



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 : Funkce 4 , graf sudá, lichá fce

Výukový materiál

VY _ 42 _ INOVACE _ HZ _ MA _ 04

Autor : Mgr. Ivana Hanzíková

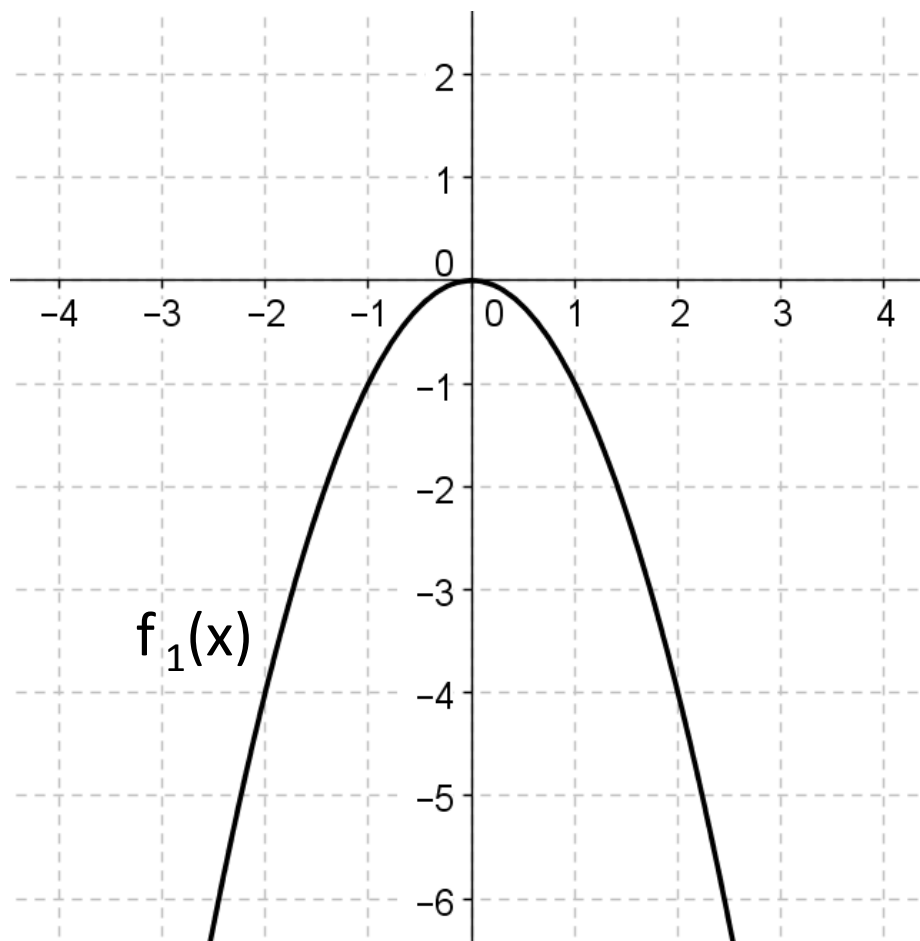
Škola : SPŠ a VOŠ Příbram

FUNKCE 4

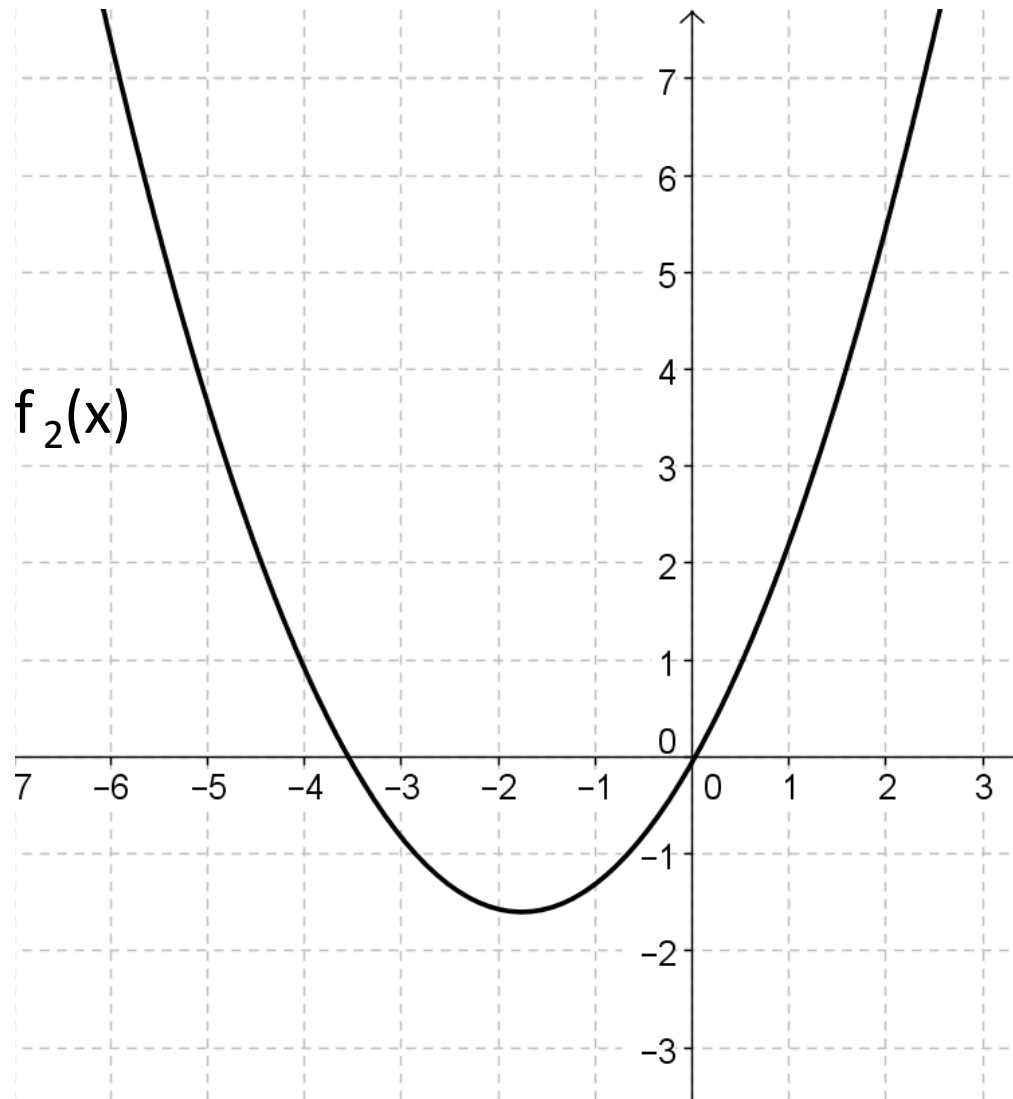
Určení vlastnosti sudá a lichá funkce z grafů

- Graf **sudé** funkce je souměrný podle **osy y** .
- Graf **liché** funkce je souměrný podle **počátku** soustavy souřadnic.
- Určete, které z následujících grafů zobrazují funkce sudé, liché nebo funkce bez této vlastnosti.

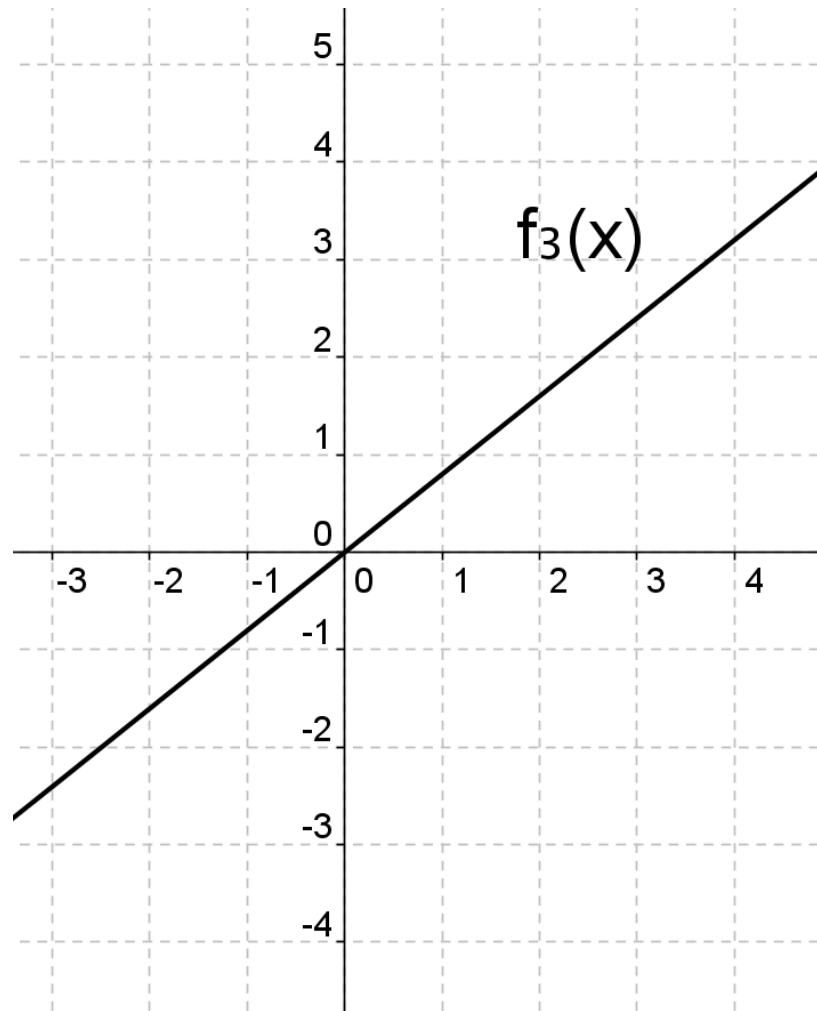
Funkce f_1 je **sudá**.



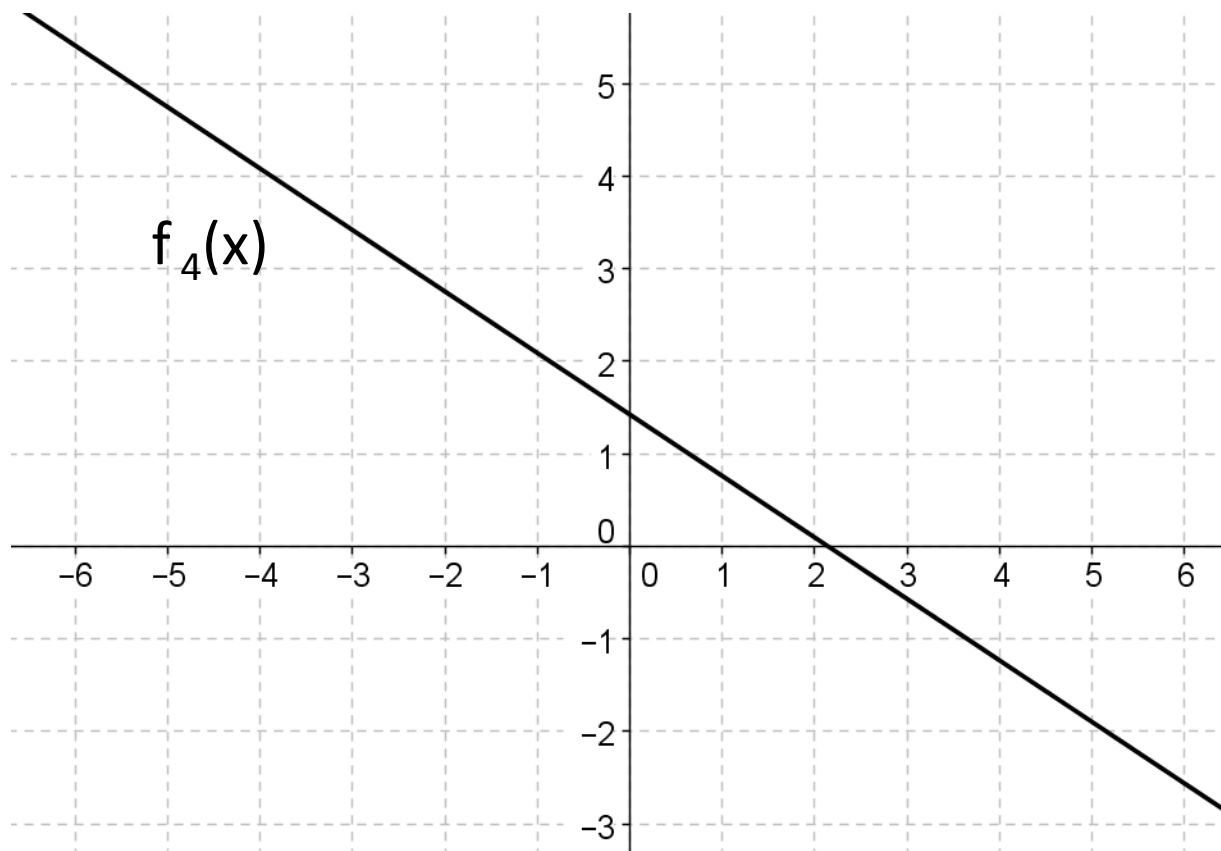
Funkce f_2 **není** sudá ani lichá.



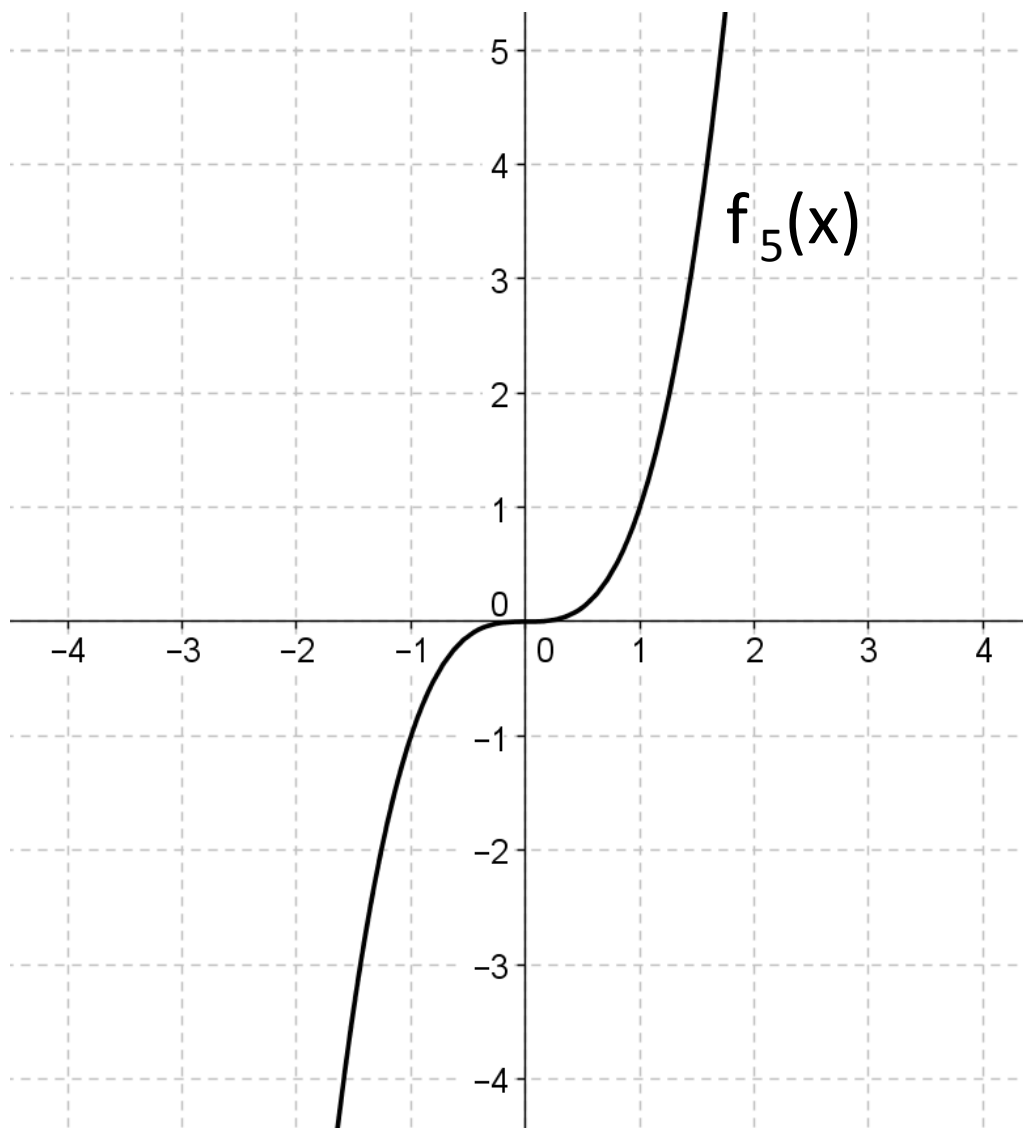
Funkce f_3 je lichá.



Funkce f_4 není sudá ani lichá.



Funkce f_5 je lichá.



Funkce f_6 je **sudá**.

