

Gníomhaíocht Daltaí 5(ii)

Breac na graif thíos, ar na haiseanna céanna agus ar an scála céanna, nuair atá $x \in \{-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3\}$

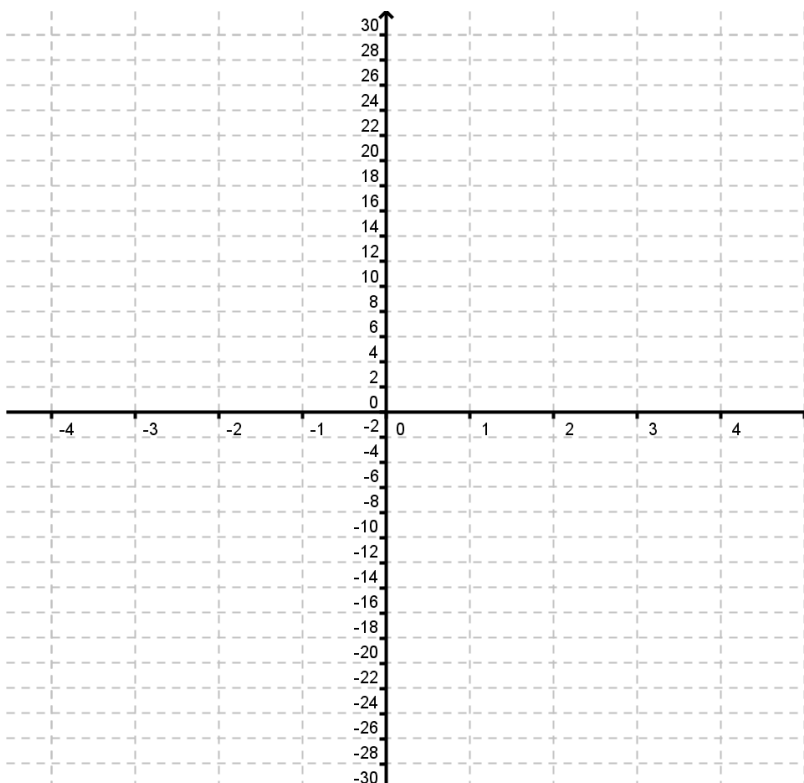
(Roghnach: Fíoraigh do chuid y-luachanna le "Mode"-> "Table" ar d'áireamhán)

Cé na difríochtaí atá idir an graf de $y = x^3$ agus an graf de $y = x^2$?

Seiceáil do ghraf le bogearra idirghníomhach céimseata.

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

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



(i) Céard a dhéanann c

sa ghráf de $y = x^3 + c$?

(ii) Cé mhéad fréamh réadach

atá ag $y = x^3 + 2$?

(Nascadh leis na huimhreacha

coimpléascacha: faigh na fréamhacha uile)

(iii) Cé na x-luachanna a thugann graf

de $y = x^3 + 2$ atá méadaitheach?

(iv) Cé na x-luachanna a thugann

graf de $y = x^3 + 2$ atá deimhneach?