

## 2.7.24 Použití substituce pro řešení nerovnic I

**Př. 1:** Vyřeš nerovnici  $x^4 - 6x^2 + 5 > 0$ .

**Př. 2:** Vyřeš nerovnici  $x^4 + 4x^2 + 3 > 0$ .

**Př. 3:** Řešení nerovnice  $x^4 + 4x^2 + 3 > 0$  z předchozího příkladu je zřejmé už ze zadání. Vysvětli.

**Př. 4:** Vyřeš nerovnici  $x^4 - 7x^2 + 12 < 0$ .

**Př. 5:** Vyřeš nerovnici  $x^4 - 4x^2 - 5 \leq 0$ .