

Grafické riešenie kvadratických nerovníc

(domáca úloha)

ÚLOHA 5: Riešte kvadratické nerovnice. Zakreslite aj graf, vyšrafujte si a hlavne zapíšte množinu koreňov K.

A) $-x^2 + 6x - 9 > 0$ (D.ú.)

B) $x^2 + 4x + 4 \geq 0$ (D.ú.)

C) $-3x^2 - 6x - 3 < 0$

D) $2x^2 - 16x + 32 \leq 0$

ÚLOHA 6: Riešte kvadratické nerovnice. Zakreslite aj graf, vyšrafujte si a hlavne zapíšte množinu koreňov K.

A) $x^2 + 4x + 10 > 0$ (D.ú.)

B) $-3x^2 + 6x - 8 \geq 0$ (D.ú.)

C) $5x^2 + 4x + 4 \leq 0$

D) $-4x^2 - x - 2 < 0$