



CENTRO EDUCACIONAL MANTICA BERIO
TEMARIO PARA EXAMEN DE ADMISIÓN DE LENGUA Y LITERATURA
SÉPTIMO GRADO 2024

1. Lectura interpretativa:

Lectura comprensiva, análisis e interpretación de lecturas y poemas.

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). Tiempos simples del modo indicativo.

3. Literatura:

Interpretación de textos poéticos; recursos literarios, rima, métrica, etc.

Géneros literarios: características de cada uno de ellos.

4. Ortografía:

Ortografía acentual: reglas generales y especiales de acentuación.

Puntual y literal.

Diptongo, hiato y triptongo.

5. Redacción:

Elaboración de esquemas a partir de un texto.

6. Léxico (vocabulario)

Familia de palabras.

Sinónimos, antónimos, homónimos.



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

Todo estudiante que aplica a séptimo grado, debe tener dominio de las tablas de multiplicar del 0 al 12.

1. POLÍGONOS

- Definición de Polígono. Clasificación de Polígonos según el número de lados
- Características de los Polígonos:
- Suma de Ángulos Interiores
- Clasificación según los ángulos: polígonos regulares e irregulares.
- Perímetro y Área
- Polígonos convexos y cóncavos. Uso de Polígonos en la Vida Cotidiana.

2. CUERPOS GEOMÉTRICOS

- Prismas, pirámides, conos, cilindros y esferas.
- Semejanzas y diferencias

3. OPERACIONES BÁSICAS CON FRACCIONES

- Número Mixto.
- Amplificación y simplificación de fracciones.
- Suma y resta de fracciones con igual denominador y con diferentes denominadores.
- Multiplicación entre fracciones y con números mixtos.
- División entre fracciones .

6. POTENCIAS Y RAÍCES

- Cálculo de potencias y raíces.
- Propiedades de potenciación.

7. OPERACIONES CON NÚMEROS DECIMALES

- Conversión de números decimales a fracciones y viceversa.
- Suma, resta, multiplicación y división entre números decimales.
- Resolución de ejercicios y problemas
- Operaciones combinadas con números en notación fraccionaria y notación decimal.

8. CANTIDAD DE VECES Y PROPORCIONALIDAD

- Concepto de razón y de proporción.
- Términos y propiedades
- Regla de tres simples directas
- Magnitudes directas e inversas.



CENTRO EDUCACIONAL MANTICA BERIO

ENTRANCE EXAM - Study Guide

Seventh grade

Elevate English Teen 3

- **Reading skills:** Students will read a text and underline the main idea.
- **Listening skills:** Students will listen to an audio and complete some sentences.

- **Vocabulary:** comedy, slapstick, joke, hilarious, humor, sitcoms, caption, satire, punchlines)
- **Vocabulary:** (variety, dishes, healthy, whole grain, fast food, healthy, desert, service, disgusting, reservation)
- **Grammar:** Present perfect.
- **Grammar:** Comparative and superlative adjectives.
- **Vocabulary:** (social media, blog, password, privacy, report, access, react, cyberbullying, relevant, contact)
- **Grammar:** Modals of certainty.
- **Grammar:** First conditional.
- **Grammar:** Relative clauses.