



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

Web: www.colsanmartin.com.ar

Correo: colsanmartin5027@gmail.com



PROGRAMA 2026

ESPACIO CURRICULAR: Matemática

ORIENTACIÓN: Informática - Ciencias Sociales y Humanidades

PROFESOR /A: Agüero Cinthia – Díaz Pepenal Elizabeth – Barbosa Paola - Castillo Analía
– Castro Carlos – Viñabal Elena – Burgos Héctor

CURSO: 1°

DIVISIÓN: Todas

NIVEL: Ciclo Básico

TURNO: Mañana – Tarde - Vespertino

MODALIDAD: Bachiller en Informática - Bachiller en Ciencias Sociales y Humanidades

EJE TEMATICO	CONTENIDOS
<i>EJE TEMATICO I</i> <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 potenciación y radicación. Operaciones combinadas.
<i>EJE TEMATICO II</i> <i>Álgebra</i>	Traducción del lenguaje coloquial y simbólico. Expresiones algebraicas: ecuaciones. Problemas.
<i>EJE TEMATICO III</i> <i>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 TEMATICO IV</i> <i>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 TEMATICO IV</i> <i>Estadística</i>	Encuestas. Población y muestras. Tablas estadísticas. Gráficos. Promedio. Moda y Mediana.



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

Web: www.colsanmartin.com.ar

Correo: colsanmartin5027@gmail.com

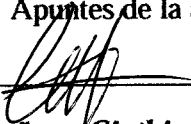


CRITERIOS DE ACREDITACIÓN:

- Reconoce, representa, compara y ordena números enteros y racionales en la recta numérica.
- Resuelve operaciones y cálculos combinados con números enteros y racionales, aplicando correctamente la jerarquía de operaciones.
- Traduce expresiones del lenguaje coloquial al simbólico y viceversa.
- Reconoce y construye expresiones algebraicas simples.
- Plantea y resuelve ecuaciones a partir de situaciones problemáticas.
- Clasifica ángulos según su amplitud.
- Realiza operaciones con ángulos en el sistema sexagesimal.
- Identifica y aplica propiedades de ángulos complementarios, suplementarios, adyacentes y opuestos por el vértice.
- Resuelve situaciones con ángulos formados por rectas paralelas y una transversal.
- Clasifica triángulos según sus lados y ángulos.
- Aplica propiedades de los ángulos interiores y exteriores de un triángulo.
- Aplica el Teorema de Pitágoras en la resolución de problemas.
- Recolecta, organiza e interpreta datos estadísticos, utilizando tablas, gráficos y medidas de tendencia central (media, moda y mediana).
- Interpreta consignas y selecciona estrategias adecuadas de resolución.
- Realiza cálculos con orden, prolijidad y precisión.
- Participa activamente y demuestra autonomía en la resolución de actividades.

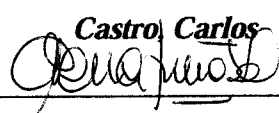
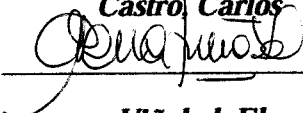
BIBLIOGRAFÍA, PARA EL/LA ESTUDIANTE:

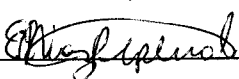
- Matemática 1. Editorial Tinta Fresca
- Matemática I. Editorial Santillana
- Matemática 1. Editorial Santillana Saberes Claves
- Entre números 1. Santillana
- Matemática 1. Editorial Kapelusz
- Hacer Matemática 1. Editorial Estrada
- Apuntes de la asignatura


Agüero, Cinthia

Barbosa, Paola

Burgos, Héctor


Castro, Carlos

Viñabal, Elena

Castillo, Analía

Diaz Pepenal, Elizabeth