



MATEMÁTICA .Programa dado 4to Año. (2021)

Prof: Olga Monge

Alumno. Ignacio Invernizzi. Categoría “B”

Ecuaciones exponenciales (usar propiedades para resolverlas)

Círculo trigonométrico (determinar en el círculo trigonométrico el signo del seno, coseno y tangente de ángulos determinados previamente)

Aplicar el teorema del seno y el coseno para resolver ejercicios)

Logaritmo (definición, propiedades para poder resolverlos)

Alumno Antonio Ebeid . Categoría “C”

Trazar Lugares Geométricos utilizando regla y compás resolviendo ejercicios, escribiendo el algoritmo de resolución.

Resolver y verificar sistemas de tres ecuaciones con tres incógnitas. Usando situaciones problemáticas.

Resolver problemas que conducen al planteo de una ecuación de segundo grado.

Estudiar y representar gráficamente funciones racionales. Concepto de asíntotas.

Ecuaciones racionales, estudio analítica y representación gráfica.

Representar en el círculo trigonométrico ángulos, determinando los signos del seno, coseno y tangente correspondientes y sacar conclusiones con los puntos de intersección con los ejes de coordenadas.

Resolver ejercicios mediante la aplicación del teorema del seno y del coseno.

Adquirir el concepto de logaritmo en cualquier base. Realizar cálculos de potencias y logaritmo en diferentes bases.

Resolver y verificar ecuaciones logarítmicas y exponenciales.

