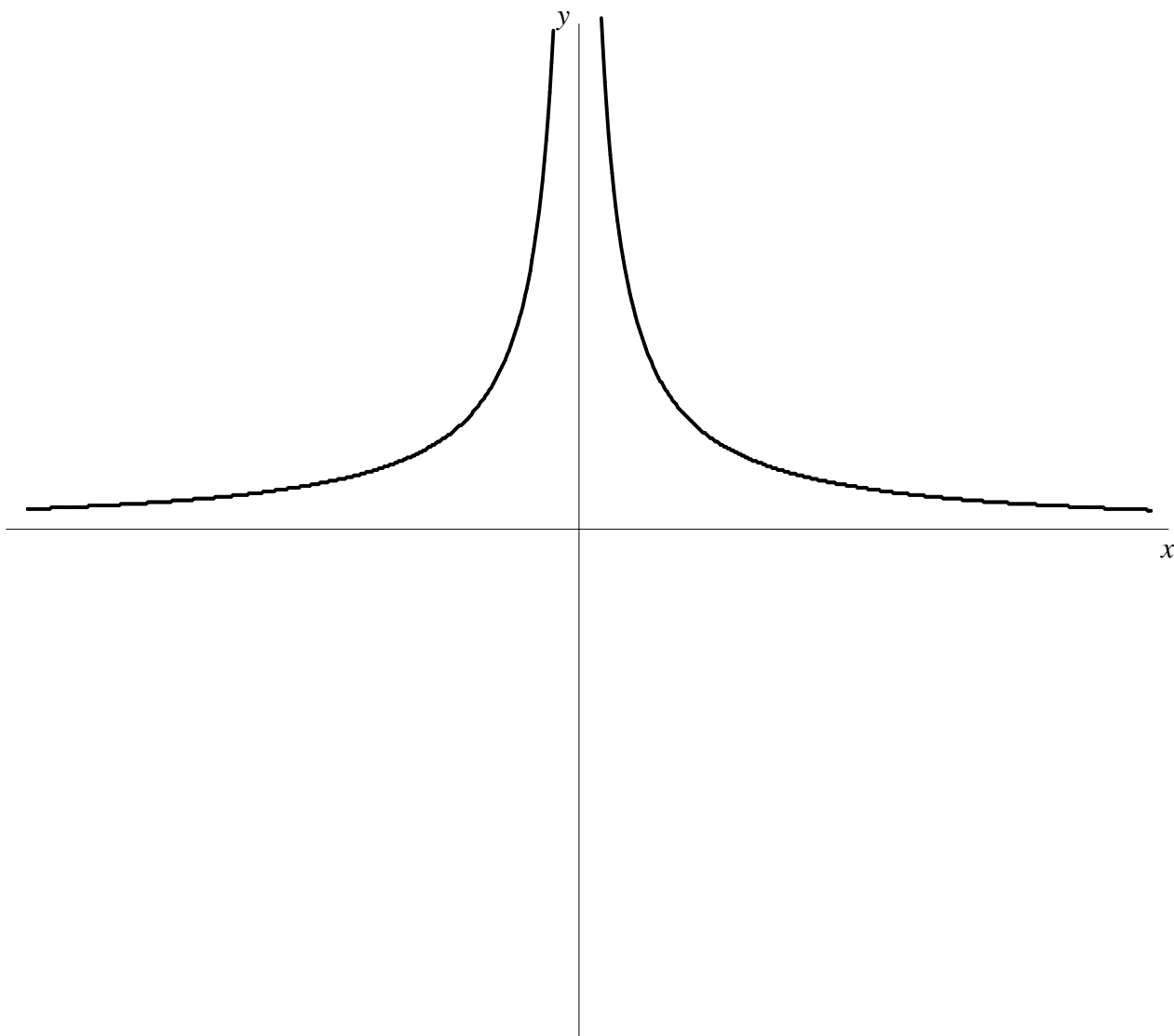


$$f: y = \frac{1}{|x|} = \left| \frac{1}{x} \right|$$



$$D(f) = R - \{0\}$$

$$H(f) = R - \{0\}$$

Funkce je – klesající na  $(0, \infty)$

– rostoucí na  $(-\infty, 0)$

– sudá

– není prostá

– omezená zdola

– nemá maximum ani minimum