

PROGRAMA DE MATEMATICA 2 año A CICLO BÁSICO

PROFESORA: SCARLATO, MARÍA DEL CARMEN

OBJETIVOS GENERALES.

Afianzar las habilidades operatorias, aplicando el concepto de propiedades a diversas situaciones

Desarrollar habilidades y estrategias para el abordaje de situaciones problemáticas

Emplear el vocabulario específico y los símbolos matemáticos adecuadamente

Interpretar y analizar distintos tipos de gráficos

Expresarse correctamente en forma oral y escrita.

Aplicar los conocimientos adquiridos a la resolución de situaciones planteadas

CONTENIDOS.

Números enteros, propiedades, ubicación en la recta numérica, operaciones, ecuaciones, problemas

Inecuaciones de primer grado con una incógnita, resolución gráfica y analítica

Números racionales, propiedades, ubicación en la recta, operaciones, ecuaciones

Unidades de longitud, superficie y volumen

Sistema sexagesimal. Operaciones con ángulos

Reconocimiento y cálculo de ángulos aplicando sus propiedades

Círculo y circunferencia

Cálculo de perímetro, área y volumen

Figuras, triángulos, triángulos rectángulos. Teorema de Pitágoras, cuadriláteros, propiedades y elementos

Cuerpos, prismas, pirámides, cilindro esfera propiedades y elementos

Coordenadas cartesianas Concepto de función, gráficos