

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE QUERETARO



FACULTAD DE
CONTADURÍA Y
ADMINISTRACIÓN

FCA

Propedéutico de Matemáticas

Temario

Instructor: Ing. Armando Moreno Ayala

Operaciones algebraicas fundamentales

- Suma, resta, multiplicación y división de monomios y polinomios
- Ley de los exponentes y radicales
- Ley de los signos
- Operaciones con fracciones, exponentes y radicales

Productos notables y factorización

- Productos notables
- Factor común
- Fórmula general
- Solución de ecuaciones cuadráticas por factores y fórmula general

Ecuaciones lineales y sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas

- Despeje de ecuaciones lineales
- Método de reducción
- Regla de Cramer (Determinantes)
- Método gráfico

Ecuaciones lineales y sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas

- Despeje de ecuaciones lineales
- Método de reducción
- Regla de Cramer (Determinantes)
- Método gráfico

Propiedades de los logaritmos y aplicaciones

- Progresiones aritméticas y geométricas
- Interés simple
- Interés compuesto

Evaluación final

- Evaluación de conocimientos del propedéutico en matemáticas.

SIN PONDERACIÓN PARA INGRESAR A LA FACULTAD

GRACIAS

FACULTAD DE
CONTADURÍA Y
ADMINISTRACIÓN

FCA