

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA</b>		<b>CÓDIGO:</b> ED-F-27	<b>VERSIÓN</b> 3
	<b>PLAN DE APOYO</b>			<b>FECHA:</b> 18-09-2020
<b>Área y/o Asignatura:</b> Matemáticas		<b>Grado:</b> 9		<b>Periodo:</b> 2
<b>Docente (s):</b> Lorena Mena Mena				
<b>INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:</b>				
<b>CONCEPTUAL</b> Reconocen las variables, el dominio y el rango de modelos <b>CONCEPTUAL</b> Representados por funciones polinómicas y no polinómicas, procesos inductivos para plantear y resolver conjeturas en relación con situaciones numéricas, geométricas y métricas.				
<b>PROCEDIMENTAL</b> Efectúa exploraciones, organiza los resultados de las mismas y propone patrones de comportamiento. <b>PROCEDIMENTAL</b> Encuentra las relaciones y propiedades que determinan la formación de secuencias numéricas.				
<b>FECHA de presentación</b>		<b>ACTIVIDAD A REALIZAR</b>		
26-30 de agosto		Realizar 5 ejercicios de función lineal con gráficas con una tabla de valores desde -4 a 4. Debes de identificar la pendiente, el punto de intersección e identificar si es positiva o negativa, explica el por qué. Realizar 5 ejercicios de ecuación de la recta (debes encontrar la pendiente, luego hacer ecuación de la recta y graficar en el plano cartesiano con una tabla de valores desde -4 hasta 4) Realizar 5 ejercicios de función cuadrática con gráficas con una tabla de valores desde -4 a 4 e identificar si es positiva o negativa, explica el por qué. Realizar 5 ejercicios con la fórmula de la ecuación cuadrática y graficar en el plano cartesiano con una tabla de valores desde -4 hasta 4) Realizar 5 ejercicios de función cúbica con gráficas con una tabla de valores desde -4 a 4. Realizar la gráfica de 5 funciones exponencial y 5 de funciones racional, explicar el dominio, el rango y sus características. Escribe 5 sucesiones aritméticas y resuelve paso a paso		
26-30 de agosto		Realizar la sustentación del trabajo realizado ( oral o escrita)		
<b>OBSERVACIONES:</b>				
El trabajo debe ser manual, bien presentado y organizado. 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 Para el grupo 09:01 el examen es el día 26 de agosto en la clase. Para el grupo 09:02 el examen es el día 27 de agosto en la clase. Las gráficas deben de estar bien distribuidas en el plano cartesiano. Todos los ejercicios deben tener la fórmula y el procedimiento.				