

Domácí úkol

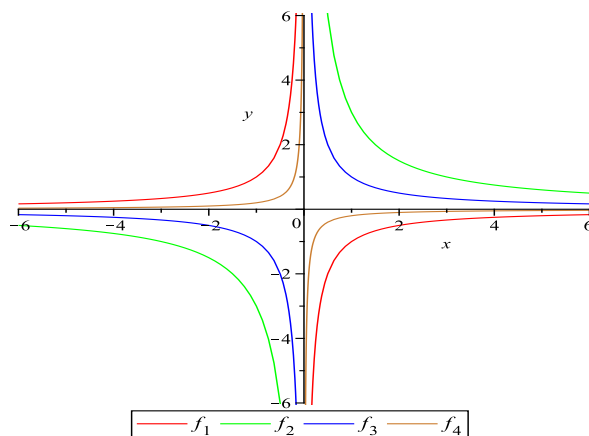
Příklad 1: Přiřaďte předpisy funkcí správným grafům

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

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

b) $y = -\frac{1}{5x}$

d) $y = \frac{3}{x}$



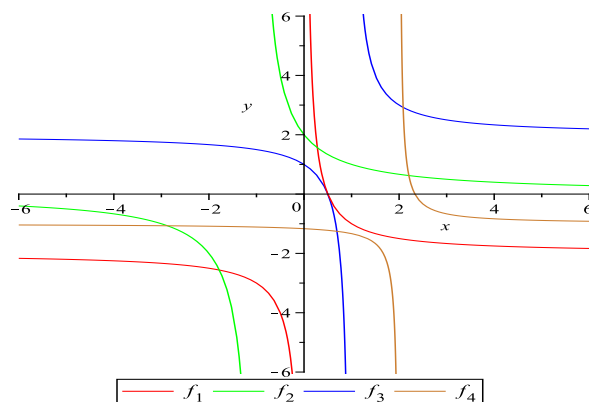
Příklad 2: Přiřaďte předpisy funkcí správným grafům

a) $y = \frac{1}{x-1} + 2$

c) $y = -\frac{2}{x+1}$

b) $y = -\frac{1}{x-2}$

d) $y = \frac{1}{3x-6} - 1$



Příklad 3: Načrtněte grafy následujících funkcí

a) $f_1 : y = \frac{1}{x} + 3$

e) $f_2 : y = \frac{x+2}{x-1}$