

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: CIENCIAS SOCIALES

PROFESORA: BARBOSA PAOLA

CURSO: 1^a **DIVISIÓN:** 1^o **NIVEL:** C.B **TURNO:** MAÑANA

MODALIDAD: BACHILLER EN CS. SOCIALES Y HUMANIDADES

EJE TEMÁTICO	CONTENIDOS
EJE TEMÁTICO I	Números y Operaciones <i>Números enteros. Los enteros y la recta numérica. Comparación. Orden. Valor absoluto. Operaciones: suma, resta, multiplicación, división, potenciación y radicación. Propiedades de la potenciación y radicación. Operaciones combinadas. Lenguaje coloquial y simbólico. Ecuaciones. Problemas.</i>
EJE TEMÁTICO II	Geometría y Magnitudes <i>Ángulos: clasificación. Operaciones en el sistema sexagesimal. Ángulos complementarios, suplementarios, adyacentes, opuestos por el vértice y formados por dos paralelas y una transversal: propiedades. Triángulos: clasificación. Propiedades de los ángulos interiores y exteriores de un triángulo. Propiedades de los lados. Teorema de Pitágoras.</i>
EJE TEMÁTICO III	Números y Operaciones <i>Los números racionales. Creación, orden y comparación. Recta numérica. Operaciones con números racionales: suma, resta, multiplicación, división, potenciación y radicación.</i>
EJE TEMÁTICO IV	Estadísticas <i>Encuesta. Población y muestra. Tabla estadística. Gráficos. Promedio. Moda y mediana.</i>

CRITERIOS DE ACREDITACIÓN:

- Leer e interpretar correctamente enunciados y consignas a través de pruebas de desarrollo, con el fin de resolver lo solicitado en lo que respecta al campo de los números enteros, ecuaciones y geometría (ángulos y triángulos).
- Diseñar distintos algoritmos en la resolución de operaciones combinadas y/o situaciones problemáticas con números enteros a través de pruebas escritas o cuestionarios orales con la finalidad de comparar diversas estrategias de resolución.
- Argumentar el modo de plantear y resolver situaciones propuestas con ecuaciones en el campo de los números enteros, a través de pruebas escritas con el fin de explicar las estrategias utilizadas y verificar su viabilidad.

BIBLIOGRAFÍA, PARA EL/LA ESTUDIANTE:

Actividades Claves I y II – Andrés, María y otros - Editorial Santillana/ Matemática 9 – Semino, Susana y otros – Editorial A-Z/Logonautas Matemáticas 2 – Editorial Puertos de Palos.