

Obsah

1. Exponenciální funkce, rovnice a nerovnice	
1.1 Exponenciální funkce	6
1.2 Exponenciální rovnice a nerovnice	13
2. Logaritmické funkce, rovnice a nerovnice	
2.1 Logaritmické funkce	22
2.2 Věty o logaritmech	29
2.3 Logaritmické rovnice a nerovnice	33
3. Goniometrické funkce, rovnice a nerovnice	
3.1 Oblouková míra, jednotková kružnice	42
3.2 Goniometrické funkce sinus a kosinus	47
3.3 Goniometrické funkce tangens a kotangens	58
3.4 Goniometrické rovnice a nerovnice	67
3.5 Goniometrické vzorce	77
4. Trigonometrie obecného trojúhelníku	
4.1 Sinová a kosinová věta	84
4.2 Užití sinové a kosinové věty	89
Rejstřík	94
Představení učebnicové sady	96

Recenze: Doc. RNDr. Leo Boček, CSc., Mgr. Petr Pavelka, RNDr. Eva Zelendová, Ph.D.

**Schválilo MŠMT č.j. MSMT-47178/2015-18 dne 23. ledna 2018
k zařazení do seznamu učebnic pro střední vzdělávání jako součást
ucelené řady učebnic pro předmět Matematika s dobou platnosti 6 let.**