



**Programa de Matemática – 4ª**  
**Prof Susana Blanca Durante**

**Unidad 1:**

- ◆ Números reales: definición. Operaciones con números reales. Propiedades de las operaciones. Aproximación decimal del cálculo aproximado. Operaciones con radicales. Racionalización de denominadores. Potencia de exponente fraccionario. Noción de número complejo. Representación gráfica.

**Unidad 2:**

- ◆ Expresiones Algebraicas: Expresiones algebraicas enteras: Operaciones. Factorización. Expresiones algebraicas fraccionarias: operaciones. Ecuaciones fraccionarias
- ◆ Funciones Polinómicas. Función Lineal. Gráficos.
- ◆ Ecuación de las rectas:
- ◆ Paralelas, perpendiculares. Distancia entre dos puntos y de punto a recta.

**Unidad 3:**

- ◆ FUNCIONESPOLINÓMICAS De Gr. Mayor que 2.
- ◆ Polinomios: definición. Operaciones con polinomios. Propiedades. Factoreo.
- ◆ Expresiones Algebraicas fraccionarias definición y propiedades. Operaciones con expresiones algebraicas fraccionarias. Factorización a partir de las raíces.
- ◆ Ecuaciones fraccionarias.

**Unidad 4:**

- ◆ Función cuadrática. Forma polinómica de la función cuadrática. Representación gráfica.
- ◆ Funciones de grado mayor que dos: representación y análisis de gráficos