

PROGRAMA DE MATEMÁTICA

PROFESORAS: Díaz Lía Pamela – Aldana Prado - Velazquez Cecilia Noemí

CURSO: 4º

DIVISIÓN: 1º- 3º – 4º

ORIENTACIÓN: Bachiller en Economía y Administración

PRIMER CUATRIMESTRE: ÁLGEBRA

- Reconocer expresiones algebraicas enteras y sus elementos principales. Resolver problemas en los que se formulen modelos que involucren expresiones algebraicas y resolver operaciones con ellas.
- Resolver situaciones que involucren la factorización de polinomios: Factor Común, Factor común por grupos.

SEGUNDO CUATRIMESTRE: FUNCIONES y ÁLGEBRA

- Resolver situaciones que involucren la factorización de polinomios: Trinomio cuadrado perfecto, Cuatrinomio cubo perfecto, Diferencia de cuadrados, Suma y Resta de potencias de igual exponente
- Resolver situaciones que involucren la factorización de polinomios: Caso particular del Teorema de Gauss.
- Analizar a través de situaciones problemáticas el modelo de función cuadrática.