

6.3.3 Binomická rovnice

- Př. 1:** Zakresli do Gaussovy roviny obrazy kořenů binomické rovnice $x^4 - 1 = 0$.
- Př. 2:** Vyřeš rovnici: $x^3 + 27 = 0$. Zakresli obrazy kořenů do Gaussovy roviny.
- Př. 3:** Vyslov hypotézu, která popisuje, jaký obrazec tvoří v Gaussově rovině obrazy kořenů binomické rovnice.
- Př. 4:** Vyřeš rovnici: $x^4 - \sqrt{8} + i\sqrt{8} = 0$. Zakresli obrazy kořenů do Gaussovy roviny.
- Př. 5:** Petáková:
strana 140/cvičení 68 c) d)
strana 140/cvičení 69 b) d)
strana 140/cvičení 70 a)