



Mi Universidad

Cuadro Comparativo

Cassandra Solis Pinto

Parcial 4

Biomatematicas

Dr. Romeo Antonio Molina Román

Medicina Humana

Segundo Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 28 de Junio del 2024.

ECUACIONES

	ECUACIONES DE PRIMER GRADO	ECUACIONES DE SEGUNDO GRADO	ECUACIONES POLINÓMICAS
DEFINICION	UNA ECUACIÓN DE PRIMER GRADO ES AQUELLA IGUALDAD QUE INVOLUCRA DESDE UNA O VARIAS VARIABLES Y ESTÁ SIEMPRE ESTARÁ ELEVADA A LA PRIMERA POTENCIA.	UNA ECUACIÓN DE SEGUNDO GRADO ES AQUELLA QUE TIENE UNA CONSTANTE ELEVADA ALA SEGUNDA POTENCIA, UNA CONSTANTE ELEVADA A LA PRIMERA POTENCIA Y UNA VARIABLE.	LAS ECUACIONES POLINÓMICAS SON AQUELLAS ECUACIONES DONDE SUS POLINOMIOS SON LA MISMA VARIABLE, SU GRADO EXPONENCIAL ES VARIANTE, ESTE DEPENDE DEL NÚMERO MÁXIMO DE SUS SOLUCIONES.
SIMILITUDES			
<ul style="list-style-type: none"> -SON ECUACIONES DE PRIMER Y SEGUNDO GRADO SON POLINÓMICAS. - LA ECUACIÓN DE SEGUNDO GRADO LLEVA UNA ECUACIÓN CON COEFICIENTE LINEAL. 			
DIFERENCIAS			
<ul style="list-style-type: none"> -LAS ECUACIONES DE PRIMER GRADO TIENEN COEFICIENTES DE UNO MIENTRAS QUE LAS DE SEGUNDO GRADO TIENEN COEFICIENTES DE DIFERENTES DETERMINACIONES -SUS COEFICIENTES, LOS DE PRIMER GRADO SON 1 MIENTRAS QUE LOS DE SEGUNDO GRADO 2. -LAS ECUACIONES POLINÓMICAS, TIENEN COEFICIENTES DE DIFERENTES DETERMINACIONES 			
EJEMPLO	$AX+B=0$	$AX^2+N+B=0$	$A^4+A^2B-3=1+A^2A-2+4A-9$

BIBLIOGRAFÍAS

01. Westreicher, G. (n.d.). *Tipos de ecuaciones*. Economipedia. <https://economipedia.com/definiciones/tipos-de-ecuaciones.html>