

Predhovor .....	3
1. Opakovanie z kombinatoriky .....	4
2. Pole náhodných udalostí .....	14
3. Pravdepodobnosť náhodnej udalosti .....	25
4. Podmienená pravdepodobnosť a nezávislosť náhodných udalostí .....	43
5. Úplná pravdepodobnosť. Bayesova veta .....	59
6. Opakované pokusy .....	69
7. Diskrétna náhodná premenná a jej zákony rozdelenia .....	77
8. Spojitá náhodná premenná a jej zákony rozdelenia .....	90
9. Číselné charakteristiky rozdelenia náhodnej premennej .....	100
10. Momenty. Charakteristická funkcia .....	117
11. Niektoré rozdelenia diskkrétnej náhodnej premennej .....	131
12. Normálne rozdelenie .....	144
13. Pojem diferencie funkcie, diferenciacia niekto- rých elementárnych funkcií .....	156
14. Diferencie vyšších rádov .....	162
15. Zovšeobecnená mocnina a jej diferenciacia .....	167
16. Neurčité sumy .....	171
17. Určité sumy .....	180
18. Diferenčné rovnice .....	183
19. Lineárna diferenčná rovnica prvého rádu .....	186
20. Homogénna lineárna diferenčná rovnica druhého a vyšších rádov s konštantnými koeficientmi .....	195
21. Nehomogénna lineárna diferenčná rovnica druhého rádu s konštantnými koeficientmi ....	204
22. Systém lineárnych diferenčných rovníc prvého rádu s konštantnými koeficientmi .....	215
Tabuľky .....	227