

Komplexní čísla

1. Základní vlastnosti komplexních čísel a jejich geometrické znázornění

Základní vlastnosti komplexních čísel a operace s nimi	14
Zobrazení komplexních čísel v Gaussově rovině	23
Goniometrický tvar komplexních čísel a operace s ním	32
Moivreova věta	41
Komplexní čísla jako vektory v Gaussově rovině	46

2. Řešení rovnic v oboru komplexních čísel

Kvadratická rovnice s reálnými koeficienty	53
Binomická rovnice	64
Rovnice s komplexními koeficienty	71