

6.1.7 Řešení rovnic a jejich soustav v komplexním oboru II

Př. 1: Vyřeš rovnici: $a + \sqrt{a^2 + 3} = 3$.

Př. 2: Řeš rovnici: $z + |z| = 2 + i$.

Př. 3: Řeš rovnici: $|z + 1| + z = 3 - 2i$.

Př. 4: Petáková:
strana 139/cvičení 55 c) d)

Př. 5: Vyřeš rovnici: $z + 2\bar{z} = 3 + 2i$.

Př. 6: Petáková:
strana 139/cvičení 53 c) d)