a jejich limity . . . . .	7
4. Množinová funkce . . . . .	9
5. Míra; obecné vlastnosti . . . . .	14
6. Rozšiřování míry . . . . .	19
6.1. Rozšíření míry z polookruhu na okruh, minimální nad ním . . . . .	20
7. Stieltjesova míra . . . . .	24
7.1. Stieltjesova míra na přímce . . . . .	24
7.2. Stieltjesova míra v rovině a v n-rozměrném prostoru	30
8. Funkce rozložení míry . . . . .	38
9. Vnitřní a vnější míra. Rozšíření míry . . . . .	42
10. Jordanova míra . . . . .	49
10.1. Jordanova míra na přímce . . . . .	49
10.2. Jordanova míra v $E_n$ . . . . .	57
11. Lebesgueova míra na přímce . . . . .	63
12. Vlastnosti lebesgueovsky měřitelných množin . . . . .	72