

OBSAH

| | | |
|----------|---|----|
| 1 | GONIOMETRICKÉ FUNKCE | 5 |
| 1.1 | Goniometrické funkce ostrého úhlu | 5 |
| 1.2 | Orientovaný úhel | 6 |
| 1.3 | Funkce sinus a kosinus | 8 |
| 1.4 | Funkce tangens a kotangens | 12 |
| 1.5 | Goniometrické rovnice | 14 |
| 2 | GONIOMETRICKÉ VZORCE A JEJICH UŽITÍ | 16 |
| 2.1 | Základní vztahy mezi hodnotami goniometrických funkcí | 16 |
| 2.2 | Součtové vzorce | 17 |
| 2.3 | Sinová a kosinová věta | 21 |
| | VÝSLEDKY A NÁVODY K ŘEŠENÍ ÚLOH | 25 |