



Obsah

Komplexní čísla

1. Základní vlastnosti komplexních čísel a jejich geometrické znázornění

Základní vlastnosti komplexních čísel a operace s nimi	6
Zobrazení komplexních čísel v Gaussově rovině	13
Goniometrický tvar komplexních čísel a operace s ním	24
Moivreova věta	30
Komplexní čísla jako vektory v Gaussově rovině	34

2. Řešení rovnic v oboru komplexních čísel

Kvadratická rovnice s reálnými koeficienty	40
Binomická rovnice	45
Rovnice s komplexními koeficienty	50