

2.4.15 Grafy relací s absolutními hodnotami

Př. 1: Nakresli graf relace $L_1 = \{[x, y] \in R \times R; y \leq -|x+1|\}$.

Př. 2: Nakresli graf relace $L_2 = \{[x, y] \in R \times R; y \geq |x+1| - x\}$.

Př. 3: Nakresli graf relace $L_3 = \{[x, y] \in R \times R; |y| > |x|\}$.

Př. 4: Nakresli graf relace $L_4 = \{[x, y] \in R \times R; |x-1| + |y| \geq 4\}$.

Př. 5: Nakresli graf relace $L_5 = \{[x, y] \in R \times R; |x+1| + 2|y-2| \leq 4\}$. Ještě před začátkem řešení odhadni výsledek.

Př. 6: Nakresli graf relace $L_6 = \{[x, y] \in R \times R; |y-1| + y + |x+2| - 2x - 7 \geq 0\}$.