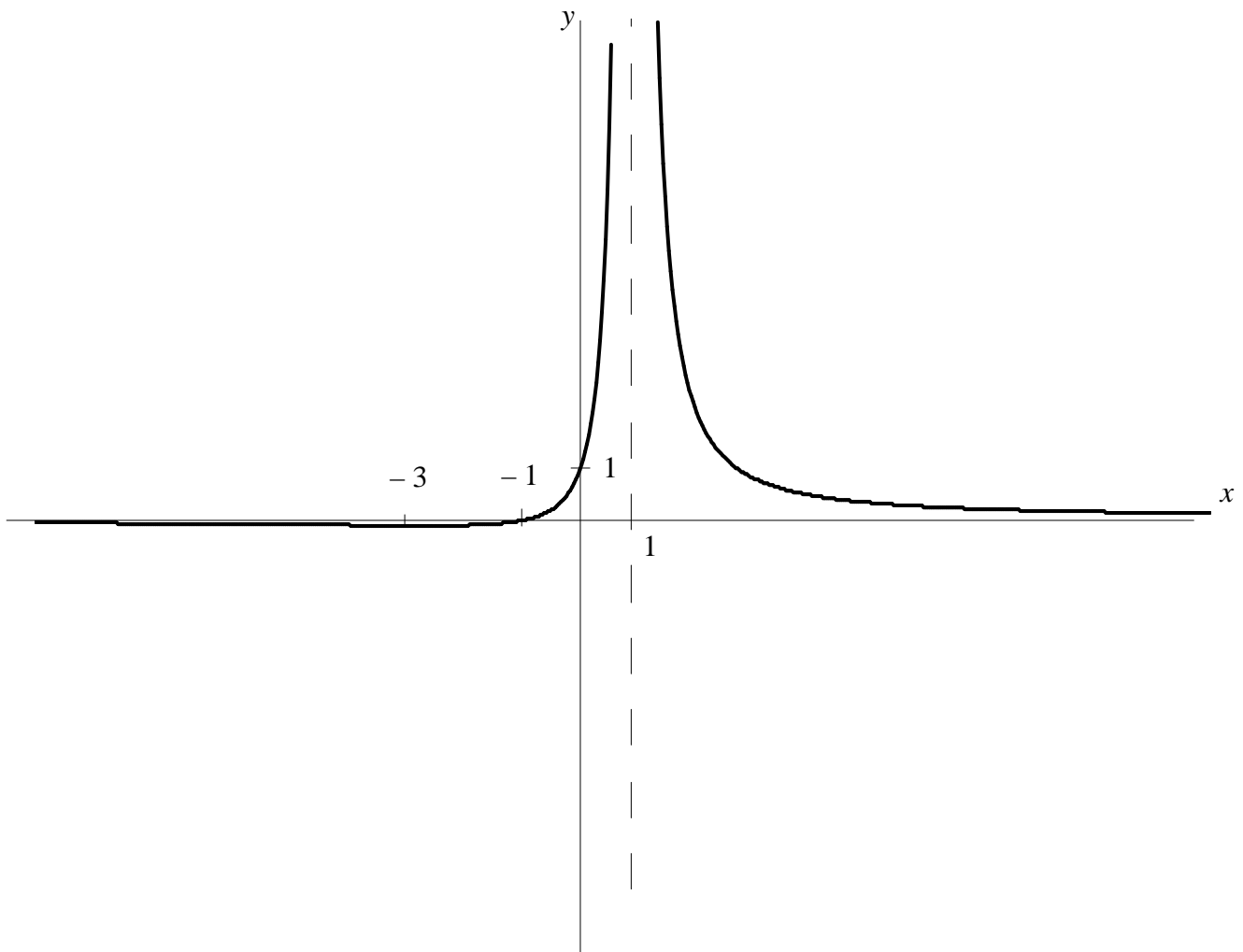


$$f: y = \frac{1+x}{(1-x)^2}$$



$$D(f) = \mathbb{R} - \{1\}$$

$$H(f) = (-3, \infty)$$

Funkce je – klesající na $(-\infty, -3) \cup (1, +\infty)$

– rostoucí na $(-3, 1)$

– lichá

– není prostá

– omezená zdola

– má minimum v bodě $[-3, -\frac{1}{8}]$