



Escuela Secundaria René G. Favaloro
Programa de Matemática de 5to año de ES. 2019
Profesora Ana Laura Morichetti

El contenido se organiza en cuatro ejes temáticos:

“Álgebra”

- Polinomios. Operaciones. Factorización. Teorema de Ruffini. Teorema de Gauss.
- Expresiones algebraicas racionales. Operaciones.

“Números y operaciones”

- Números reales. Intervalos en \mathbb{R} . Operatoria. Unión e Intersección. Inecuaciones de primer y segundo grado.
- Logaritmo. Definición. Propiedades.
- Uso de la calculadora.

“Estudio de funciones”

- Funciones polinómicas. Ceros. Gráficos. Análisis.
- Funciones racionales. Análisis. Asíntotas. Gráficos.
- Funciones exponencial y logarítmica.
- Uso de software para el estudio de funciones.

“Geometría y Álgebra”

- Lugar Geométrico: Parábola. Circunferencia. Elipse. Hipérbola.

“Probabilidad y estadística”

- Estadística. Muestra y población. Parámetros de posición. Parámetros de dispersión.