2.4.2 Kreslení grafů funkcí metodou napodobení výpočtu

Př. 1: Nakresli metodou napodobení výpočtu graf funkce \( y = |x - 1| \).

Př. 2: Nakresli metodou napodobení výpočtu graf funkce \( y = |x + 1| \).

Př. 3: Nakresli metodou napodobení výpočtu graf funkce \( y = |x| - 1 \).
Př. 4: Nakresli graf funkce \( y = -|x| + 1 \).

\[
\begin{align*}
y &= x \\
y &= |x| \\
y &= -|x| \\
y &= -|x| + 1
\end{align*}
\]

Př. 5: Nakresli graf funkce \( y = |x - 2| - 1 \).

\[
\begin{align*}
y &= x \\
y &= x - 2 \\
y &= |x - 2| \\
y &= |x - 2| - 1
\end{align*}
\]

Př. 6: Nakresli graf funkce \( y = |x + 2| - 1 \).

\[
\begin{align*}
y &= x \\
y &= x + 2 \\
y &= |x + 2| \\
y &= |x + 2| - 1
\end{align*}
\]

Př. 7: Petáková:
strana 28/cvičení 40 \( f_3, f_4, h_2, g_1 \)
strana 29/cvičení 41 a)