INGRESO A 3º AÑO ESCUELA SECUNDARIA Asignatura: MATEMÁTICA

Números Enteros

- Valor absoluto
- Resolver operaciones combinadas con números enteros
- Propiedad distributiva de la multiplicación y división
- Propiedades de la potencia y la raíz

Ecuaciones e inecuaciones

- Aplicar propiedad distributiva
- Ecuaciones con potencia y raíz
- Cuadrado y cubo de un binomio
- Sistemas de ecuaciones
- Inecuaciones

Números racionales

- Fracciones y expresiones decimales
- Expresiones finitas y periódicas
- Operaciones con números racionales
- Operaciones combinadas
- Ecuaciones e inecuaciones

Funciones

- Ejes cartesianos. Interpretación de gráficos
- Noción de función
- Funciones definidas por fórmula
- Función Afín
- Resolución gráfica de sistemas de ecuaciones

Ángulos y rectas

- Clasificación de ángulos (complementarios, suplementarios, opuestos por el vértice, etc)
- Bisectriz
- Mediatriz de un segmento
- Ángulos entre paralelas
- Ángulos interiores y exteriores de triángulos y polígonos en general

Triángulos

- Definición y clasificación
- Ángulos interiores y exteriores
- Bisectriz, mediatriz, mediana, altura
- Puntos notables de un triángulo
- Triángulo rectángulo
- Relación Pitagórica