



COLEGIO SECUNDARIO N° 5.035 "BATALLA DE SALTA"

PROGRAMA 2026

ESPACIO CURRICULAR: MATEMÁTICA

CARGA HORARIA: 5 HS

PROFESORES DE TM	CURSO	DIVISIÓN	CICLO	PROFESORES DE TT	CURSO	DIVISIÓN	CICLO
1. BARRERA ALEJANDRO	2	1°	BÁSICO	1. GUANTAY CARLA	2	1°	BÁSICO
2. BARRERA ALEJANDRO	2	2°	BÁSICO	2. BARRIENTOS CARLA	2	2°	BÁSICO
3. GUANTAY CARLA	2	3°	BÁSICO	3. GUANTAY CARLA	2	3°	BÁSICO
4.- GUANTAY CARLA	2	4°	BÁSICO	4.CASA MARIBEL	2	4°	BÁSICO

CONTENIDOS

Eje temático N° 1: Números racionales. Recta numérica. Orden. Expresiones fraccionarias y decimales. Transformaciones. Operaciones: suma, resta, multiplicación, división, potenciación y radicación. Propiedades. Operaciones combinadas. Porcentajes. Ecuaciones en Q. problemas de aplicación.

Eje temático N° 2: Proporcionalidad. Propiedad fundamental de la proporcionalidad. Teorema de Thales. Problemas de aplicación.

Eje temático N° 3: Plano cartesiano. Función: concepto. Dominio e imagen. Función lineal. Rectas paralelas y perpendiculares: condiciones. Gráfica de funciones (tabla de valores y conociendo la ordenada).

Sistema de ecuaciones. Método de resolución: sustitución, igualación y gráfico. Resolución de problemas.

Criterios de evaluación:

- . Dominio del marco teórico.
- . Compromiso y participación en clase.
- . Conocer y utilizar los conocimientos científicos más importantes aprendidos durante el desarrollo de la asignatura para explicar situaciones sencillas.
- . Seguridad en el manejo de propiedades y reglas.
- . Coherencia y precisión conceptual en la expresión oral y escrita de términos y vocabulario específicos.
- . Trabajos prácticos presentados en tiempo y forma.

Bibliografía del alumno:

- . Matemática II y III – Ed. Kapelusz.
- . Matemática II – Ed. Nuevamente Santillana.
- . Problemas de olimpiadas Matemáticas.
- . Páginas web relacionadas a matemática.