



## Guía de Estudio para Extraordinario de PENSAMIENTO MATEMÁTICO II

Profesor (a): CERVANTES SANJUAN ARTURO

Tema Central	Conceptos para Estudiar	
<p>-EXPRESIONES ALGEBRAICAS.</p> <p>- CONJUNTO DE NÚMEROS REALES.</p> <p>-PROPORCIONALIDAD Y PORCENTAJE</p>	<p>Términos y Factores</p> <p>Notación y Clasificación</p> <p>Propiedades y Operaciones con los números reales.</p> <p>Tanto por ciento.</p> <p>Porcentajes</p>	<p>Orden de las operaciones en sus conceptos fundamentales: suma, resta, multiplicación y división.</p> <p>Conjuntos y sus operaciones con estos.</p> <p>Ejemplos en la vida real</p>
<p>-GEOMETRÍA.</p> <p>-GEOMETRÍA EUCLIDIANA</p>	<p>Áreas y superficies de figuras geométricas.</p> <p>Criterios de congruencia y semejanza</p>	<p>Perímetros, áreas y volúmenes de las figuras geométricas.</p> <p>Teorema de Pitágoras.</p> <p>Clasificación de los polígonos</p>
<p>-ECUACIONES</p>	<p>Conceptos y definiciones.</p> <p>Características</p>	<p>Ecuaciones de lineales o de primer grado, con una y dos variables.</p> <p>Ecuaciones de cuadráticas o de segundo grado con la Fórmula general y de Factorización</p>

