



**CENTRO EDUCACIONAL MANTICA BERIO**  
**TEMARIO PARA EXAMEN DE ADMISIÓN DE LENGUA Y LITERATURA**  
**GRADO QUE SOLICITA: SEXTO GRADO 2024**

**1. Lectura interpretativa:**

- Lectura comprensiva, análisis e interpretación de textos narrativos.

**2. Gramática:**

- Categorías gramaticales: sustantivo, determinante, adverbio, adjetivo, conjunción, preposición. Clasificación.
- El verbo: forma verbal conjugada en sus tiempos simples del modo indicativo.

**3. Literatura:**

- Textos narrativos: cuento, fábula (elementos y características).
- Textos poéticos (estructura y clases de rima).

**4. Ortografía:**

- Acentual: Clasificación de las palabras según su acentuación (agudas, graves, esdrújulas y sobresdrújulas).
- Tilde diacrítica.
- Puntual: Uso de punto y coma.
- Literal: Uso de b,v,c,s,z.

**5. Redacción:**

Redacción de párrafos y textos cortos de acuerdo a sus características.

**6. Léxico (vocabulario):**

- Sinónimos, antónimos, homónimos (homógrafos y homófonos).
- Palabras compuestas.



## CENTRO EDUCACIONAL MANTICA BERIO

### TEMARIO PARA EXAMEN DE ADMISIÓN DE MATEMÁTICA SEXTO GRADO

- 1. Números naturales hasta billones:**
  - Lectura y escritura numérica y literal.
  - Valor posicional: orden, clase y periodo y Relación de orden.
- 2. Operaciones fundamentales:**
  - Cálculo oral con las combinaciones básicas hasta la tabla del 12 en la multiplicación.
  - Propiedades de las operaciones fundamentales: Conmutativa, Asociativa y Distributiva.
  - Operaciones indicadas con signos de agrupación: Paréntesis, Llaves y Corchetes.
- 3. Teoría de números:**
  - Múltiplos y Divisores
  - Criterios de divisibilidad 2, 10, 5 y 3.
  - Números primos y compuestos
  - Descomposición de números compuestos en factores primos
  - Máximo común divisor
  - Mínimo común múltiplo
  - Problemas.
- 4. Fracciones:**
  - Representación
  - Lectura
  - Números mixtos
  - Conversión de fracciones impropias a números mixtos y viceversa
  - Orden.
- 5. Operaciones con fracciones homogéneas y heterogéneas:**
  - Adición
  - Sustracción
  - Multiplicación
  - División
  - Problemas.
- 6. Operaciones con números decimales:**
  - Adición
  - Sustracción
  - Multiplicación
  - División
  - Resolución de ejercicios y problemas
  - Operaciones combinadas con números en notación fraccionaria y notación decimal.
- 7. Ángulos:** Clasificación, Trazado y Medición
- 8. Triángulos y cuadriláteros:**
  - Concepto
  - Notación
  - Clasificación

- Trazado
- Área y perímetro.

#### **9. Circunferencia y círculo:**

- Trazado y elementos.

#### **10. Polígono:**

- Clasificación: Según su forma.
- Según la medida de sus lados y ángulos y Construcción.

#### **11. Cuerpos Geométricos:**

- Poliedros
- Cuerpos redondos
- Elementos



## **CENTRO EDUCACIONAL MANTICA BERIO** **ENTRANCE EXAM - Study Guide**

### **Sixth grade**

- **Reading skills:** Students will read a text to answer some questions.
- **Listening skills:** Students will listen to an audio and complete some sentences.

**Grammar:** Future going to.

**Vocabulary:** send, play, count, type, speak, ride, make, dive, draw, run, read, paint

**Grammar:** Past continuous.

**Grammar:** Comparative and superlative adjectives.

**Grammar:** Relative pronouns.

**Grammar:** Indefinite pronouns.

**Grammar:** future Will.

**Vocabulary:** Vocabulary and Directions (bridge, windmill , tunnel , over , toward , around , through , past , up , down , fire station , post office, next to , between , near)