2.7.24 Použití substituce pro řešení nerovnici 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. Vysvětlí.

Př. 4: Vyřeš nerovnici \( x^4 - 7x^2 + 12 < 0 \).

Př. 5: Vyřeš nerovnici \( x^4 - 4x^2 - 5 \leq 0 \).