

# 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](http://www.colsanmartin.com.ar)

Correo: [colsanmartin5027@gmail.com](mailto:colsanmartin5027@gmail.com)



## PROGRAMA 2025

ESPACIO CURRICULAR: Matemática

ORIENTACIÓN: Bachiller en Informática

PROFESOR /A: Zambrano, Jessica E.

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

MODALIDAD:

EJE TEMATICO	CONTENIDOS
<b><i>EJE TEMATICO I</i></b>	<b><i>Números y Operaciones</i></b> <i>Números racionales. Concepto, representación gráfica, relación de orden. Recta numérica. Expresiones decimales finitas y periódicas. Interpretación, lectura, escritura, diferentes registros. Operaciones: adición, sustracción, producto y cociente. Potenciación y Radicación: propiedades. Operaciones combinadas. Problemas de aplicación.</i>
<b><i>EJE TEMATICO II</i></b>	<b><i>Álgebra</i></b> <i>Ecuaciones. Concepto de Razón y Proporción. Propiedad fundamental de las proporciones y propiedades de las proporciones. Teorema de Thales. Problemas y ejercicios de aplicación.</i>
<b><i>EJE TEMATICO III</i></b>	<b><i>Función</i></b> <i>El plano cartesiano. Coordenadas. Representación gráfica. Interpretación de gráficos. Concepto de función. Función lineal. Pendiente y ordenada al origen. Tablas. Gráfica.</i>

# 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](http://www.colsanmartin.com.ar)

Correo: [colsanmartin5027@gmail.com](mailto:colsanmartin5027@gmail.com)



<b>EJE TEMÁTICO IV</b>	<b>Geometría y Medida</b> <i>Polígonos convexos. Clasificación de polígonos. Suma de ángulos interiores y exteriores. Polígonos regulares. Áreas y perímetros. Poliedros. Concepto. Clasificación.</i>
------------------------	---

## CRITERIOS DE ACREDITACIÓN:

- ✓ Presentación de trabajos prácticos en tiempo y forma
- ✓ Aprobación de evaluaciones
- ✓ Participación en clase
- ✓ Respeto por las normas de convivencia

## BIBLIOGRAFÍA, PARA EL/LA ESTUDIANTE:

- ✓ Matemática II. Editorial Santillana
- ✓ Hacer matemática 2/3. Editorial Estrada
- ✓ Carpeta completa con teoría y práctica
- ✓ Videos explicativos