

Obsah

Úvod.....	7
1. Co je to pravděpodobnost?	14
2. „Měření“ pravděpodobnosti	17
3. Princip inkluze a exkluze	19
4. Nezávislost jevů	21
5. Subjektivní pravděpodobnost	28
6. Opačný jev a sjednocení nezávislých jevů	38
7. Náhodné procházky a problém ruinování hráče	53
8. Co je to náhodnost?.....	66
9. Pascalův trojúhelník	71
10. Paradox autobusové zastávky.....	74
11. Problém narozenin.....	80
12. Koincidence.....	86
13. Jak uspět v lásce	94
14. Rozhodování při neurčitosti	97
15. Strategie her	101
16. Bayesova věta.....	103
17. Normální rozdělení	113
18. Jak porozumět průzkumům veřejného mínění před prezidentskými (a jinými) volbami	119
Závěr.....	125
Cvičení.....	127
Výsledky.....	131

Přílohy	134
Míchání karet	134
Očekávaný zisk	137
Výplatní a skutečné poměry	140
Ruleta	143
Jak „porazit“ ruletu	145
Poker	146
Pot poměry	149
Základní věta pokeru	150
Blufování	153
Dostihy	154
Totalizátorový systém	156
Výhry na dostizích	160
Manipulace systému	161
Překrývání	161
Poznámky	163
Seznam literatury	165