

2.9.25 Logaritmické nerovnice II

Př. 1: Vyřeš nerovnici $3 \log_3^2 x - 27 \log_3 x \geq \log_3 x - 9$.

Př. 2: Vyřeš nerovnici $\log_{\frac{1}{2}}^2(x-2) - 16 < 0$.

Př. 3: Vyřeš nerovnici $|\log x - 1| \leq 2$.

Př. 4: Vyřeš nerovnici $\log_2(x+3) \cdot \log_{0,3}(2-x) > 0$.

Př. 5: Vyřeš soustavu nerovnic $1 \leq |\log x| \leq 3$.

Př. 6: Petáková:

strana 38/cvičení 32 d)

strana 38/cvičení 33 d)

strana 38/cvičení 34 b)

strana 38/cvičení 35 c)

strana 38/cvičení 38 d)

strana 39/cvičení 40 c)