

OBSAH

Předmluva	3
Kapitola 1.	
KOMBINATORIKA	5
1. Základní pravidla	5
2. Standardní pojmy	9
3. Úlohy s omezujícími podmínkami	28
4. Rozdělování do přihrádek	47
5. Důkazy identit	61
6. Princip inkluze a exkluze	72
7. Základy Pólyovy enumerační metody	105
8. Rekurentní metody	113
9. Problémy	116
10. Návody a odpovědi ke cvičením	117
Kapitola 2.	
KOMBINATORICKÁ ARITMETIKA	146
1. Pořadí	148
2. Posloupnosti	161
3. Tabulky	183
4. Neuspořádané konfigurace	209
5. Iterace	235
6. Problémy	260
7. Návody a odpovědi ke cvičením	263
Kapitola 3.	
KOMBINATORICKÁ GEOMETRIE	326
1. Systémy bodů a křivek	328
2. Systémy křivek a oblastí	349
3. Pokrytí a uložení	365
4. Obarvení	382
5. Problémy	394
6. Návody a odpovědi ke cvičením	396
Literatura	422