



Mi Universidad

Cuadro comparativo

Montserrat Juvenalia Guzman Villatoro

Segundo Parcial

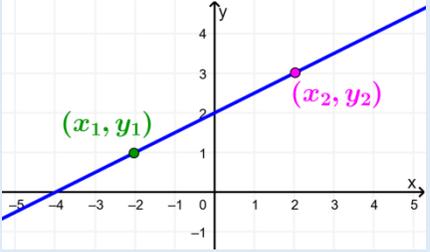
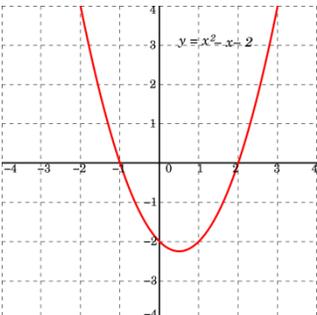
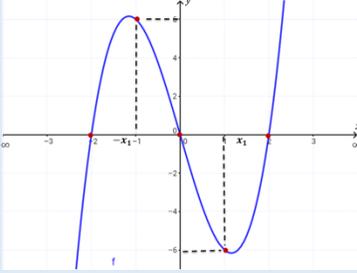
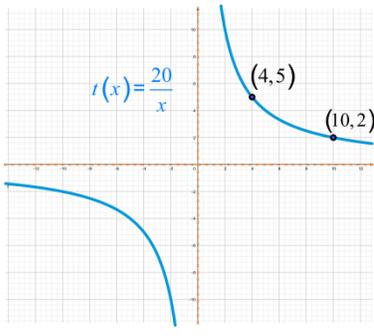
Biomatematicas

Dr. Romeo Antonio Molina Román

Medicina Humana

Segundo semestre Semestre Grupo B



Función	Definición	Ejemplo y gráfica
Lineal	Es una función cuyo dominio son todos los números reales, cuyo codominio también todos los números reales, cuya expresión analítica es un polinomio de primer grado	
Cuadrática	Es aquella que puede escribirse como una ecuación de la forma: $f(x) = ax + bx + c$ Donde a , b y c (llamados términos) son números reales cualquiera y a es distinto de cero (puede ser mayor o menor que cero, pero no igual que cero)	
Polinómica	Una función polinómica es aquella que está definida por un polinomio: Donde a_0, a_1, \dots, a_{n-1} son números reales que se llaman coeficientes del polinomio y n es el grado del polinomio. Las características generales de las funciones polinómicas.	
Racional	Las funciones racionales son del tipo: $f(x) = \frac{a_0 + a_1x + a_2x^2 + \dots + a_nx^n}{x}$ El dominio de una función racional lo forman todos los números reales menos los valores de x que anulan el denominador	

<p>Exponencia</p>	<p>Son las funciones que tienen la variable independiente x en el exponente, es decir son de la forma:</p> <p>Las características generales de las funciones exponenciales</p>	