



Mi Universidad

Cuadro comparativo

María Fernanda Monjaraz Sosa

Cuarto parcial

Biomatemáticas

Dr. Romeo Antonio Molina Román

Medicina humana

Segundo semestre grupo "B"

	Ecuaciones de primer grado	Ecuaciones de segundo grado	Ecuaciones polisómicas
DEFINICIÓN	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 a la segunda potencia, una constante elevada a la primera potencia y una variable.	Las ecuaciones polisómicas son aquellas ecuaciones donde sus polisomios son la misma variable, su grado exponencial es variable, este depende del número máximo de sus soluciones.
SIMILITUDES	<ul style="list-style-type: none"> -Las ecuaciones de primer grado tienen una solución real mientras que las de segundo grado tiene 2 raíces soluciones. -Las ecuaciones de segundo grado llevan a una ecuación con coeficiente lineal. 		
DIFERENCIAS	<ul style="list-style-type: none"> -Las ecuaciones de primer grado tienen una solución real mientras que las de segundo grado tienen 2 raíces soluciones. -Sus coeficientes, los de primer grado son 1 mientras que los de segundo grado, 2. -Las ecuaciones polisómicas tienen coeficientes de diferentes determinaciones. 		
EJEMPLO	$Ax+b=0$	$Ax^2+a+b=0$	$Ax^4-a-29x^3-1=a+2^3x^2+4^3x^9$

Referencias

Westreicher, G. (2021, January 11). Tipos de ecuaciones. Retrieved June 23, 2024, from Economipedia website: <https://economipedia.com/definiciones/tipos-de-ecuaciones.html>