

Funkce – cvičení 2:

1) Na základě poznatků ze cvičení 1 načrtněte grafy funkcí:

$$f_1: y = \frac{0,5}{x} \qquad f_2: y = \frac{-0,5}{x}$$

$$f_3: y = \frac{3}{x} \qquad f_4: y = \frac{-3}{x}$$

2) Do téže soustavy souřadnic načrtněte grafy funkcí

$$f_1: y = \frac{4}{x} \qquad f_2: y = -\frac{4}{x}$$

$$f_3: y = \left| \frac{4}{x} \right| \qquad f_4: y = \left| -\frac{4}{x} \right|$$