

Obsah

<i>Předmluva</i>	3
Kapitola 1.	
KOMBINATORIKA	5
1. Základní pravidla	6
2. Standardní pojmy	9
3. Úlohy s omezujícími podmínkami	24
4. Rozdělování do přihrádek	39
5. Důkazy identit	51
6. Princip inkluze a exkluze	60
7. Základy Pólyovy enumerační teorie	86
8. Rekurentní metody	93
9. Problémy	96
10. Návody a odpovědi ke cvičením	97
Kapitola 2.	
KOMBINATORICKÁ ARITMETIKA	123
1. Pořadí	125
2. Posloupnosti	135
3. Tabulky	153
4. Neuspořádané konfigurace	174
5. Iterace	195
6. Problémy	215
7. Návody a odpovědi ke cvičením	217
Kapitola 3.	
KOMBINATORICKÁ GEOMETRIE	271
1. Systémy bodů a křivek	273
2. Systémy křivek a oblastí	292
3. Pokrytí a uložení	305
4. Obarvení	319
5. Problémy	329
6. Návody a odpovědi ke cvičením	331
<i>Literatura</i>	353
<i>Obsah</i>	356