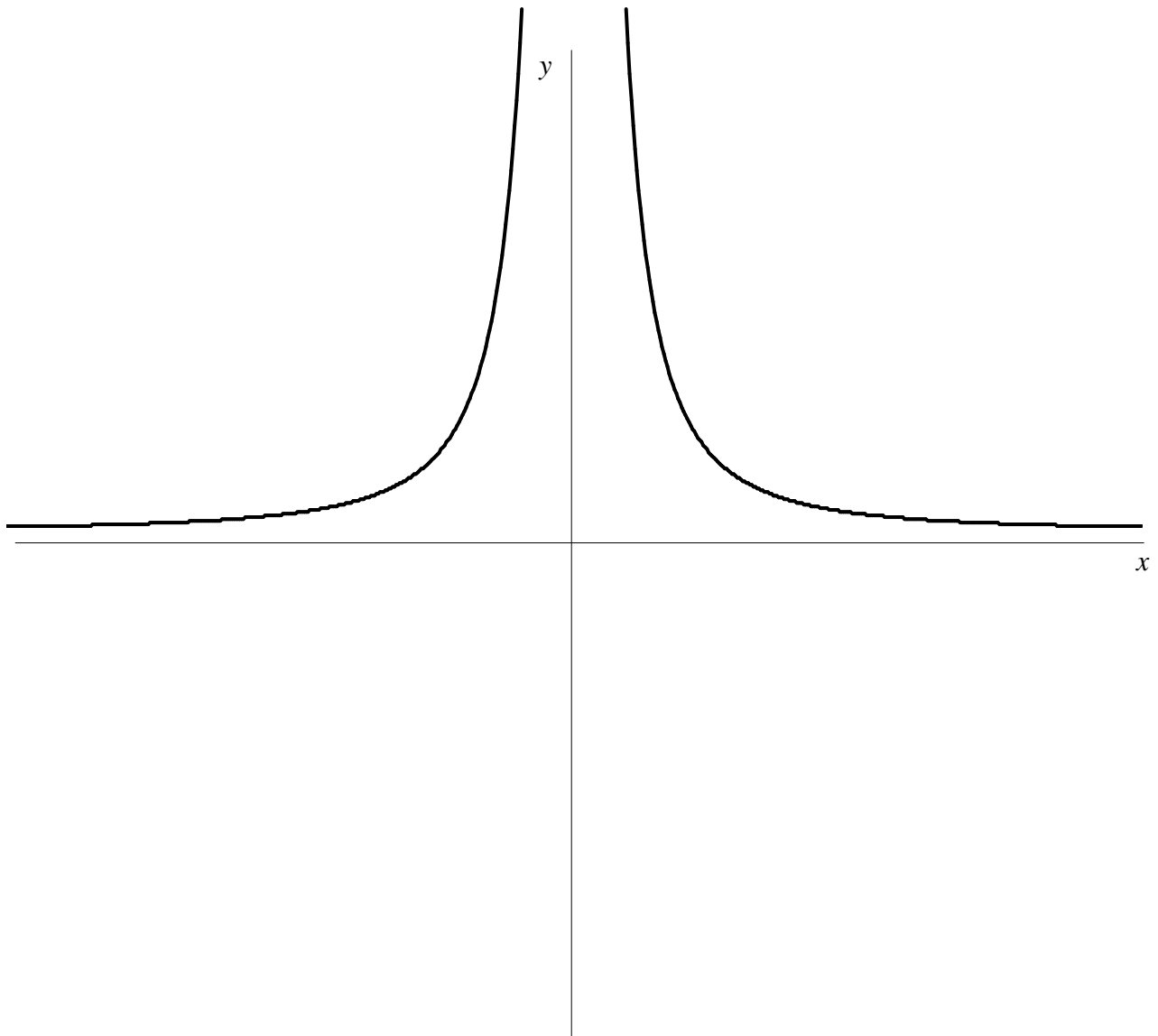


$$f: y = \frac{1}{x^2}$$



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

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

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

– rostoucí na  $(-\infty, 0)$

– sudá

– není prostá

– omezená zdola

– nemá maximum ani minimum