



CENTRO EDUCACIONAL MANTICA BERIO

TEMARIO PARA EXAMEN DE ADMISIÓN DE LENGUA Y LITERATURA

NOVENO GRADO 2024

1. Lectura Interpretativa:

- Lectura comprensiva, análisis, interpretación e inferencias de lecturas y poemas.
- Identificación de ideas principales y secundarias.

2. Gramática:

- Categorías gramaticales: sustantivo, determinantes, verbo, adjetivo, adverbio, conjunción, preposición, clasificación de cada uno de ellos.
- Análisis gramatical y sintáctico.
- El verbo: Formas no personales del verbo y forma verbal conjugada (número, persona y tiempo). Funciones del verbo transitivo e intransitivo.
- Funciones del lenguaje.

3. Literatura:

- Interpretación de textos poéticos: recursos literarios, rima, ritmo, métrica, etc. (fondo y forma)
- Análisis e interpretación de textos narrativos, expositivos, dramáticos, informativos, descriptivos, académicos.
- Géneros literarios: características de cada uno de ellos.

4. Ortografía:

- Ortografía acentual, reglas generales y especiales de acentuación.
- Puntual y Literal.

5. Redacción:

- Redacción de resúmenes, de informes, cartas, circulares, memorandos, ensayos cortos, anécdotas.
- Elaboración de esquemas a partir de un texto.

6. Léxico (vocabulario)

- Sinónimos, antónimos, parónimos, homónimos.
- Lenguaje denotativo, connotativo.
- Raíces griegas y latinas.



CENTRO EDUCACIONAL MANTICA BERIO
TEMARIO PARA EXAMEN DE ADMISIÓN DE MATEMÁTICA
NOVENO GRADO

1. NÚMEROS REALES

- Todos los conjuntos numéricos que conforman los números reales. Notación. Representa números reales en la recta numérica.
- Operaciones combinadas con números reales: resolución de ejercicios y problemas en los distintos conjuntos numéricos.
- Potenciación y radicación. Propiedades.

2. CONCEPTOS BÁSICOS DE ÁLGEBRA:

- Expresiones algebraicas: Concepto, Notación, Clasificación, Orden, Grado
 - Reducción de Términos semejantes.
 - Valor numérico.
- Operaciones: Suma, Resta, Signos de agrupación, Multiplicación, División.
- Productos notables.
- Ecuaciones, Lenguaje algebraico.
- Ecuaciones enteras de primer grado con una incógnita.
- Ecuaciones enteras con signos de agrupación y productos indicados.
- Despeje de fórmulas.

3. GEOMETRÍA:

- El triángulo: Elementos, notación, clasificación según sus lados y según sus ángulos.
- Cuadriláteros: Elementos, notación, diagonales desde un vértice.
- Clasificación: Paralelogramo, Trapecio y Trapezoide
- Círculo y circunferencia: Segmentos y rectas notables.
- Cálculos de área y Longitud de la Circunferencia.



CENTRO EDUCACIONAL MANTICA BERIO
ENTRANCE EXAM – Study Guide
Ninth Grade

- **Reading Skills:** Students will read a text and answer questions.
- **Listening Skills:** Students will listen to an audio and complete some sentences.
- **Writing Skills:** Students will write a text about technology.

- Use of “**be going to**”.
- Identify **may or might** for possibility.
- Differentiate **too much, too many, too little, too few**.
- Recognize affirmative and negative sentences with **should / shouldn't**.
- **Vocabulary:** (Pollution, transportation, unemployment, crime, weather, cosmopolitan, receptionist, performance.)
- **Vocabulary** related to technology: (almost, balance, experience, increase, provide, robot, available, energy, environment)
- **Prepositions of place:** On, At, In, Between, Next to, In front of, Behind.
Vocabulary: conditions, dozen, edge, except, huge, lie, lack, suggest.
- **Infinitives of purpose:** infinitive (to + verb) / in order to + verb / and so as to + verb.