

PROGRAMA

ASIGNATURA: Matemática

PROFESOR/ES: Flores Natalia, Carmona Ana, Villegas Andrea, Díaz Pamela

CURSO: 1° DIVISIONES: 1º, 2º,3º,4º,5º

Acuerdos curriculares del área:

- Analizar e interpretar datos.
- Relacionar los diferentes contenidos de la materia.
- Aplicar correctamente el aprendizaje en la resolución de casos concretos.
- Incorporar el lenguaje matemático.

Criterios de evaluación

- Conocer, explicar y aplicar los conceptos y contenidos del currículo.
- Exámenes escritos, orales y prácticos.
- Tareas diarias y su corrección.
- Adecuada presentación, expresión, caligrafía y ortografía de dichas tareas.
- Participación en las actividades desarrolladas en clase.

1° CUATRIMESTRE

El conjunto de los n° Z. Orden y valor absoluto. La recta numérica. Suma y resta de enteros. Propiedades. Suma algebraica. Supresión de paréntesis. Producto y cociente de n° Z. Propiedades. Potencia y raíz de Z. Regla de los signos. Propiedades. Ejercicios combinados con todas las operaciones.

Lenguaje coloquial y Simbólico.

Ecuaciones e inecuaciones.

Definición de Recta, Segmento y Plano. Posiciones relativa entre Rectas. Mediatriz de un segmento

SEGUNDO CUATRIMESTRE

2° CUATRIMESTRE

Definición de Ángulos. Operaciones con ángulos. Ángulos Complementarios, Suplementarios, adyacentes, correspondientes y opuestos por el vértice. Ángulos entre rectas paralelas

Definición de Triángulos.

Elementos de un triángulo, propiedad triangular.

Clasificación de triángulos. Propiedades de los ángulos de los triángulos.

Puntos notables de un triángulo: Trazado de mediatriz, bisectriz, medianas y alturas.
Resolución de problemas