



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu : CZ.1.07/1.5.00/34.0556

Šablona : IV/2 = Inovace a zkvalitnění výuky směřující
k rozvoji matematické gramotnosti žáků SŠ

Tematická oblast : Funkce, rovnice, nerovnice

Dílčí téma : Vlastnosti funkcí- určení $D(f)$, $H(f)$

Test

VY _ 42 _ INOVACE _ HZ _ MA _ 19

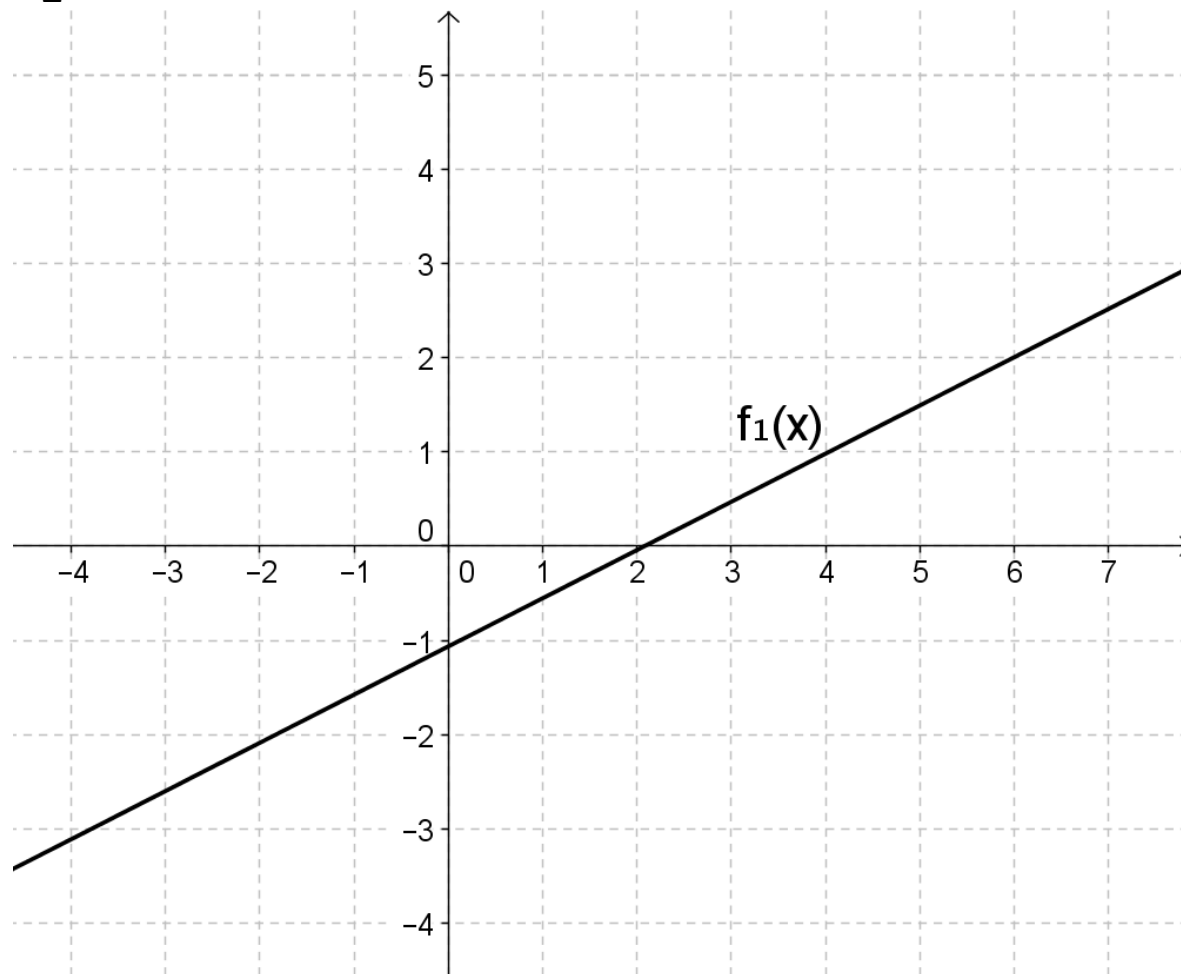
Autor : Mgr. Ivana Hanzíková

Škola : SPŠ a VOŠ Příbram

Vlastnosti funkcí

Určení $D(f)$ a $H(f)$ z grafu
funkce

Určete $D(f_1)$ a $H(f_1)$



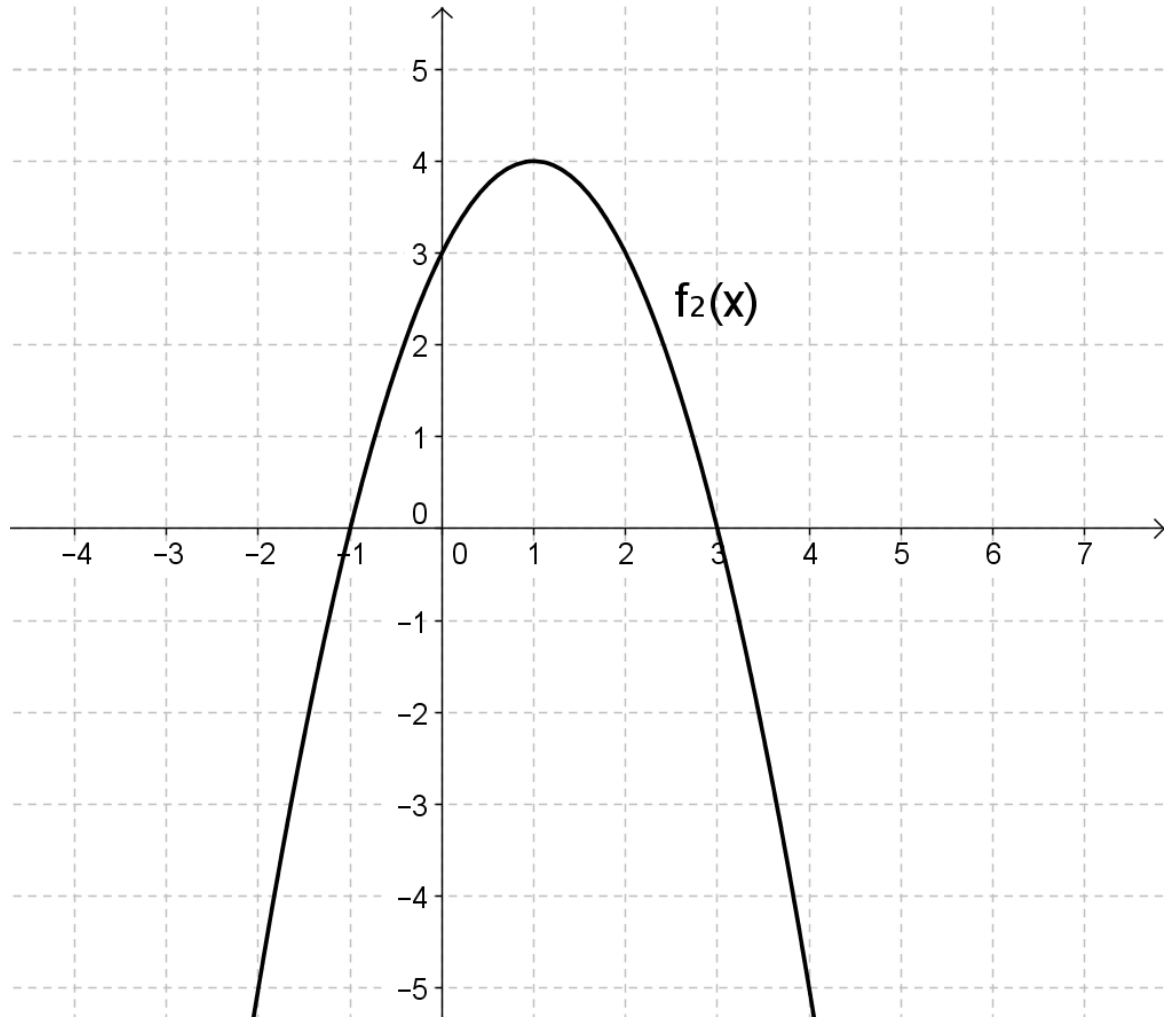
$$H(f_1) = \mathbb{R}$$

$$D(f_1) = \mathbb{R}$$

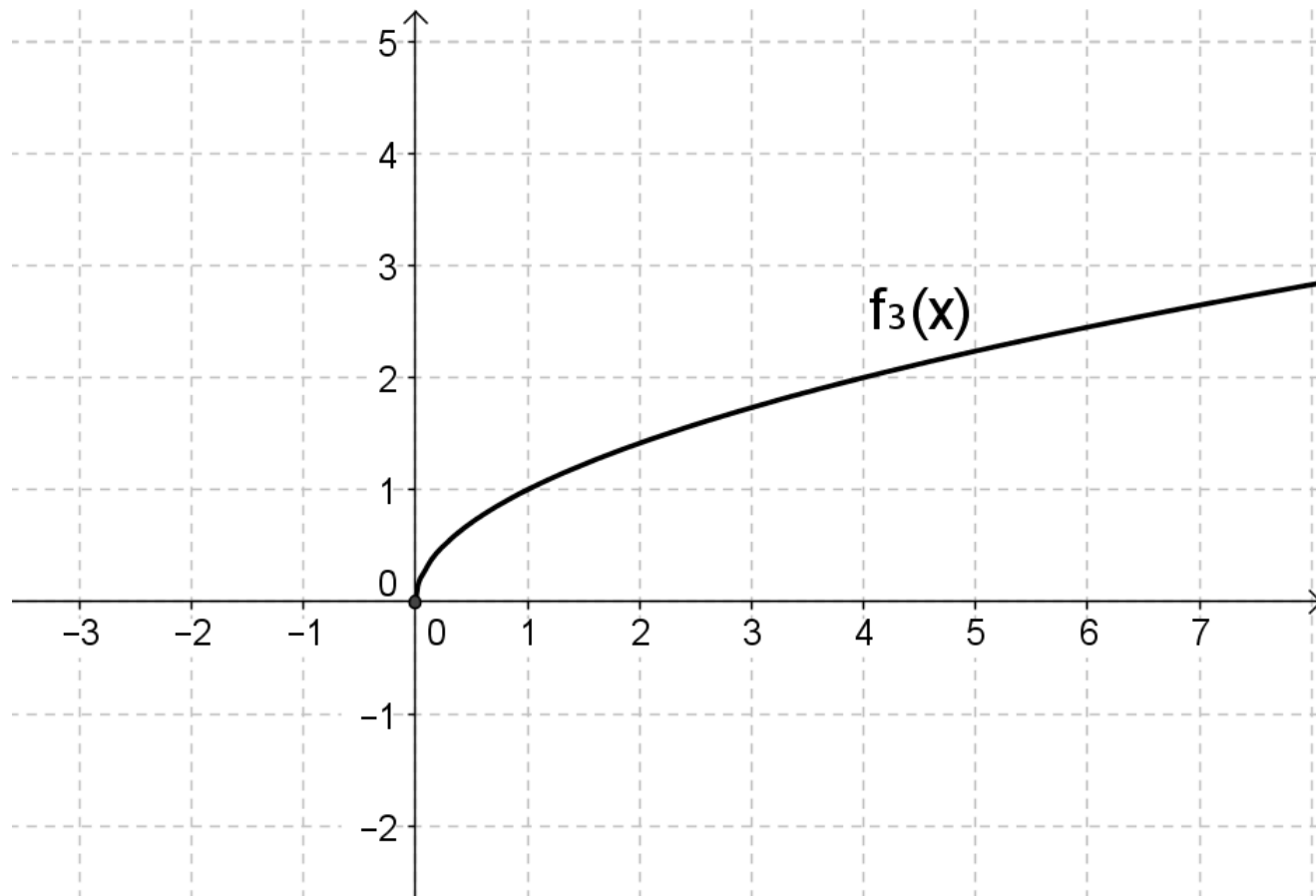
Určete $D(f_2)$ a $H(f_2)$

$$D(f_2) = \mathbb{R}$$

$$H(f_2) = (-\infty; 4\rangle$$



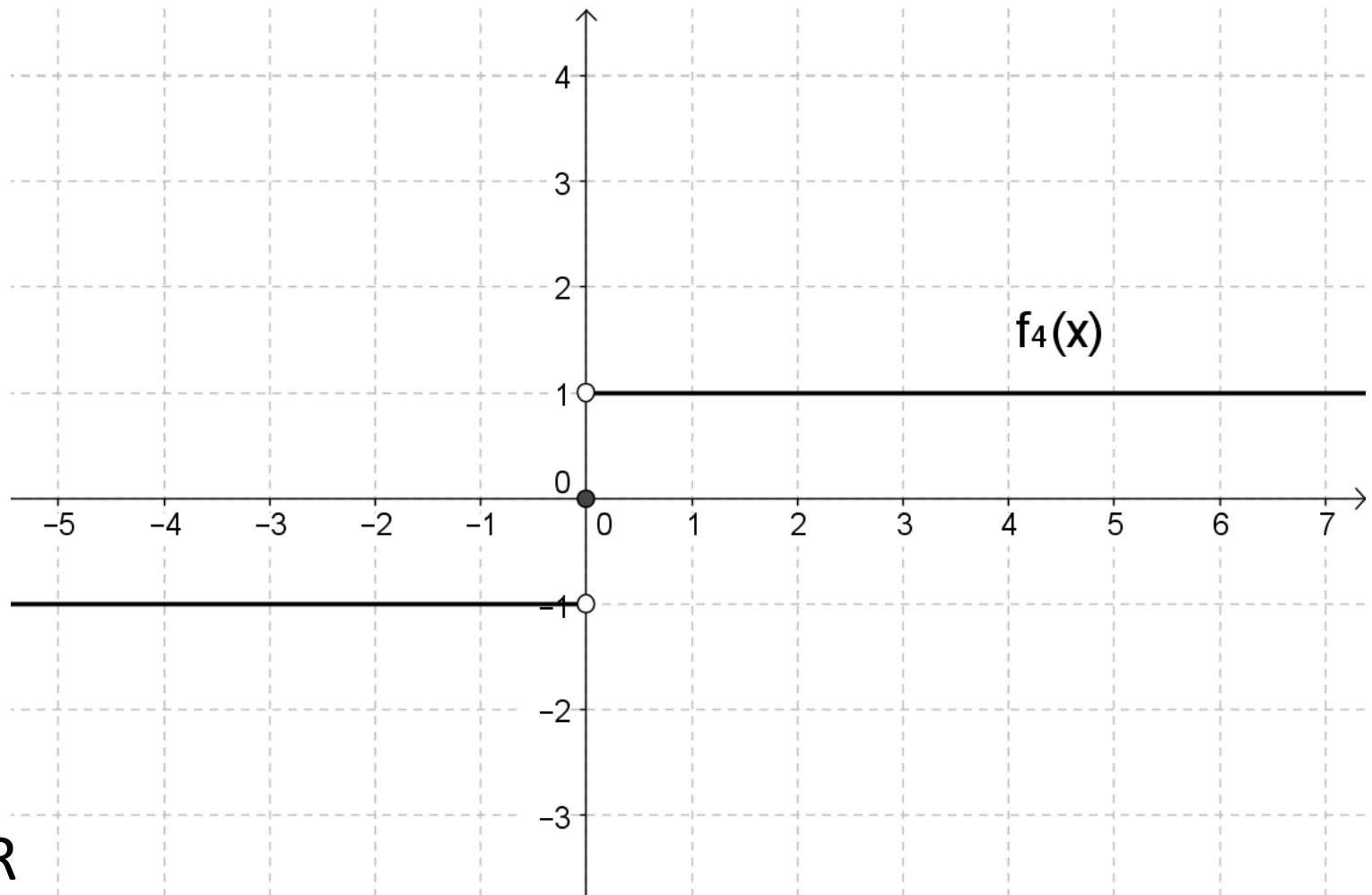
Určete $D(f_3)$ a $H(f_3)$



$$D(f_3) = \langle 0; \infty \rangle$$

$$H(f_3) = \langle 0; \infty \rangle$$

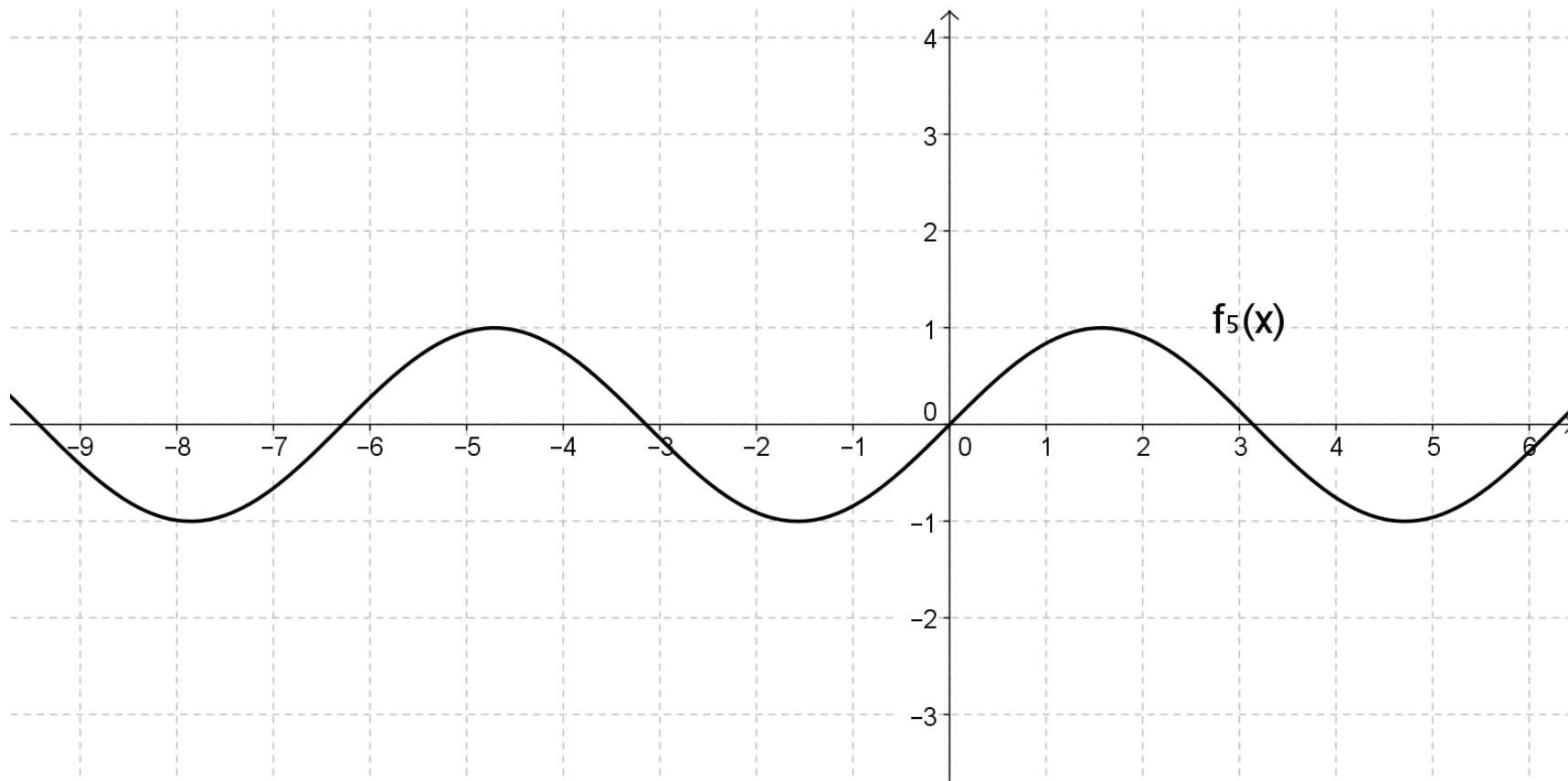
Určete $D(f_4)$ a $H(f_4)$



$$D(f_4) = \mathbb{R}$$

$$H(f_4) = \{-1; 0; 1\}$$

Určete $D(f_5)$ a $H(f_5)$



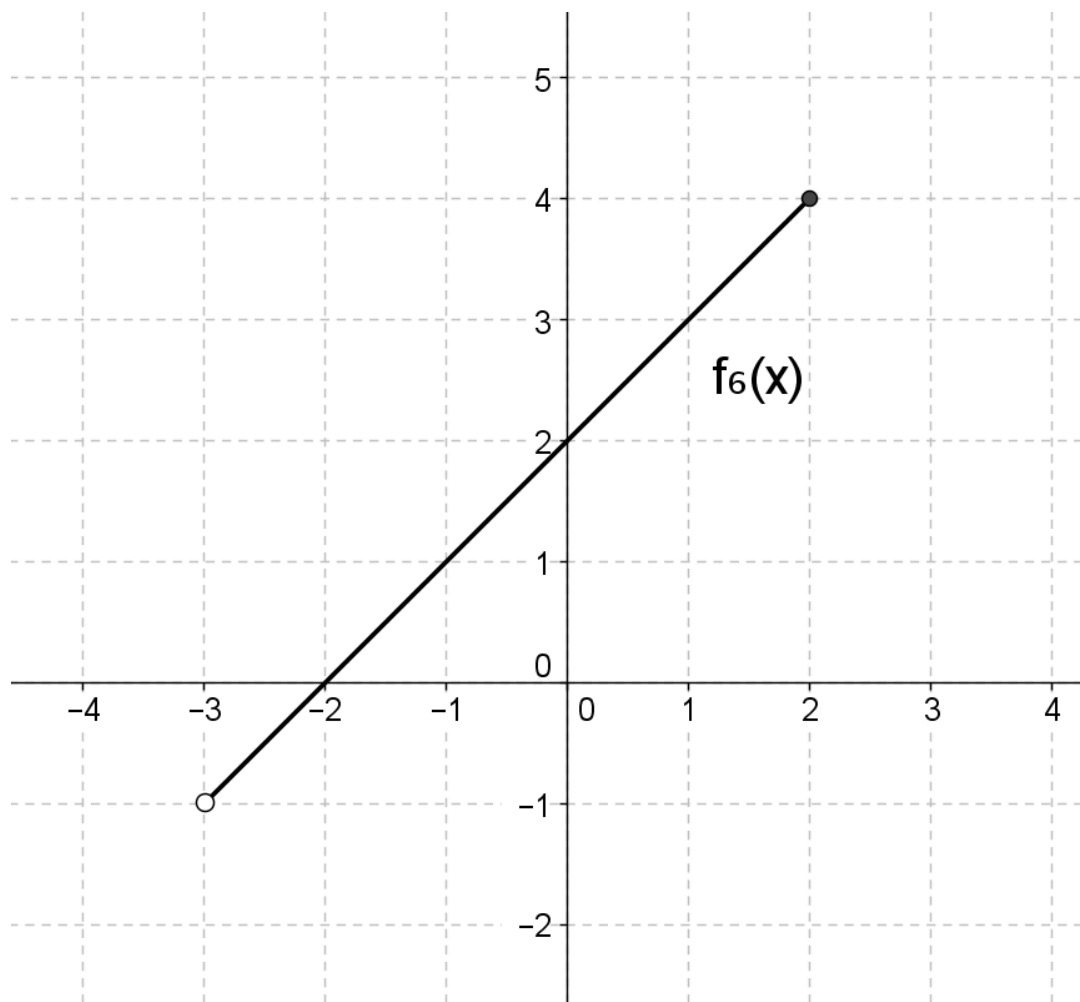
$$D(f_5) = \mathbb{R}$$

$$H(f_5) = \langle -1; 1 \rangle$$

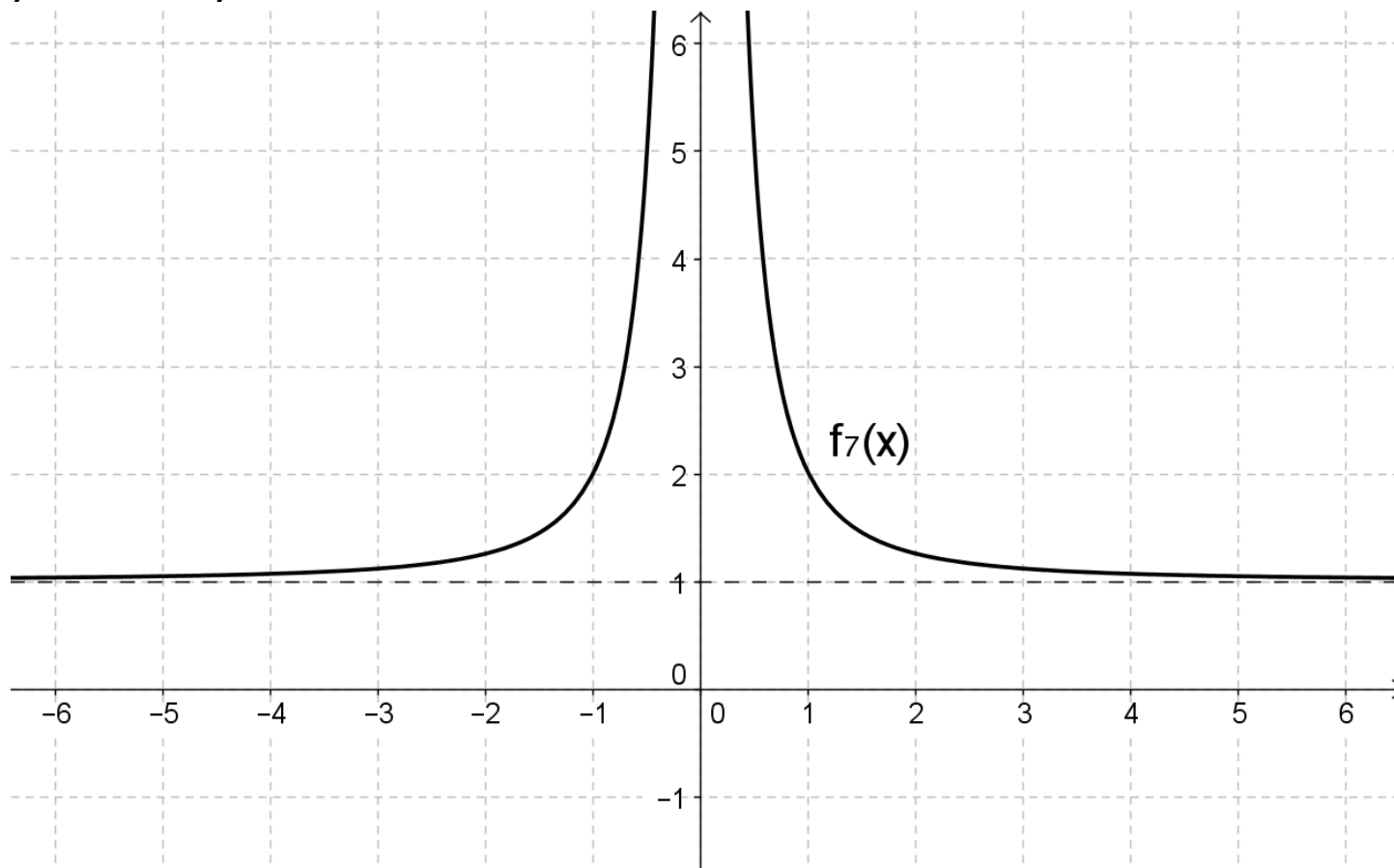
Určete $D(f_6)$ a $H(f_6)$

$$D(f_6) = (-3; 2\rangle$$

$$H(f_6) = (-1; 4\rangle$$



Určete $D(f_7)$ a $H(f_7)$



$$D(f_7) = \mathbb{R} - \{0\}$$

$$H(f_7) = (1; \infty)$$