



COLEGIO SECUNDARIO N° 5.035 "BATALLA DE SALTA"

PROGRAMA 2026

ESPACIO CURRICULAR:MATEMÁTICA CATÉDRAS

CARGA HORARIA: 4 HS.

PROFESORES DE TM	CURSO	DIVISIÓN	CICLO	PROFESORES DE TT	CURSO	DIVISIÓN	CICLO
1.- Rodríguez Carlos	4	1°	ORIENTADO	BARRERA ALEJANDRO	4	2°	ORIENTADO
2.- Rodríguez Carlos	4	2°		GUANTAY CARLA	4	1°	ORIENTADO

CONTENIDOS

Eje temático N° 1: Casos de factorización: factor común, factor común por grupo, trinomio cuadrado perfecto, cuatrinomio cubo perfecto, diferencia de cuadrados, suma y resta de potencias de igual exponente. Casos combinados de factorización.

Eje temático N° 2: Conjunto numérico. Números racionales. Números irracionales. Números reales. Recta numérica. Operaciones en irracionales (suma, resta, multiplicación, división). Racionalización de denominadores. Ejercicios combinados.

Eje temático N° 3: Logaritmo: Definición. Propiedades. Resolución de operaciones mediante logaritmo. Logaritmo decimales y naturales. Cambio de base. Ecuaciones exponenciales y logarítmicas.

Criterios de evaluación:

- Dominio del marco teórico.
- Compromiso y participación en clase.
- Precisión en la resolución de algoritmos.
- Conocer y utilizar los conocimientos científicos más importantes aprendidos durante el desarrollo de la asignatura para explicar situaciones sencillas.
- 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 I y II Polimodal. Ediciones Santillana S.A. Bs. As. 1998.
- Matemática 2 Polimodal. Ed. Kapelusz.