

# Funkce absolutní hodnota - definiční obor, obor hodnot, graf, omezenost, monotónnost

Úkol: Doplň tabulku. U každé funkce urči její definiční obor D, obor hodnot H, zda je omezená shora nebo zdola, souřadnice extrému a intervaly, ve kterých je funkce rostoucí a ve kterých klesající.

## Varianta 1

funkce	D	H	Omezená shora / zdola?	extrém	rostoucí	klesající
$f: y = -2 \cdot  x + 4  + 1$				[ ; ]		
$g: y =  x - 9  + 7$				[ ; ]		
$h: y = - x - 4 $				[ ; ]		
$i: y = 5 \cdot  x  - 3,1$				[ ; ]		
$j: y = -2,5 \cdot  x  - 2$				[ ; ]		

## Varianta 2

funkce	D	H	Omezená shora / zdola?	extrém	rostoucí	klesající
$f: y = 4 \cdot  x - 1  + 6$				[ ; ]		
$g: y = - x + 3  - 1$				[ ; ]		
$h: y =  x - 4 $				[ ; ]		
$i: y = -9 \cdot  x  + 5$				[ ; ]		
$j: y = 1,5 \cdot  x $				[ ; ]		

Pracovní listy EDUnino jsou zdarma k dispozici na stránce  
<https://www.matematika2.edunino.online/temata-matematiky>  
 Stahujte si zdarma aplikaci pro trénování matematiky na 2. stupni ZŠ!

