

LINEÁRNÍ FUNKCE

Funkce $y = 5 - 3x$ je

klesající

rostoucí

Je funkce $y = -8x$ lineární?

ano

ne

Jaká lineární funkce prochází body $[0, 0]$ a $[1, 3]$?

$y = 3x$

$y = x + 3$

Je funkce $y = 3x - 2$ lineární?

ano

ne

Funkce $y = 0,5x$ je

klesající

rostoucí

Je funkce $y = 3^2x$ lineární?

ano

ne

Na grafu funkce $y = x - 2$ leží bod

$[-1, -2]$

$[-1, -3]$

Na grafu funkce $y = -x + 1$ leží bod

Funkce $y = 4 + 2x$ je

Je funkce $y = \sqrt{3}x + 1$ lineární?