

FORMATO DE PLANIFICACIÓN

DOCENTE: Félix Figueroa	MOMENTO:	SECCIÓN: 5° Año A y B
--------------------------------	-----------------	------------------------------

TEMAS INDISPENSABLES: CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

ÁREA DE FORMACIÓN: Matemática	UNIDAD DE APRENDIZAJE: REFORZAMIENTO
MATERIA: Matemática	FECHA: 30-03-20 al 26-06-20

Objetivos	Contenido	Enunciado de la Actividad	(%)	Fecha de aplicación	Condiciones, Instrumento y Criterios
Productos notables y factorización	<ul style="list-style-type: none"> - Cuadrado de una suma y cuadrado de una diferencia - Producto de una suma por su diferencia. - Producto de dos binomios con un término común. - Cubo de una suma y cubo de una diferencia. - Productos notables combinados. - Factorización: Casos 	Guía de trabajo #1	20	09/04/20	Hojas blancas, block, examen o digitalizado. -Identificar el Colegio, Alumno, Sección y las páginas -Letra y número legibles. - Sin tachones. -Con espaciamento entre líneas de cada ejercicios y entre ellos. - Numerar los ejercicios. - Usar Lápiz de grafito oscuro.
Sistema de ecuaciones lineales	- Métodos de resoluciones.				
Ecuaciones de 2do grado	- Métodos de resoluciones.				
Ciencia, Tecnología y Familia	Determinar lo positivo, negativo e interesante de la cuarentena (sin connotación política) a nivel personal y científico.	Proyecto - Exposición	20	24/04/20	Realizar una exposición a través de un video donde: Se empiece identificando: el nombre del colegio, de la materia y del estudiante. -Se observe al estudiante y el material de apoyo. - Duración máxima de 2 minutos.
Radicales	<ul style="list-style-type: none"> - Potenciación en R con exponente racional. -Simplificación de Radicales -Potenciación de una raíz. - Introducción y extracción de factores en un radical - Adición, Sustracción, Multiplicación y División de radicales (de igual y distintos índices). -Racionalización -Ecuaciones irracionales. 	Guía de trabajo #2	15	08/05/20	Hojas blancas, block, examen o digitalizado. -Identificar el Colegio, Alumno, Sección y las páginas -Letra y número legibles. -Sin tachones. - Con espaciamento entre líneas de cada ejercicios y entre ellos. - Numerar los ejercicios. - Usar Lápiz de grafito oscuro.

Inecuaciones	- Inecuaciones y sistema de inecuaciones. - Inecuaciones con valor absoluto.	Guía de trabajo #3	15	22/05/20	Hojas blancas, block, examen o digitalizado. -Identificar el Colegio, Alumno, Sección y las páginas -Letra y número legibles. -Sin tachones. - Con espaciamento entre lineas de cada ejercicios y entre ellos. - Numerar los ejercicios. - Usar Lápiz de grafito oscuro.
Dominio y Rango de una función	- Dominio y rango de una función real.				
Matrices	Matrices y operaciones con matrices	Guía de trabajo #4	20	12/06/20	
Determinante	-Determinantes de orden n. - Aplicación de los determinantes.				
Rasgos		Rasgos	10	Todo el Lapso	
		Evaluación continua	100%		