



## TEMARIO MATEMÁTICA – PRIMER AÑO PARA ALUMNOS QUE CURSARÁN SEGUNDO AÑO

### I. NÚMEROS ENTEROS

- Operaciones combinadas de adición, sustracción, multiplicación, división, potenciación y radicación. Problemas.

### II. NÚMEROS RACIONALES

- Operaciones combinadas con fracciones: Adición, sustracción, multiplicación, división, potenciación y radicación. Problemas.
- Operaciones combinadas con decimales: Adición, sustracción, multiplicación, división, potenciación y radicación. Problemas.
- Notación científica. Problemas

### III. PROPORCIONALIDAD

- Magnitudes directamente proporcionales.
- Magnitudes inversamente proporcionales.
- Serie de razones iguales.
- Regla de tres simple.
- Porcentajes.

Problemas

### IV. INTRODUCCIÓN AL ALGEBRA:

- Patrones numéricos.
- Valor numérico de expresiones algebraicas.
- Polinomios: Clasificación, grado relativo y absoluto.
- Ecuaciones lineales con una incógnita.

Problemas