

TURINYS

Pratarmė	5
I skyrius. Įvadas	
1. Pasiskirstymo dėsniai ir charakteristinės funkcijos	7
2. Tipų konvergavimas	10
3. Bernulio eksperimentai	15
4. Pirmieji bendresni rezultatai	20
5. Klasikinė ribinė teorema	24
6. Aprėžtųjų dispersijų atvejis	35
II skyrius. Neaprėžtai dalūs dėsniai	
1. Apibrėžimas ir paprasčiausios savybės	48
2. Neaprėžtai dalių charakteristinių funkcijų kanoninė išraiška	55
III skyrius. Nykstamieji atsitiktiniai dydžiai	
1. Nykstamųjų atsitiktinių dydžių sąvoka	68
2. Centravimas ir simetrinimas	72
3. Nykstamųjų dydžių sumų ribiniai dėsniai	78
4. Konvergavimo į konkretų dėsnį kriterijus	86
5. Konvergavimo į normalųjį dėsnį sąlygos	95
IV skyrius. Normuotos sumos	
1. Klasė N	106
2. Klasės N charakteristinių funkcijų kanoninė išraiška	111
3. Normuotų sumų pasiskirstymų konvergavimas į normalųjį dėsnį	114
V skyrius. Stabilieji dėsniai	
1. Stabiliųjų dėsnų sąvoka	121
2. Stabiliųjų dėsnų charakteristinių funkcijų kanoninė išraiška	125
3. Normavimo konstantos. Traukos sritys	135
VI skyrius. Lokalsios teoremos	

1. Gardeliškųjų atsitiktinių dydžių lokioji teorema	138
2. Tankių lokioji teorema	143
VII skyrius. Liekamojo nario įvertinimas	
1. Eseno nelygybė	150
2. Konvergavimo į normalųjį dėsnį greitis	158
3. Konvergavimo greičio įverčio patikslinimas	167
VIII skyrius. Didieji nuokrypiai	
1. Kumuliantai. Kramero sąlyga	176
2. Integralinė didžiųjų nuokrypių teorema	181
3. Gardeliškųjų atsitiktinių dydžių didelių nuokrypių lokioji teorema	189
4. Tankių lokioji ribinė didelių nuokrypių teorema	195
Literatūra	199