



Obsah

Kombinatorika, Pravděpodobnost a Statistika

1. Kombinatorika

Základní kombinatorická pravidla	14
Variace bez opakování	19
Permutace bez opakování	25
Kombinace bez opakování	30
Variace, permutace a kombinace s opakováním	36
Operace s kombinačními čísly	41
Binomická věta	47

2. Pravděpodobnost

Pravděpodobnosti jevů	54
Sčítání pravděpodobností	61
Nezávislé jevy a pokusy	67
Binomické rozdělení a podmíněné pravděpodobnosti	73

3. Statistika

Statistický soubor, jednotka, znak a četnosti	80
Statistické veličiny a korelace	87