

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: MATEMATICA

ORIENTACIÓN: CIENCIAS SOCIALES

PROFESOR : BURGOS HECTOR JAVIER

CURSO: 2° **DIVISIÓN:** 2ª y 4ª **NIVEL:** BASICO

TURNO: VESPERTINO

MODALIDAD:

EJE TEMATICO	CONTENIDOS
EJE TEMATICO I	Números Racionales y Operaciones. ESI Números racionales. Expresión decimal de un número racional. Expresiones decimales periódicas. Orden y representación de los números racionales. Potenciación y Radicación: propiedades. Operaciones combinadas. Problemas de aplicación. ESI: Cuaderno de ESI - I / Taller III - "Violencia y Maltrato" 1° Encuentro Pág. 93-94
EJE TEMATICO II	Algebra y Funciones. Probabilidad y Estadística. ESI Ecuaciones e inecuaciones lineales, interpretaciones graficas. 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. Población Tablas, estadísticas. Gráficos. Promedio, moda y mediana. Frecuencia Absoluta. ESI: Cuaderno de ESI II - Taller 1 - "Vínculos saludables en parejas adolescentes". 1° Encuentro: La inequidad de género como componente cultural/social que favorece relaciones abusivas en la pareja- Actividad 2 -Pág. 81
EJE TEMATICO III	Geometría y magnitudes. ESI 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

CRITERIOS DE ACREDITACIÓN:

Aplicación de conceptos

Cumplimiento y constancia en el aprendizaje.

Planteos de estrategias personales de resolución.

Presentación en tiempo y forma de trabajos prácticos.

Trabajos prácticos aprobados en el 80%

Asistencia 80%

Evaluaciones aprobadas 80%

BIBLIOGRAFÍA, PARA EL 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.

Paginas web, videos de you tube