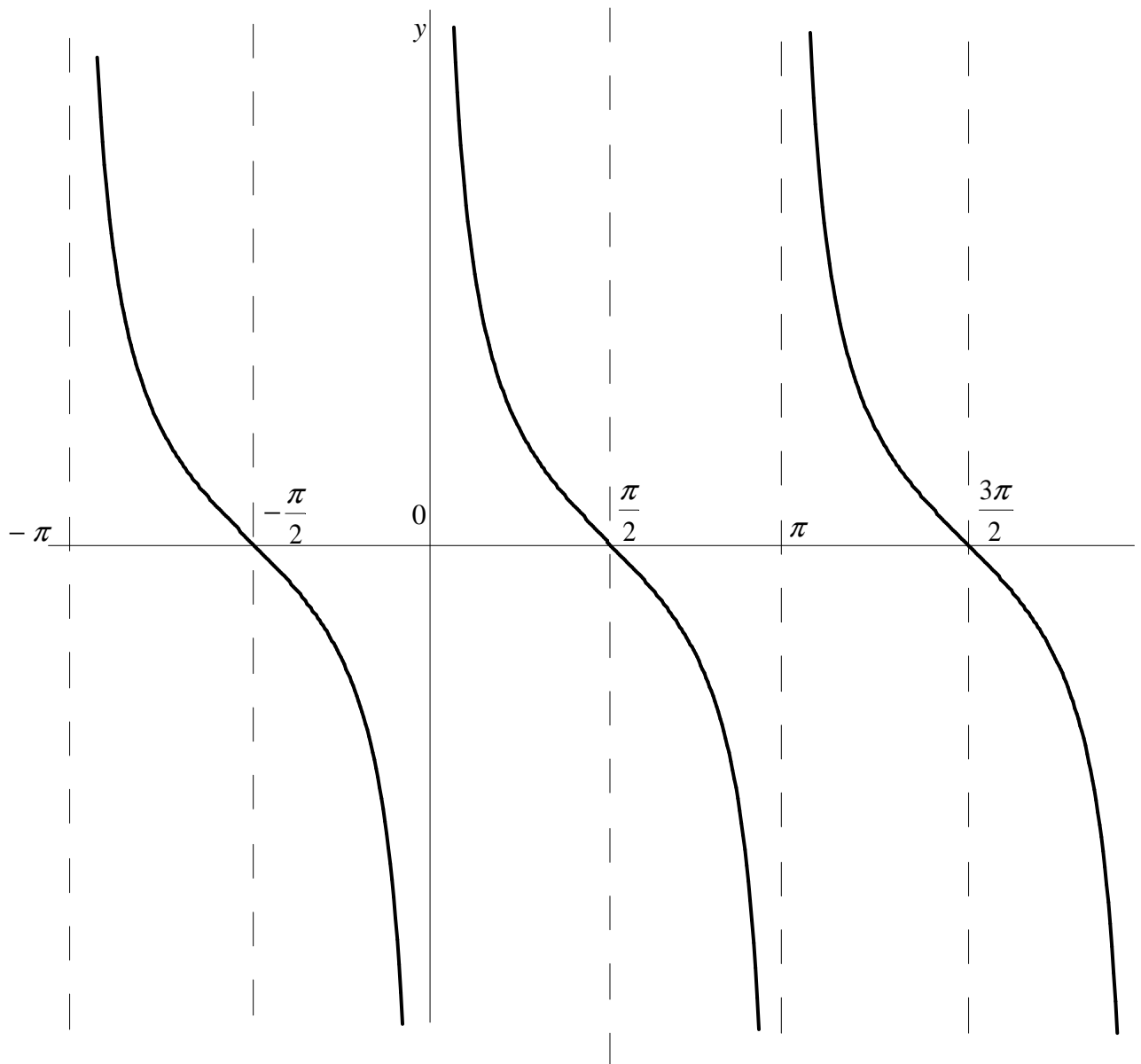


$f: y = \operatorname{cotg} x$ 

$$D(f) = R - \{k\pi\}$$

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

Funkce je – klesající na $(k\pi, \pi + k\pi)$

- lichá
- není prostá
- neomezená
- nemá maximum ani minimum
- periodická s periodou $k\pi$