

# OBSAH

## Teoretická část

1. Množiny a číselné obory .....	8
2. Algebraické výrazy .....	11
3. Algebraické rovnice a nerovnice .....	13
4. Funkce .....	17
5. Goniometrie a trigonometrie .....	20
6. Planimetrie .....	23
7. Stereometrie .....	28
8. Analytická geometrie v rovině .....	30
9. Posloupnosti .....	34
10. Kombinatorika .....	35
11. Komplexní čísla .....	37
12. Lineární algebra .....	38
13. Statistika .....	40

## Příkladová část

1. Množiny a číselné obory .....	42
2. Algebraické výrazy .....	46
3. Algebraické rovnice a nerovnice .....	50
4. Funkce .....	58
5. Goniometrie a trigonometrie .....	65
6. Planimetrie .....	70
7. Stereometrie .....	75
8. Analytická geometrie v rovině .....	78
9. Posloupnosti .....	82
10. Kombinatorika .....	85
11. Komplexní čísla .....	87
12. Lineární algebra .....	90
13. Statistika .....	93