



PROGRAMA DE ESTUDIO PARA ASPIRANTES A PRIMER AÑO CICLO LECTIVO 2025.

1. MATEMÁTICAS

- Números naturales: Operaciones elementales (adición, sustracción, multiplicación, división). Abordaje y resolución de problemas que involucren las cuatro operaciones elementales. Potencias cuadradas y cúbicas de números naturales. Raíz cuadrada de números naturales. Operaciones combinando las seis operaciones con naturales.
- Divisibilidad: Múltiplos y divisores de un número natural. Criterios de divisibilidad. Números primos y compuestos., MCM (mínimo común múltiplo) y DCM (divisor común mayor). Resolución de problemas.
- Fracciones y números decimales: operaciones (adición, sustracción, multiplicación y división), representación gráfica. Resolución de problemas.
- Rectas: posiciones relativas y trazado. Semirrecta. Segmento. Mediatriz.
- Ángulos: clasificación, medición. Sistema sexagesimal: operaciones. Ángulos consecutivos, complementarios, suplementarios, adyacentes y opuestos por el vértice. Bisectriz.
- Triángulos definición, elementos, clasificación y construcción. Suma de ángulos interiores.
- Perímetro de triángulos y cuadriláteros.

Nota: Para el día del examen traer colores y útiles de geometría.

Bibliografía de consulta:

Estudio de Matemática 6. Ed. Puerto de Palo.

Matemática 6. Ed. Santillana.

Matemática 6. Ed. Estrada.

Matemática 6. Ed. Aique.

2. LENGUA

- Lectura comprensiva: reconocimiento de temas y subtemas. Comprensión del vocabulario a partir del texto. Comprensión de consignas. Coherencia y cohesión en textos y redacciones propias. Producción de textos ficcionales, narraciones de relatos. Reconocimiento de distintos tipos textuales: texto expositivo, narrativo.
- Gramática: OB Y OU. Análisis de oraciones con reconocimiento de sujeto y predicado, sus núcleos y modificadores (modificadores del núcleo del sujeto: modificador directo, modificador indirecto, aposición. Modificadores del predicado verbal: objeto directo, objeto indirecto. Reconocimiento de clases de palabras: sustantivos, adjetivos, artículos, verbos, pronombres, preposiciones.
- Ortografía: Uso de mayúscula, signos de puntuación, reglas de acentuación. Uso de s, c y z, b y v. Reglas de acentuación: agudas, graves, esdrújulas, sobreesdrújulas

Bibliografía de consulta: libros de 5º y 6º grado