Instituto Nacional
Unidad Técnico Pedagógica
2017

Carta Gantt
Asignatura : MATEMÁTICA

1er. SEMESTRE 2017
INICIO: 06 de marzo
TÉRMINO: 05 de julio

	NIVEL : SEGUNDO MEDIO →	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	0
MARZO	**ALGEBRA: Fracciones Algebraicas. Desigualdades. Inecuaciones**																
	Algebra: Repaso factorización de polinomios, simplificación, multiplicación, división de fracciones algebraicas.																
	Adición y Sustracción de fracciones algebraicas. Cálculo del mcm y mcd de expresiones algebraicas.																
	Resolución de problemas que involucran ecuaciones fraccionarias																
	Orden en el cuerpo de los números reales: (R, +, .). Axiomas del orden en R.																
ABRIL	Teoremas relativos a desigualdades de números reales. Demostraciones.																
	Inecuaciones de Primer grado con una variable y grafica del conjunto solución																
	Inecuaciones de la forma (ax+b)(cx+d)>0 y (ax+b)(cx+d)<0 y grafica del conjunto solución																
MAYO	Inecuaciones simultáneas con una variable en primer grado(conjunción y disyunción)																
	Módulo de un número real. Demostración de algunas propiedades.																
	Ecuaciones con valor absoluto																
	Inecuaciones con valor absoluto.																
	Repaso de Potencias y sus propiedades, demostraciones. Ecuaciones exponenciales																
JUNIO	Raíz enésima, definición, propiedades, demostraciones. Ecuaciones irracionales.																
	Logaritmos, definición, propiedades, demostraciones. Ecuaciones logarítmicas.																
	Función exponencial, logarítmica y raíz cuadrada.																
	Sistemas de ecuaciones lineales, 2x2 y 3x3. Resolución gráfica y algebraica.																