

OBSAH

I. Posloupnosti	3
1. Pojem posloupnosti čísel	3
2. Aritmetické posloupnosti	9
3. Geometrické posloupnosti	18
4. Užití geometrických posloupností	29
5. Pojem posloupnosti ohraničené a nulové	35
6. Limita posloupnosti	44
7. Nekonečné geometrické řady	52
8. Posloupnost desetinných zlomků, reálná čísla	57
II. Kombinatorika	64
1. Variace a permutace	64
2. Kombinace	72
3. Binomická věta	80
III. Rovnice	87
1. Základní vlastnosti komplexních čísel	87
2. Řešení kvadratické rovnice v oboru komplexních čísel	90
3. Binomické rovnice	98
Historické poznámky	109
Rejstřík	111