

TEMARIO PARA EXAMEN DE ADMISIÓN 1ER. GRADO SECCIÓN SECUNDARIA. CICLO ESCOLAR 2021-2022

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 pirámide
- 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