

# Obsah

## 1. Kombinatorika

1.1	Kombinatorická pravidla (Peníze, nebo život?)	6
1.2	Permutace (Škatule, škatule, hejbejte se!)	11
1.3	Výrazy a rovnice s faktoriály (Zkrať ty vykřičníky!)	16
1.4	Variace (Nedobytný trezor)	21
1.5	Kombinace (Michej pořádně!)	26
1.6	Vlastnosti kombinačních čísel, binomická věta (Pascale, to je tvůj trojúhelník?)	30

## 2. Pravděpodobnost

2.1	Náhodný pokus, náhodný jev (Ďáblovy obrázky)	38
2.2	Definice pravděpodobnosti (Odkud znáte moje rodné číslo?)	44
2.3	Výpočet pravděpodobnosti (Soustředíte se, prosím...)	51

## 3. Statistika

3.1	Základní pojmy statistiky (Statistika nuda je...)	62
3.2	Charakteristiky polohy (Jak to bylo doopravdy)	72
3.3	Charakteristiky variability (Nejlepší místo pro život)	84
	Příloha (Statistika s Excelem)	92

	<b>Představení učebnicové sady</b>	96
--	------------------------------------	----