

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### FUNKCE S ABSOLUTNÍ HODNOTOU

Jsou dány funkce	$f: y =  x $	$g: y = - x $	$h: y =  x  + 2$
	$k: y =  x - 3 $	$l: y =  x - 3  + 2$	$m: y =  x - 3  +  x + 2 $

V následující tabulce doplň do každého řádku ty ze zadaných funkcí  $f, g, \dots, m$ , které splňují podmínky uvedené v levém sloupci.

Funkce, které mají definiční obor $R$	
Funkce, které mají obor hodnot $\langle 0; \infty \rangle$	
Funkce, které jsou rostoucí v $(-\infty; 0)$	
Funkce, které mají maximum v bodě $[0; 0]$	
Funkce, které jsou sudé	
Funkce, které mají minimum $y = 5$ pro každé $x \in \langle -2; 3 \rangle$	
Posunutím grafu funkce $f$ vznikly funkce	