



COLEGIO SECUNDARIO N° 5.035 "BATALLA DE SALTA"

PROGRAMA 2026

ESPACIO CURRICULAR: MATEMATICAS CARGA HORARIA:4HS

PROFESORES DE TM	CURSO	DIVISIÓN	CICLO	PROFESORES DE TT	CURSO	DIVISIÓN	CICLO
1.-BARRIENTOS CARLA	5	1°	superior	CARRIZO SERGIO	5	1°	superior
2.-RAMIRES JORGE	5	2°	superior	RODRIGUEZ CARLOS	5	2°	superior

CONTENIDOS

Eje temático N° 1:

Función. Concepto y notación. Dominio, codominio e imagen. Notación de intervalo. Imágenes y pre-imágenes. Crecimiento y decrecimiento de una función. Máximos y mínimos. Función inversa. Modelización del mundo real utilizando funciones. Funciones racionales.

Eje temático N° 2:

Nociones básicas de Estadística. Gráficos. Tablas de frecuencia. Promedio. Combinatoria. Espacio muestral. Eventos o sucesos. Probabilidad clásica y frecuencial. Probabilidad en espacios discretos.

Eje temático N° 3:

Resolución de triángulos Oblicuángulos. Teorema del seno y del coseno. Aplicaciones en resolución de problemas. Función seno.

Criterios de evaluación: ALGUNOS EJEMPLOS

- Lectura comprensiva del material de trabajo y de las consignas de actividades.
- Búsqueda, selección y organización de la información relevante.
- Uso comprensivo de los conceptos construidos en la resolución de situaciones problemáticas.
- Seguridad en el manejo de propiedades y reglas.
- Comunicación adecuada de la información en forma oral y escrita.
- Elaboración y presentación de trabajos en tiempo y forma.
- Responsabilidad y participación.
- Respeto por las normas de convivencia.

Bibliografía del alumno:

- Kurzrok. Comparatore. Matemática. De la práctica a la formalización. Ed. Longseller. 2015
- Altman. Comparatore. Matemática Polimodal. Ed. Longseller
- Camuyrano. Net. Aragón. Matemática I. Modelos matemáticos para interpretar la realidad. Ed. Estrada. Bs.As. 2004
- Berman. López y otros. Matemática IV. Para resolver problemas. Ed. Santillana. 2015

Profesor CARRIZO SERGIO

Profesor RAMIRES JORGE DANIEL

Profesora CARLA BARRIENTOS

Profesor RODRIGUEZ CARLOS