

TEMARIO PARA EXAMEN DE ADMISIÓN

SECCIÓN SECUNDARIA

GRADO: 1RO.

CICLO ESCOLAR 2020-2021

MATEMÁTICAS

- Resolución de problemas que impliquen el uso de las cuatro operaciones básicas.
- Suma y resta de fracciones.
- Lectura y escritura de números decimales.
- Lectura y escritura de números naturales hasta centena de millón; valor posicional.
- Ubicación de números decimales y fraccionarios en la recta numérica.
- Calcular el volumen de cubos, prismas y pirámides.
- Resolución de problemas de proporcionalidad.
- Área del cuadrado, rectángulo, triángulo.
- Múltiplos y divisores.
- Cálculo de porcentajes.
- Conversión de fracciones a número decimal y viceversa.
- Conversiones del Sistema Inglés al Sistema Métrico Decimal.
- Medidas de Tendencia Central: Media, mediana y moda.
- Perímetro del círculo

ESPAÑOL

- Tipos de texto y sus elementos: biografía y autobiografía, reportaje, poema, carta formal, cuento, obra de teatro.
- Comprensión lectora (Inferencias).
- Signos de puntuación: coma, punto y coma, paréntesis, comillas.
- Tiempos verbales (modo infinitivo, modo imperativo; presente, pretérito, futuro y copretérito).
- Tipos de palabras por su función: adjetivos, adverbios de modo, tiempo y lugar, verbos, pronombres.
- Acento enfático y diacrítico.
- Pronombres personales, personas narrativas.
- Clasificación de palabras por su acento: agudas, graves y esdrújulas.

CIENCIAS NATURALES

- Sistemas del cuerpo humano.
- Etapas del desarrollo humano; la reproducción.
- Cambios en los seres vivos y procesos de extinción.
- Biodiversidad, países megadiversos.
- Sustentabilidad, calentamiento global y cambio climático.
- Funcionamiento de las máquinas simples.
- Energía: su importancia, transformación y aprovechamiento.
- Conocimiento de las características del universo.

HISTORIA

- Ubicación temporal de la prehistoria.
- El paso del nomadismo al sedentarismo.
- Civilizaciones antiguas a lo largo de los ríos.
- Griegos y Romanos, características culturales.
- Las civilizaciones mesoamericanas.
- Organización social y cultural de los Incas.
- La vida en Europa durante la edad media.
- El humanismo.
- El encuentro de América y Europa.

GEOGRAFÍA

- Escalas.
- Los planos y sus elementos.
- Recursos naturales y materias primas.
- Desarrollo sustentable.
- Composición de la población.
- Movimientos migratorios.
- Producto Interno Bruto.
- Etapas del proceso productivo.
- Prevención de desastres.

FORMACIÓN CÍVICA Y ÉTICA

- Salud y sexualidad.
- Prejuicios y estereotipos.
- Asertividad.
- Justicia y Equidad.
- Cómo combatir la corrupción.
- Problemas sociales y propuestas de solución.
- Normas, reglas y leyes.
- Características de un gobierno democrático.
- Solución de conflictos.
- Buen trato y cultura de paz