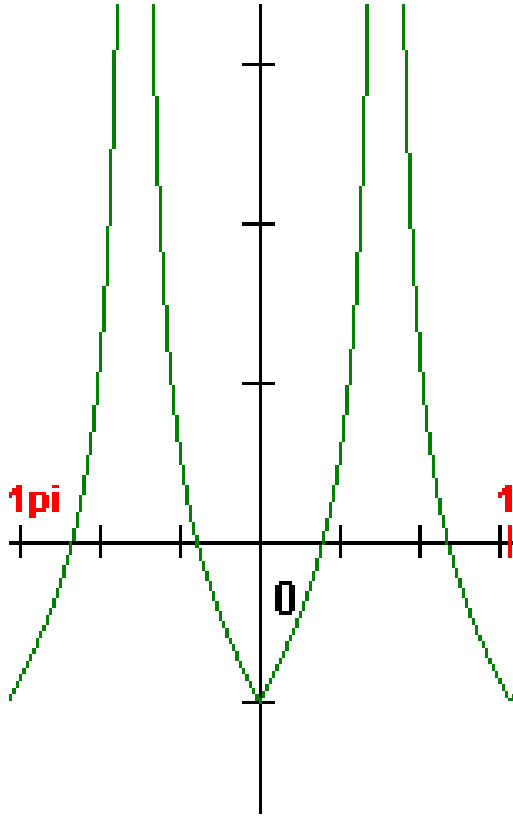


B

1) Sestrojte graf funkce a určete všechny vlastnosti

b)  $f_2: y = |\operatorname{tg} x| - 1 \quad x \in (-\pi, \pi)$



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

Fce je sudá, zdola omezená, periodická s periodou  $\pi$

Fce není prostá

[Zpět:](#)

[Další:](#)