

4TO. AÑO DE SECUNDARIA

SÍLABO DE ÁLGEBRA

SEMANA	TEMAS
01 Lunes 7 Enero	<u>Funciones</u> Pares ordenados. Producto cartesiano. Relación. Función. Definición. Dominio y Rango. Función real de variable real. Dominio y Rango.
02 Lunes 14 Enero	<u>Funciones Elementales:</u> Constante; Lineal; Afín; Identidad; Cuadrática, Cúbica, Valor Absoluto.
03 Lunes 21 Enero	<u>Progresión Aritmética:</u> Definición. Primer Término. Razón. n-ésimo término. Suma de los n términos. Interpolación de medios aritméticos.
04 Lunes 28 Enero	<u>Progresión Geométrica:</u> Definición. Primer Término. Razón. n-ésimo término. Suma de n términos. Producto de n términos. Interpolación de medios geométricos.
SÁBADO 02 DE FEBRERO – EXAMEN PARCIAL	
05 Lunes 4 Febrero	<u>Inecuaciones</u> Inecuación polinomial de primer y segundo grado
06 Lunes 11 Febrero	<u>Sistemas de ecuaciones lineales:</u> Definición. Sistemas de 2 incógnitas con 2 ecuaciones.. Sistemas de 3 incógnitas con tres ecuaciones.
07 Lunes 18 Febrero	<u>Logaritmos:</u> Definición. Propiedades Básicas. Propiedades Generales. Logaritmo decimal. Logaritmo Neperiano. Cologaritmo. Antilogaritmo.
08 Lunes 25 Febrero	<u>Ecuaciones exponenciales y logarítmicas:</u> Definición. Resolución de ecuaciones exponenciales y logarítmicas en R.
SÁBADO 02 DE MARZO – EXAMEN FINAL	