

Verschiebung von Funktionen

Gegeben ist eine Funktion $f(x)$. Dann verändern sich die folgenden Funktionen folgendermaßen:

1. $g(x) = f(x) + c$

$c > 0$	
$c < 0$	

2. $h(x) = f(x + b)$

$b > 0$	
$b < 0$	

3. $i(x) = a \cdot f(x)$

$a > 1$	
$0 < a < 1$	
$-1 < a < 0$	
$a < -1$	