



Guía de Estudio para Extraordinario de PENSAMIENTO MATEMÁTICO I

Profesor (a): CERVANTES SANJUAN ARTURO

Tema Central	Conceptos para Estudiar	
-APLICACIÓN BÁSICOS DE LA LÓGICA MATEMÁTICA	Conceptos básicos de la lógica-matemática.	Se abordan los contenidos de la tabla de la verdad, mediante la notación simbólica de las proposiciones.
-CONJUNTO DE NÚMEROS REALES.	Propiedades y Operaciones con los números reales.	Conjuntos y sus operaciones con estos. Jerarquía de las operaciones. Suma, resta, multiplicación y división de las fracciones.
-PROPORCIONALIDAD Y PORCENTAJE	Tanto por ciento. Porcentajes	Ejemplos en la vida real. Desarrollo de los porcentajes fraccionarios y decimales.
-POTENCIACIÓN Y RADICACIÓN.	Conceptos y definiciones básicas de cada uno de estas propiedades matemáticas.	Leyes y conceptos básicos de estos temas matemáticos, además de la elaboración y desarrollo de cada uno de estos temas.
-MEDICIÓN	Conceptos y definiciones. Características	Mencionar las principales Unidades de medición, según las NIM [Normas Internacionales de Medición]. Conversión y desarrollo de los distintos tipos de medición.

