

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 |