



Guía de Estudio para Extraordinario de PENSAMIENTO MATEMÁTICO II

Profesor (a): ARTURO CERVANTES SANJUAN

Tema Central	Conceptos para Estudiar	
OPERACIONES ARITMÉTICAS	- Símbolos y letras utilizadas en el Lenguaje Algebraico. - Monomios, Binomios Trinomios y Polinomios.	Concepto de incógnita Términos y expresiones algebraicas. Clasificación de expresiones algebraicas. Operaciones Fundamentales con Monomios, Binomios, Trinomios y Polinomios.
PRODUCTOS NOTABLES	- Cuadrado de la suma y diferencia de dos términos. - Cubo de la suma y diferencia de dos términos.	Operaciones y conceptos de productos notables, del cuadrado y cubo de suma y diferencia de dos términos (Binomios)
FACTORIZACIÓN ECUACIONES DE PRIMER GRADO	- Factorización de Polinomios por Factor Común. - Factorización de Trinomios Cuadrados. - Ecuaciones con una incógnita. - Ecuaciones con dos 2x2 incógnitas.	Definiciones y conceptos de cada uno de los tipos de factorización. Solución de cada uno de estos problemas o ejercicios de factorización. Definiciones de distintos tipos de ecuaciones. Método Gráfico

