

TEMARIO PARA EXAMEN DE ADMISIÓN 3ER. GRADO SECCIÓN SECUNDARIA. CICLO ESCOLAR 2021-2022

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 Oh

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