

Programa de Matemática

Año: 2019

Curso: 4° año B

Profesor: Víctor Ruggeri

	Contenidos
1er Trimestre	*Factorización de polinomios. Teorema de Gauss. *Expresiones algebraicas racionales. Operaciones.
2do Trimestre	*Funciones polinómicas. Gráficos aproximados. *Función cuadrática: Análisis y representación gráfica. Problemas de aplicación. Distintas formas de expresar la función cuadrática (polinómica, factorizada y canónica).
3er Trimestre	*Logaritmos: Propiedades. Ecuaciones logarítmicas y exponenciales. Sistemas de ecuaciones exponenciales y logarítmicas. *Funciones exponenciales: Análisis y representación gráfica. Problemas de aplicación.