

Funkce – cvičení 4:

Načrtněte grafy funkcí, spočítejte a vyznačte souřadnice tří bodů grafu, vypište vlastnosti funkcí:

$$f: y = (2 - x)^4 - 1$$

$$g: y = (-x - 3)^6 + 2$$

$$k: y = \left| -\frac{1}{3}x^6 + 4 \right|$$

Funkce – cvičení 5:

Sestrojte grafy následujících funkcí.

$$f: y = \left| \frac{1}{2x^2} - 3 \right|$$

$$g: y = \frac{-2}{3(x+1)^{-3}}$$

$$k: y = -2(3 - x)^{-3}$$