UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

PROGRAMA DEL CURSO PROPEDÉUTICO DE MATEMÁTICAS

TEMA1. Regla de tres

 Reparto proporcional (directo, inverso y mixto).

TEMA 2. Operaciones algebraicas fundamentales

 2.1 Suma, resta, multiplicación y división de monomios y polinomios

 2.2 Ley de exponentes y radicales

 2.3 Ley de los signos

 2.4 Operaciones con fracciones

TEMA 3. Productos notables

TEMA 4. Factorización

 4.1 Factor común

 4.2 Fórmula general

TEMA 5. Ecuaciones lineales y sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas

 5.1 Despejes de ecuaciones lineales

 5.2 Solución de sistemas de ecuaciones lineales por el método de:

 Suma y resta

 Igualación

 Sustitución

TEMA 6. Propiedades de los logaritmos y aplicaciones

Bibliografía: Algebra, Baldor, A., Grupo Editorial Patria.