



PROGRAMA ANUAL
-CICLO LECTIVO 2023 -

Espacio Curricular: Matemática

Docente: Giacomotti Daiana

Curso: Primer año

Criterios de Examen:

- Interpretar correctamente las consignas.
- Priorizar el procedimiento de resolución sobre el resultado y graduar el tipo de error.
- Usar correctamente el vocabulario de la asignatura.
- Priorizar la evaluación continua.

CONTENIDOS

Unidad 1:

- **Números naturales:**

Operaciones: Suma algebraica. Propiedades. Potenciación y radicación. Operaciones combinadas. Ecuaciones. Lenguaje coloquial y simbólico.

- **Ángulos y triángulos**

Ángulos: Clasificación. Sistema sexagesimal. Ángulos consecutivos, adyacentes y opuestos por el vértice. Ángulos complementarios y suplementarios. Triángulos. Elementos. Clasificación, propiedades. Perímetro y área.

Unidad 2:

- **Números racionales y geometría:**

Numero racionales

Números fraccionarios. Orden y representación. Fracción equivalente. Fracción irreducible. Clasificación de fracciones. Ubicación en la recta numérica de un numero racional. Criterios de divisibilidad.



INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA
ALFONSINA STORNI

División. Fracción compuesta. Ejercicios combinados. Potenciación.
Radicación de números racionales. Operaciones combinadas.

Bibliografía sugerida para el/la estudiante

- Matemática 8: EGB, Pitágoras. SM. Proyecto mundo para todos.
- Matematica 8: EGB, Santilla hoy. (Pablo J. kaczar. Monica Valeria Machiunas)
- Activados 1; Puerto de Palos. (Roxana Abálsamo)