



**Nombre de alumno: JUAN JOSE RODRIGUEZ
GALINDO**

Nombre del profesor: Juan José Ojeda

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: matemáticas administrativas

Grado 2

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2

Introducción

En esta ocasión hablaremos de los temas principales de esta unidad enfocados en la matemática administrativa y en general lo que está enfocado a las matemáticas administrativas y las funciones que tiene en la administración.

INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LAS MATEMÁTICAS ADMINISTRATIVAS Y FUNCIONES MATEMÁTICAS

Las matemáticas en si son una herramienta donde por medio de los modelos gráficos numéricos

Conceptos básicos

Las matemáticas de la economía se realiza a través del concepto de número real, que nos permite asignar un valor numérico como lo es cuantificar cualquier magnitud económica

Aplicaciones generales

un estudio sobre la naturaleza del espacio, comenzando allí a emerger la física. Existió la necesidad de la construcción y la medida de terrenos, entre otras aplicaciones. La geometría de Euclides), también un gran estudioso de la física, afirmaba que los cuerpos más pesados caen más rápido.

Tipos de gráficos

a gráfica de una función es el dibujo, sobre unos ejes coordenados, de todos los pares una de las ventajas que tenemos al usar graficas es de que es que podemos tener demasiad información una buena cantidad con solouna grafica y todo ordenado

La recta

Analíticamente hablando, una recta se define como una ecuación de primer grado en dos variables de la forma $Ax + By + C = 0$

Funciones lineales

Se le conoce como función de proporcionalidad directa o, simplemente, función lineal a cualquier función que relacione con dos magnitudes directamente proporcionales (x,y) . s la constante de proporcionalidad y recibe el nombre de pendiente de la función

Función afín

Si a dos magnitudes son directamente proporcionales se les aplica alguna condición inicial, la función que las liga ya no es totalmente lineal ya que por esto las magnitudes ya no son proporcionales y por eso esta se dice que es una función afín

Conclusión

En esta ocasión vimos como las matemáticas fueron usadas en varias formas como en graficas o la líneas y como las matemáticas se san en la administración y cuáles son los métodos que se pueden utilizar

.