



Mi Universidad

CUADRO COMPARATIVO

De la cruz Anzueto Laura Sofia.

Cuarto Parcial.

Biomatemáticas I.

Dr. Romeo Antonio Molina.

Licenciatura en Medicina Humana.

Segundo Semestre, Grupo "C".

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 24 de junio de 2024.

$$2^x + 3^4 = 12$$

ECUACIONES ALGEBRAICAS

ECUACIONES NO ALGEBRAICAS

NOMBRE	DEFINICIÓN	NOMBRE	DEFINICIÓN
Ecuaciones de primer grado o lineales	La máxima potencia a la que está elevada la incógnita es 1.	Ecuaciones diferenciales	Son aquellas formadas por las derivadas de una o más funciones.
Ecuaciones de segundo grado o cuadráticas	La máxima potencia a la que está elevada la incógnita es 2.	Ecuaciones exponenciales.	Son ecuaciones en donde la incógnita aparece en el exponente.
Ecuaciones de tercer grado o cúbica.	La máxima potencia a la que está elevada la incógnita es 3.	Ecuaciones logarítmicas	Son ecuaciones donde la incógnita forma par de un logaritmo.
Ecuaciones bicuadradas	Cuando las potencias de las incógnitas no poseen impares.	Ecuaciones integrales.	Son aquellas donde la variable está dentro de una operación integral.
Racionales	Cuando uno o más de sus miembros se expresan como una división o cociente entre dos polinomios.	Ecuaciones trigonométricas	Son aquellas donde la variable está dentro de una función trigonométrica.
Irracionales	Son aquellas que se caracterizan porque encontramos la incógnita dentro de un radical.		

Bibliografía

Wesistrecher, G. (01 de enero de 2021). *Economipedia*. Obtenido de Tipos de ecuaciones:
<https://economipedia.com/definiciones/tipos-de-ecuaciones.html>