

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### LINEÁRNÍ FUNKCE

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.

1	2	3
Definiční obor	$(-\infty; \infty)$	
	$R$	
	$R$	
Obor hodnot	$R$	
	$\{2\}$	
	$(-\infty; \infty)$	
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	$[1; 1]$	
	$[1; 2]$	
	$[1; -1]$	