

ASIGNATURA: *Matemáticas*

NOMBRE DEL DOCENTE: *Mansilla, Marina Fernanda.*

Programa Matemática - Curso: 4to A y B

SABERES:

Unidad I:

- Revisión de factorización de expresiones algebraicas enteras.
- Función lineal, análisis completo, recta paralela y perpendicular.
- Fracciones algebraicas, reducciones, operaciones

Unidad II:

- Ecuaciones enteras y fraccionarias de segundo grado.
- Números irracionales, concepto, radicales, representación en la recta.
- Simplificación de radicales, operaciones con radicales; suma, resta, multiplicación

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- ✓ Operar con fracciones algebraicas.
- ✓ Reconocer la importancia de los números imaginarios.
- ✓ Graficar, reconocer y analizar todos los elementos de la función cuadrática y lineal.
- ✓ Resolver ecuaciones cuadráticas, utilizando el procedimiento más adecuado.
- ✓ Reconocer y operar en los distintos campos numéricos, aplicando propiedades y reglas prácticas.
- ✓ Representar gráficamente e identificar la forma de expresión de los números complejos.
- ✓ Reconocer y operar en el conjunto de los números complejos, reconociendo sus características.
- ✓

BIBLIOGRAFÍA

- ✓ Matemática I y II Activa. Polimodal. Editorial Puerto de Palos S.A
- ✓ Matemática II y III. Pablo Effenberger. Editorial Kapeluz.
- ✓ Matemática 3 ES Confluencias. Presidencia de la Nación. Ministerio de Educación.
- ✓ Matemática 8 y 9 Puerto de Palos.

PÁGINAS:

- <https://www.educ.ar/recursos>
- <https://geogebra.softonic.com>
- www.educaciontrespuntocero.com/recursos/recursos-matematicas-secundaria/
- www.aulaplaneta.com/.../recursos.../