

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

LINEÁRNÍ FUNKCE

Zadání			
Jsou dány funkce	$f : y = 2x - 3$	$g : y = -x + 2$	$h : y = 2$
V následující tabulce doplňte do každého řádku v pravém sloupci ty ze zadaných funkcí f, g, h , které splňují podmínky uvedené v sloupcích 1 a 2.			
Tvoje řešení			
1	2	3	
Definiční obor	$(-\infty, \infty)$		
	R		
	R		
Obor hodnot	R		
	$(-\infty, \infty)$		
Průsečík s osou x	neexistuje		
	$[1,5; 0]$		
	$[2; 0]$		
Průsečík s osou y	$[0; -3]$		
	$[0; 2]$		
	$[0; 2]$		
Funkce je v celém definičním oboru	klesající		
	rostoucí		
	konstantní		
Bod náležící funkci	$[1; 1]$		
	$[1; 2]$		
	$[1; -1]$		