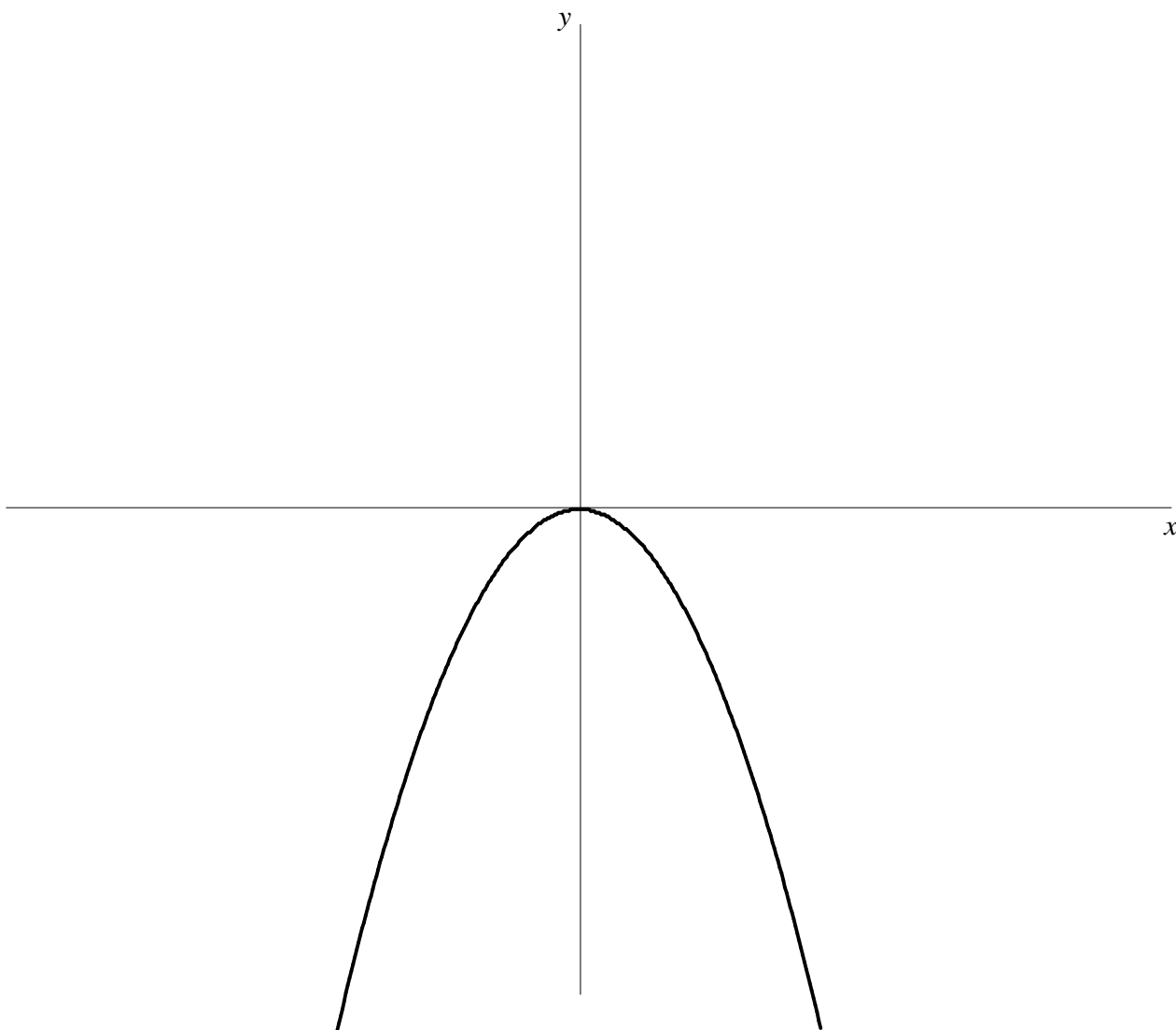


$$f: y = -x^2$$



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

$$H(f) = \mathbb{R}$$

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

– rostoucí na $(0, \infty)$

– sudá

– není prostá

– omezená shora

– má maximum $x = 0$