



Mi Universidad

Cuadro comparativo

Jesús Santiago Méndez Trejo

Cuarto parcial

Biomatemáticas

Dr.

Medicina humana

Segundo semestre, grupo "C"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 27 de junio del 2024

Parámetros	Ecuaciones cuadráticas puras	Ecuaciones cuadráticas mixtas	Ecuaciones cuadráticas completas
<u>Características</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Contiene: termino cuadrático y termino independiente • Se resuelve utilizando la raíz cuadrada 	<ul style="list-style-type: none"> • Contiene: termino cuadrático termino lineal y se iguala con 0 • Se resuelve por factorización simple 	<ul style="list-style-type: none"> • Contiene: termino cuadrático termino lineal y termino independiente • Se resuelve por medio de completando trinomio cuadrado perfecto, binomio con termino común y formula general
<u>Semejanzas</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Contiene termino cuadrático, igual que las mixtas y completas • Contiene termino independiente igual que las completas • Se utilizan las operaciones inversas en los despejes • Se pueden resolver por formula general 	<ul style="list-style-type: none"> • Contiene termino cuadrático y lineal igual que las completas • Se resuelve utilizando factorización algebraica • Se puede resolver por formula general 	<ul style="list-style-type: none"> • Contiene los términos cuadráticos, lineales e independientes al igual que en las puras y mixtas correspondientemente • Se resuelve utilizando factorización algebraica al igual que las mixtas • Se puede resolver por formula general
<u>Diferencias</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Se resuelve utilizando la raíz cuadrada • Las raíces en ese tipo de ecuaciones, son el mismo número, pero con diferente signo 	<ul style="list-style-type: none"> • El primer valor de la raíz siempre será 0 	<ul style="list-style-type: none"> • Se puede dar el caso que la ecuación no tengo solución

Bibliografía