

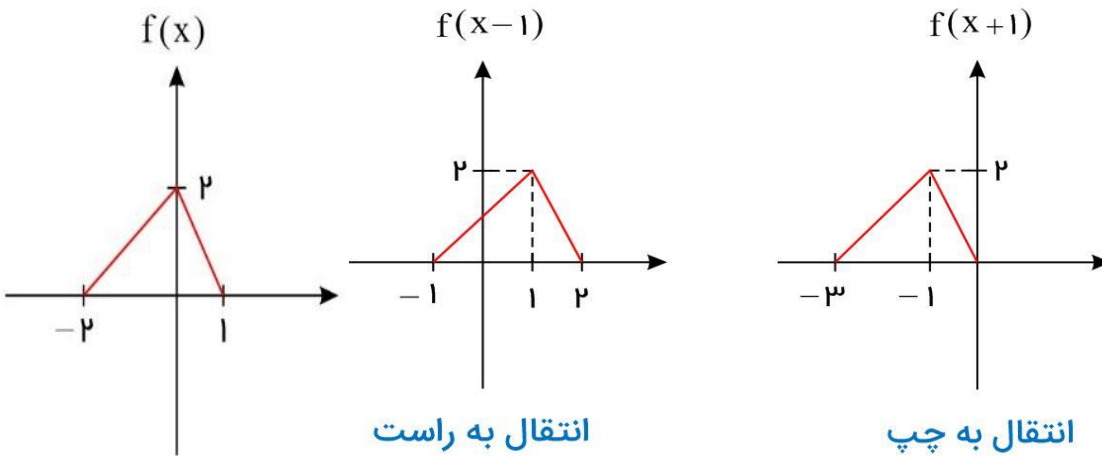
حسابان ۲

انتقال افقی و عمودی

فصل اول : تابع

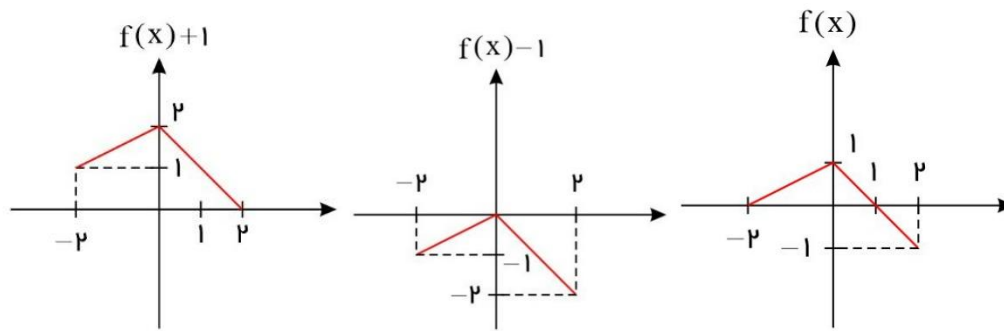
مبحث : انتقال عمودی

تبدیلات (انتقال افقی)



تابع	$f(x)$	$f(x - 1)$	$f(x + 1)$
دامنه	$[-2, 1]$	$[-1, 2]$	$[-3, 0]$

تبدیلات (انتقال عمودی)



انتقال به بالا

انتقال به پایین

تابع	$f(x)$	$f(x)+1$	$f(x)-1$		
برد	$[-1, 1]$	$[0, 2]$	$[-2, 0]$		

مدرسه مجازی اینو