

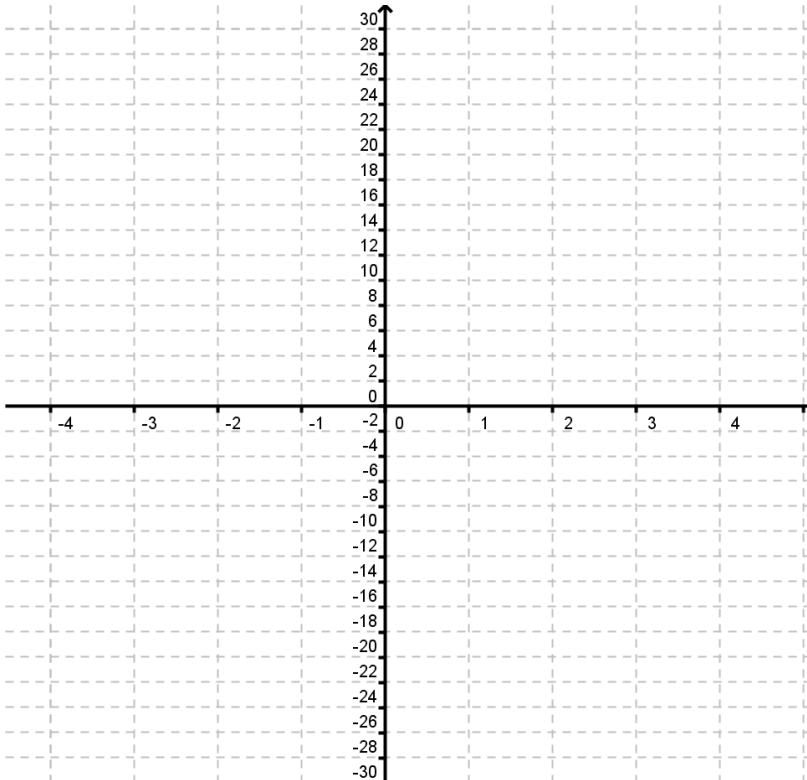
Gníomhaíocht Daltaí 5(iii)

Breac na graif thíos ar na haiseanna céanna agus ar an scála céanna do $x \in \{-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3\}$
 (Roghnach: fóraigh do chuid y-luachanna le "Mode" ->"Table" ar d'áireamhán)

Cén difríocht atá idir an graf de $y = x^3$ agus an graf de $y = x^2$?

(i) $y = x^3$	(iii) $y = (x-2)^3$
(ii) $y = (x+2)^3$	Iníúch an graf d'fheidhm chiúbach atá cosúil leis.

x	$y = x^3$	$y = (x+2)^3$	$y = (x-2)^3$	
-3				
-2				
-1				
0				
1				
2				
3				



(iv) Cén tionchar atá ag p
 sa ghráf de $y = (x + p)^3$?