Tema 3

Recuperatorio mate 1 2016

12) hallar ecusción, elementos y gráfico de la parábola con Vértice V(5,4) y directoia Y=1.

D'hallar la ecuación de la recta que tiene pendiente m=-12 Y corta al eje X en 5

2) Sean T el conjunto de los enteros múltiplos de 6 P el conjunto de los enteros pares.

Expresar Typ por compressión.

Probac que si a ET y b EP entences a b es un miltiplo entero de 12

33 Définir formalmente función sucyectiva. Mediante un diagrama de flechas ejemplificar una función que sea sucyectiva y no sea injectiva

Determinar los respectivos dominios DER de las funciones: $J(x) = \frac{x^2 + 1}{(x-2i)(36-x^2)(x^2-4)} \quad K(x) = \sqrt{5} \times -8'$

4a) Dada la sucesión -15,-5,-3,-9,... expresar la por rewriencia y en Gorma explicita. Indicar que clase de sucesión es.

DEncontrar los terminos Tz, Tz Tales que 13, Tz, Tz, 28 sea una sucesión aritmética.

(5) Rober por el método de inducción $\sum_{j=1}^{n} 10.j = 50(n+1)$

Yoch, n≥1