

2.7.25 Použití substituce pro řešení nerovnic II

Př. 1: Vyřeš nerovnici $\sqrt{(x^2 + 3x)^2 + 2} < x^2 + 3x + 2$.

Př. 2: Vyřeš nerovnici $(u - 2)^2 - 3|u - 2| + 2 < 0$.

Př. 3: Vyřeš nerovnici $\left(\frac{x+1}{x-1}\right)^2 - 7\frac{x+1}{x-1} + 12 \geq 0$.