



Lema Institucional:

“35 AÑOS DEJANDO HUELLAS DESDE EL COMPROMISO Y EL SERVICIO AL OTRO, CON AMOR”

Lema SAED 2.025:

“Peregrinos de la Esperanza”



Materia: “MATEMÁTICAS”

Docente Responsable: PROF. JORGE FERNANDO LLARRULL

Curso: 1º AÑO “A” y “B”

Ciclo lectivo: 2.025



Unidad I:

- Múltiplo y Divisores de un número: definición. Números Primos y Compuestos. Factorización. D.C.M. y M.C.M.
- Los Números Negativos: origen. El conjunto de los números enteros (**Z**). Operaciones. Ejercicios combinados. Aplicación de propiedades de la potenciación y la radicación. Ecuaciones.

Unidad II:

- Población y muestreo. Variables: discretas y continuas. Redondeo de datos.
- Tablas. Frecuencia absoluta y relativa.
- Gráficos de barras y circulares. Método de representación.
- Promedio y Moda.

Unidad III:

- SI.ME.L.A. Unidades de longitud, capacidad y masa. Unidades de superficie y volumen. Relaciones entre unidades. Unidades de tiempo.
- Triángulos: definición. Elementos. Propiedades. Perímetro y Superficie. Triángulo Rectángulos. Teorema de Pitágoras.
- Cuadriláteros: definición. Elementos. Propiedades. Perímetro y Superficie.

Bibliografía:

- Matemática 8 – Ediciones Santillana S.A. – Pablo J. Kaczor, Gustavo E. Piñeiro, Gisela B. Sarrano – 2.001
- Matemática 8 – Nuevas Propuestas – Fabián Jesé – 2.003
- Matemática 8 – Editorial Puerto de Palos – Liliana Laurito, Laura B. de Stisin, Eduardo Trama, Dora Ziger, Estela Sidelsky – 2.003
- Matemática 8 – Editorial Puerto de Palos – Rosana A. Aristegui, Alicia B. Graciani, Graciela C. Mancini, Laura E. Rios, Cecilia I. Sobico – 2.005

Requisitos para el examen:

- Apegarse a los contenidos antes señalados.
- Uniforme oficial de la Institución.
- Documento que acredite la identidad del alumno.
- Puntualidad.