

**Nutné znalosti při probírání kapitoly 0603 Řešení nelineárních rovnic v oboru
komplexních čísel**

1. Číselná osa
2. Řešení lineárních a kvadratických rovnic
3. Goniometrické funkce
4. Hodnoty goniometrických funkcí pro tabulkové úhly
5. Imaginární jednotka, její mocniny
6. Sčítání, odčítání a násobení komplexních čísel
7. Dělení komplexních čísel
8. Absolutní hodnota komplexního čísla
9. Gaussova rovina
10. Goniometrický tvar komplexního čísla
11. Násobení a dělení komplexních čísel v goniometrickém tvaru
12. Moivreova věta
13. Binomická rovnice