

Cvičení 1:

Sestrojte grafy logaritmických funkcí, vypište jejich vlastnosti:

$$f(x) = \log_4 x + 2$$

$$p: y = |\log_{0,7} x| + 2$$

$$g(x) = \log_4(x + 2)$$

$$q: y = \log_{\frac{5}{3}}(x - 3) - 1$$

$$k(x) = -\log_{\frac{2}{3}}(x - 1)$$

$$r: y = -\log x + 4$$