



# Obsah

## Goniometrie

### 1. Funkce

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Periodická a složená funkce | 14 |
|-----------------------------|----|

### 2. Goniometrické rovnice a nerovnice a jejich funkce

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Goniometrické funkce ostrého úhlu                | 24 |
| Velikost úhlu v míře stupňové a v míře obloukové | 33 |
| Orientovaný úhel                                 | 45 |
| Funkce sinus a kosinus                           | 51 |
| Funkce tangens a kotangens                       | 66 |
| Goniometrické rovnice a nerovnice                | 82 |

### 3. Goniometrické vzorce

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Základní vztahy mezi hodnotami goniometrických funkcí | 104 |
| Součtové vzorce a další goniometrické vzorce          | 113 |

### 4. Trigonometrie

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Sinová a kosinová věta a další dvě trigonometrické věty | 122 |
|---------------------------------------------------------|-----|