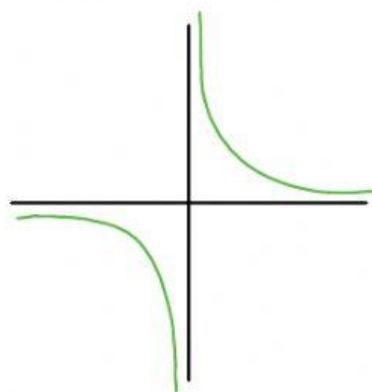
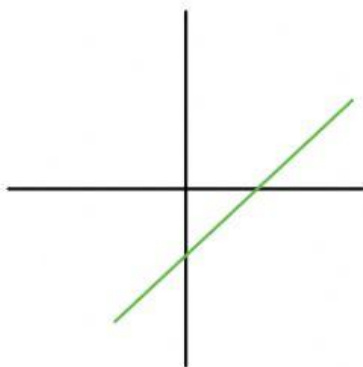
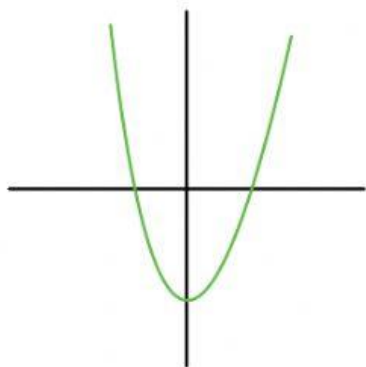


① Jak se nazývají tyto křivky a k jaké funkci patří?



křivka

funkce

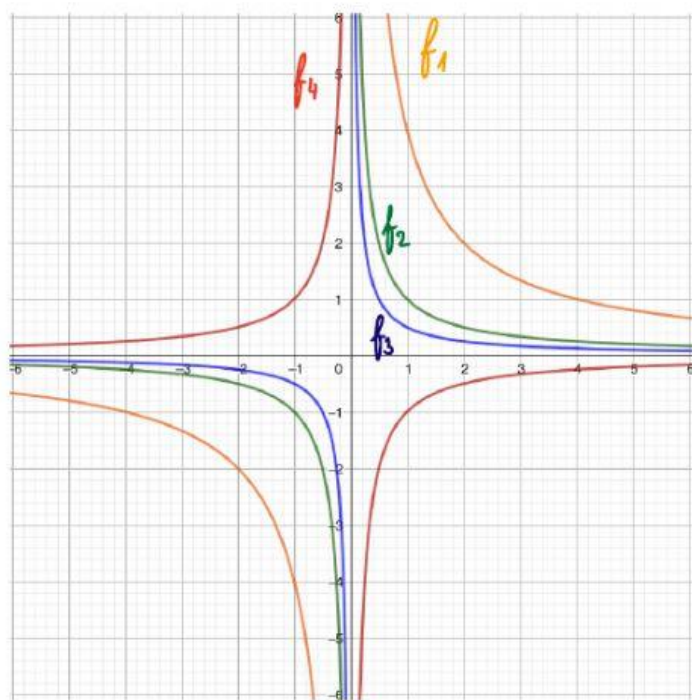
② Přiřaď ke grafu funkce její předpis

$$y = \frac{1}{x}$$

$$y = \frac{-1}{x}$$

$$y = \frac{1}{2x}$$

$$y = \frac{4}{x}$$



f_1 :

f_2 :

f_3 :

f_4 :

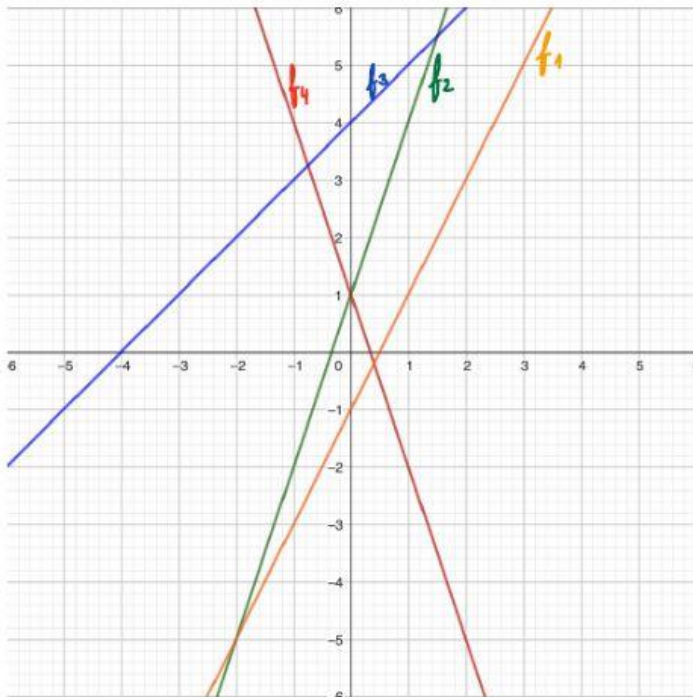
③ Přiřaď ke grafu funkce její předpis

$$y = 3x + 1$$

$$y = 1 - 3x$$

$$y = x + 4$$

$$y = 2x - 1$$



f_1 : _____

f_2 : _____

f_3 : _____

f_4 : _____

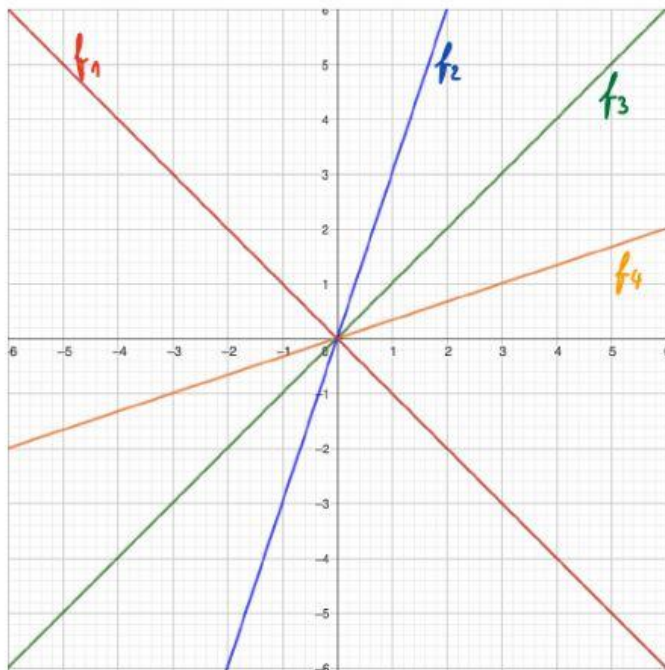
④ Přiřaď ke grafu funkce její předpis

$$y = x$$

$$y = -x$$

$$y = 3x$$

$$y = \frac{1}{3}x$$



f_1 : _____

f_2 : _____

f_3 : _____

f_4 : _____

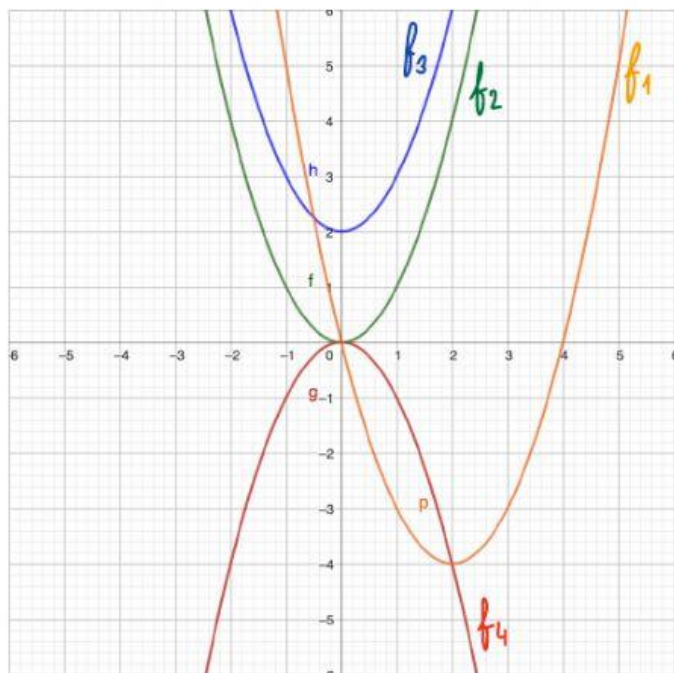
⑤ Přiřaď ke grafu funkce její předpis

$$y = x^2$$

$$y = -x^2$$

$$y = x^2 + 2$$

$$y = x^2 - 4x$$



f_1 :

f_2 :

f_3 :

f_4 :
