

770ENVIDOVÁNÍ

① Uděl D(f):

a) $y = 5x - 4$

$y = \frac{2x-9}{x^2}$

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

$y = x^2 - 1$

c) $y = \frac{x-9}{x+4}$

$y = \frac{4}{x^2 - 25}$

d) $y = \frac{5x-6}{4x+5}$

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

e) $y = \frac{2x-7}{3x}$

$y = \frac{6x}{x \cdot (x-1)}$

② Čapí intervaly:

a) $\frac{1}{2} \leq x < \frac{4}{3}$

b) $x > 0$

c) $x \leq 0$

d) $-5 < x \leq -3$

e) \mathbb{R}

f) \mathbb{R}_0^+

g) $4 < x < 5$

h) \mathbb{R}^+