



Obsah

Kombinatorika, Pravděpodobnost a Statistika

1. Kombinatorika

Základní kombinatorická pravidla	6
Variace bez opakování	9
Permutace bez opakování	12
Kombinace bez opakování	15
Variace, permutace a kombinace s opakováním	18
Operace s kombinačními čísly	21
Binomická věta	25

2. Pravděpodobnost

Pravděpodobnosti jevů	28
Sčítání pravděpodobností	32
Nezávislé jevy a pokusy	35
Binomické rozdělení a podmíněné pravděpodobnosti	38

3. Statistika

Statistický soubor, jednotka, znak a četnosti	41
Statistické veličiny a korelace	45