

**TEMARIO PARA EXAMEN DE ADMISIÓN
3ER. GRADO SECUNDARIA
CICLO ESCOLAR 2022-2023**

MATEMÁTICAS

- Operaciones básicas.
- Leyes de los exponentes.
- Expresiones algebraicas equivalentes.
- Volumen.
- Ecuaciones de primer grado.
- Sucesiones aritméticas.
- Notación científica.
- Sistemas de ecuaciones dos por dos.
- Conteo (arreglos rectangulares).
- Ángulos.
- Gráficas de ecuaciones lineales.
- Proporcionalidad.

ESPAÑOL

- Variantes sociales y dialectales del español.
- Extranjerismos, regionalismos y palabras provenientes de lenguas indígenas.
- Nexos conectores.
- Referencias cruzadas.
- Participio con función de verbo y adjetivo.
- Tipos de presente: Habitual, atemporal e histórico.
- Características del cuento.
- Mesa redonda y tipos de argumentos.
- Sinónimos y antónimos.
- Características y función del resumen.
- La biografía.

CIENCIAS NATURALES (FÍSICA)

- La descripción del movimiento y la fuerza.
- Movimiento rectilíneo uniforme.
- Movimiento rectilíneo uniformemente acelerado Leyes del movimiento.
- Leyes de Newton Concepto de fuerza y sus efectos.
- Energía mecánica: cinética y potencial.
- Un modelo para describir la estructura de la materia.
- Las propiedades de la materia: masa, volumen, densidad y estados de agregación.
- Presión: relación fuerza y área; presión en fluidos. Principio de Pascal.
- Temperatura y sus escalas de medición.
- Manifestaciones de la estructura interna de la materia.
- Corriente y resistencia eléctrica. Materiales aislantes y conductores.
- Ley de Ohm.

HISTORIA

- Ilustración, humanismo, renacimiento.
- La reforma protestante y la contrarreforma.
- La revolución francesa- las guerras napoleónicas.
- La revolución industrial.
- Independencia de México- Revolución Mexicana.
- La guerra contra los Estados Unidos.
- Nazismo – Fascismo.
- La segunda guerra mundial.
- La modernización de Japón.
- Civilizaciones de la antigüedad en América, Europa, Asia y África, de la edad media al mundo moderno.

FORMACIÓN CÍVICA Y ÉTICA

- Identidad personal y cuidado de sí mismo.
- Sujeto de derecho y dignidad humana.
- Criterios para ejercicio de responsable de la libertad: la dignidad, los derechos y el bien común.
- Valoración de la diversidad, no discriminación e interculturalidad.