

Do sešitu vypracuj následující zadání:

1. Bez sestrojování grafu rozhodni, zda je funkce klesající, rostoucí nebo konstantní.

a) $f: y = 5x + 3$

b) $h: y = 5x - 3$

c) $g: y = -5x + 3$

d) $k: y = 0,2x - 3$

e) $l: y = 2 - x$

f) $m: y = -2$

2. V jedné soustavě souřadnic sestroj různými barvami grafy funkcí

a) $f: y = x + 1$

b) $g: y = 2x + 1$

c) $h: y = -2x + 1$