Cvičení 1:

Sestrojte grafy logaritmických funkcí, vypište jejich vlastnosti:

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

$$p: y = |log_{0.7}x| + 2$$

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

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

$$f(x) = log_4 x + 2 p: y = |log_{0,7} x| + 2 g(x) = log_4 (x + 2) q: y = log_{\frac{5}{3}} (x - 3) - 1 k(x) = -log_{\frac{2}{3}} (x - 1) r: y = -logx + 4$$

$$r: y = -logx + 4$$