

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 2025

ESPACIO CURRICULAR: Matemática.

ORIENTACIÓN: Bachiller en Informática

PROFESOR /A: Zambrano, Jessica E.

CURSO: 3° DIVISIÓN: 1° NIVEL: TURNO: Mañana

MODALIDAD:

| EJE TEMÁTICO | CONTENIDOS |
|--|--|
| EJE TEMÁTICO I <i>Funciones</i> | <i>Función: concepto y lectura de gráficos. Relaciones entre el gráfico y la ecuación general de la recta. La función lineal: pendiente y ordenada al origen. Rectas paralelas y perpendiculares. Rectas por dos puntos</i> |
| EJE TEMÁTICO II <i>Ecuaciones y sistemas de ecuaciones</i> | <i>Ecuaciones e inecuaciones de primer grado con una incógnita. Sistemas de dos ecuaciones con dos incógnitas: concepto, resolución gráfica y algebraica. Clasificación de los sistemas de ecuaciones. Ejercicios y problemas de aplicación.</i> |
| EJE TEMÁTICO III <i>Trigonometría</i> | <i>Razones trigonométricas. Resolución de triángulos rectángulos. Problemas de aplicación.</i> |
| EJE TEMÁTICO IV <i>Expresiones algebraicas I</i> | <i>Monomios y Polinomios: concepto, orden, completitud, grado. Operaciones. Regla de Ruffini. Teorema del resto.</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

Correo: colsanmartin5027@gmail.com



| | |
|---|--|
| <p>EJE TEMÁTICO V Expresiones algebraicas II</p> | <p><i>Factorización de polinomios. Factor común. Factor común por grupo. Trinomio cuadrado perfecto. Cuadrinomio cubo perfecto. Diferencia de cuadrados.</i></p> |
|---|--|

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 III. Editorial Santillana
- ✓ Matemática de 1° de polimodal. Editorial Santillana
- ✓ Carpeta completa con teoría y práctica
- ✓ Videos explicativos