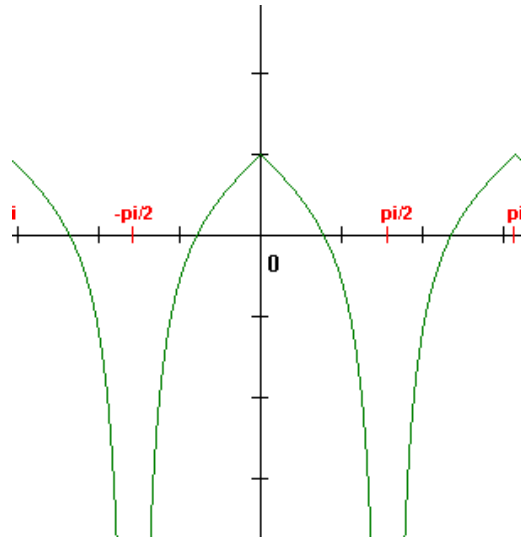


A

1) Sestrojte graf funkce a určete všechny vlastnosti

b) $f_2 : y = -|tgx| + 1 \quad x \in (-\pi, \pi)$



Vlastnosti: $D_f = \left(-\pi, -\frac{\pi}{2}\right) \cup \left(-\frac{\pi}{2}, \frac{\pi}{2}\right) \cup \left(\frac{\pi}{2}, \pi\right)$
 $H_f = (-\infty, 1]$

Fce je sudá, shora omezená, periodická s periodou π

Fce není prostá

[Zpět:](#)

[Další:](#)