

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA		CÓDIGO : ED-F-27	VERSIÓN N 3
	PLAN DE APOYO		FECHA: 18-09-2020	
Área y/o Asignatura: Matemáticas		Grado: 11°		Periodo: primero
Docente (s): Lorena Mena Mena				
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:				
<p><b>SABER HACER (PROCEDIMENTAL)</b></p> <p>Utiliza la propiedad de densidad para justificar la necesidad de otras notaciones para subconjuntos de los números reales.</p> <p>Construye representaciones de los conjuntos numéricos y establece relaciones acorde con sus propiedades para resolver ecuaciones e inecuaciones.</p> <p>Plantea modelos funcionales en los que identifica variables y rangos de variación de las variables.</p>				
<p><b>SABER CONOCER (CONCEPTUALES)</b></p> <p>Describe propiedades de los números y las operaciones que son comunes y diferentes en los distintos sistemas numéricos.</p> <p>Interpreta las operaciones en diversos dominios numéricos para validar propiedades de ecuaciones e inecuaciones.</p> <p>Relaciona los signos de comparación para representar las inecuaciones en la recta numérica.</p>				
FECHA de presentación		ACTIVIDAD A REALIZAR		
5-9 de mayo-2025		<ol style="list-style-type: none"> <li>Realizar 20 ejercicios con operaciones con los números reales (suma, resta multiplicación y división)</li> <li>Realizar 20 gráficas de inecuaciones ( planteadas en situaciones problemas)</li> <li>Hacer un cuadro comparativo entre las ecuaciones e inecuaciones con sus aplicaciones.</li> <li>Hacer un resumen de la importancia de las inecuaciones, intervalos en la cotidianidad con 15 preguntas de selección múltiple.</li> <li>Hacer en hoja de block la gráficas de las siguientes funciones( lineal, cuadrática, cúbica, exponencial y Logarítmica ) con sus características y su aplicación en la vida cotidiana. <b>Nota cada función en una hoja.</b></li> </ol>		
5-9 de mayo-2025		<ol style="list-style-type: none"> <li>Estudiar el trabajo, para presentar la prueba escrita</li> </ol>		
OBSERVACIONES: El trabajo tiene un 50% de la nota El examen tiene un 50% de la nota Los dos trabajos equivalen al 100% de la nota				

En la semana del 5- 9 de mayo en la clase se realizará el examen.