

# OBSAH

|    |  |      |
|----|--|------|
| 1  | Úprava algebraických výrazů .....                        | 5    |
| 2  | Rovnice a jejich soustavy .....                          | 2 5  |
| 3  | Nerovnice a jejich soustavy .....                        | 4 1  |
| 4  | Goniometrické funkce a rovnice .....                     | 5 7  |
| 5  | Exponenciální rovnice, nerovnice a jejich soustavy ..... | 7 7  |
| 6  | Logaritmické rovnice .....                               | 8 9  |
| 7  | Grafy funkcí a křivky .....                              | 1 03 |
| 8  | Grafické řešení rovnic, nerovnic a jejich soustav .....  | 1 29 |
| 9  | Analytická geometrie .....                               | 1 41 |
| 10 | Posloupnosti a řady .....                                | 1 69 |
| 11 | Operace s kombinačními čísly a faktoriály .....          | 1 85 |
| 12 | Komplexní čísla .....                                    | 1 93 |
| 13 | Geometrie – přehled základních vzorečků .....            | 1 99 |
|    | Literatura .....   | 2 11 |