

Col. Sec. N° 5027 "GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN"

Central: Avda. Líbano N° 850 – Tel. 4231848

Anexo: Avda. Independencia y Lanceros S/N – Tel. 4960618-4954651

Web: www.colsanmartin.com.ar

Correo: colsanmartin5027@gmail.com



PROGRAMA 2023

ESPACIO CURRICULAR: Matemática

ORIENTACIÓN: Bachiller en Ciencias Sociales y Humanidades

PROFESOR /A: Elena Viñabal

CURSO: 2° DIVISIÓN: 1° NIVEL: Básico TURNO: Tarde

MODALIDAD: Presencial

EJE TEMATICO	CONTENIDOS
<i>EJE TEMATICO I</i>	<i>Números y Operaciones.</i> <i>Números racionales. Recta numérica Expresión decimal de un número racional. Porcentaje. Expresiones decimales periódicas. Orden y representación de los números racionales. Operaciones fundamentales: adición, sustracción, producto y cociente. Potenciación y Radicación: propiedades. Operaciones combinadas. Problemas de aplicación. Notación científica</i>
<i>EJE TEMATICO II</i>	<i>Álgebra y Funciones.</i> <i>Ecuaciones e inecuaciones lineales, representaciones gráficas. Concepto de razón y proporción. Propiedad fundamental de las proporciones y propiedades de las proporciones. Cálculo de extremos y medios. Teorema de Thales. Problemas y ejercicios de aplicación. El plano cartesiano. Coordenadas. Representación gráfica. Interpretación de gráficos. Concepto de función. Funciones dadas por fórmulas. Función lineal. Pendiente y ordenada al origen. Tablas.</i>
<i>EJE TEMATICO III</i>	<i>Estadística.</i> <i>Encuestas. Población y muestra. Frecuencias: concepto y cálculo. Tablas estadísticas. Gráficos. Inferencias. Probabilidad.</i>
<i>EJE TEMATICO IV</i>	<i>Geometría y Magnitudes.</i> <i>Polígonos convexos. Clasificación de polígonos. Suma de los ángulos interiores y exteriores. Número de diagonales totales y por un vértice. Polígonos regulares. Áreas y perímetros: cuadriláteros. Clasificación. Propiedades de los ángulos y los lados de los cuadriláteros. SIMELA.</i>

CRITERIOS DE ACREDITACIÓN:

Para aprobar la materia se debe tener aprobado los tres trimestres.

- ✓ Todo trimestre desaprobado debe ser recuperado en tiempo y forma.
- ✓ La nota del tercer trimestre está condicionada a la aprobación y/o recuperación de los trimestres anteriores.

BIBLIOGRAFÍA, PARA EL/LA ESTUDIANTE:

- ✓ Nuevo ActivAdos -Matemática 2 – Puerto de Palos- Ministerio de Educación.

Elena Viñabal
Elena Viñabal.