

	$-\sqrt{3}$		-1	0	1	$\sqrt{3}$			
$2(1-x^2)$	$-$	$-$	\bullet	$+$	$+$	\bullet	$-$	$-$	
$(1+x^2)^2$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	
$f'(x)$	$-$	$-$	\bullet	$+$	$+$	\bullet	$-$	$-$	
$4x$	$-$	$-$	$-$	\bullet	$+$	$+$	$+$	$+$	
(x^2-3)	$+$	\bullet	$-$	$-$	$-$	$-$	\bullet	$+$	
$(1+x^2)^3$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	
$f''(x)$	$-$	\bullet	$+$	$+$	\bullet	$-$	$-$	\bullet	$+$