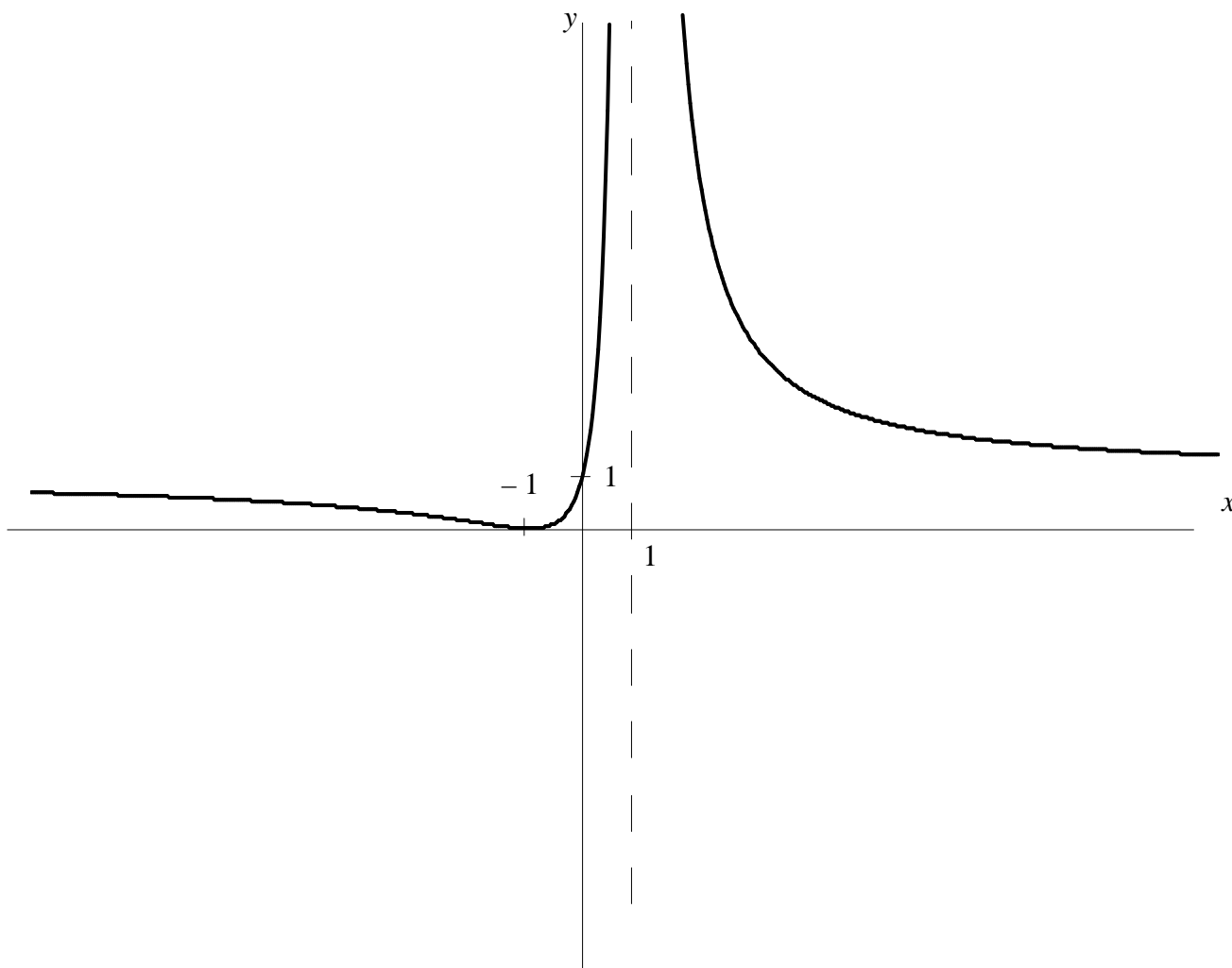


$$f: y = \left( \frac{1+x}{1-x} \right)^2$$



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

$$H(f) = (0, \infty)$$

Funkce je – klesající na  $(-\infty, -1) \cup (1, +\infty)$   
– rostoucí na  $(-1, 1)$   
– lichá  
– není prostá  
– omezená zdola  
– má minimum v bodě  $[0, -1]$