

SECCIÓN SECUNDARIA  
Grado: 1° CICLO ESCOLAR 2018-19

RELIGIÓN:

Principales acontecimientos de los siguientes personajes:

- a) Abraham    b) Jacob    c) Moisés    d) David
- e) Salomón    f) Pedro    g) Pablo
- Suceso determinante que marca la división del Antiguo y Nuevo Testamento.
- Mandamientos de la Ley de Dios.
- Sacramentos.
- Tiempos litúrgicos:
  - a) Adviento    b) Navidad    c) Cuaresma    d) Tiempo pascual
  - e) Tiempo ordinario
- Oraciones básicas: Padre Nuestro y Ave María.

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; presente, pretérito, futuro y copretérito del modo indicativo, modo imperativo).
- 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.
- 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.

### CIVISMO:

- 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.

### INGLÉS:

- Present continuous (present progressive).
  - affirmative
  - negative
  - interrogative
- Simple present
  - affirmative
  - negative
  - interrogative
- There is vs. there are
  - sentences
- Reading and comprehension.
  - read a short story
  - answer comprehension questions.

## TEMARIO PARA EXAMEN DE ADMISIÓN

SECCIÓN SECUNDARIA  
Grado: 2° CICLO ESCOLAR 2018-19

### RELIGIÓN:

- Principales acontecimientos de los siguientes personajes:  
a) Abraham b) Jacob c) Moisés d) David  
e) Salomón f) Pedro g) Pablo
- Suceso determinante que marca la división del Antiguo y Nuevo Testamento.
- Mandamientos de la Ley de Dios.
- Sacramentos.
- Tiempos litúrgicos:  
a) Adviento b) Navidad c) Cuaresma d) Tiempo pascual  
e) Tiempo ordinario
- Oraciones básicas: Padre Nuestro y Ave María.

### MATEMÁTICAS:

- Operaciones básicas con números decimales y fraccionarios en distintos contextos.
- Regla de tres en planteamiento de problemas.
- Proporciones de operaciones básicas.
- Cálculo de porcentaje.
- Cálculo de perímetros y áreas de figuras geométricas.
- Recta numérica positivos y negativos.
- Propiedades de las alturas medianas, mediatrices y bisectrices en un Polígono regular.
- Resolución de problemas de ecuaciones de primer grado.
- Cálculo de área, circunferencia, radio y diámetro de un círculo.

## ESPAÑOL:

- Lectura de comprensión.
- El enunciado y sus partes.
- El cuento y su estructura.
- El poema y sus características.
- Modos verbales (literario, informativo, periodístico, narrativo)
- El debate.
- Lenguas indígenas en nuestro país.
- Palabras agudas, graves y esdrújulas.
- La carta y sus partes.

## CIENCIAS (BIOLOGÍA):

- Características de los seres vivos.
- Biodiversidad.
- Causas que provocan la pérdida de la biodiversidad en México.
- Desarrollo sustentable y prácticas que lo promueven.
- Evolución de los seres vivos.
- Enfermedades y trastornos alimenticios.
- Plato del buen comer.
- Enfermedades respiratorias.
- Enfermedades de transmisión sexual.
- Contaminación atmosférica.

## GEOGRAFÍA:

- El espacio geográfico.
- Representaciones del espacio geográfico.
- Geosistemas.
- Recursos naturales, biodiversidad y ambiente.
- Crecimiento, distribución, composición y migración de la población.
- Riesgos y vulnerabilidad.
- Espacios económicos.

### ASIGNATURA ESTATAL:

- Derechos de los niños.
- Obligaciones.
- Autoestima.
- Comunicación.
- Tipos de violencia.
- Organismo de protección ciudadana.
- Resiliencia.
- Factores de riesgo y protección.
- Imagen corporal.
- Bullying.

### INGLÉS:

- The use of Capital letters.
- Regular and irregular verbs.
- Comparative and superlative adjectives.
- The plurals nouns.
- Reading comprehension.

## TEMARIO PARA EXAMEN DE ADMISIÓN

SECCIÓN SECUNDARIA  
Grado: 3° CICLO ESCOLAR 2018-19

### RELIGIÓN:

- Principales acontecimientos de los siguientes personajes:  
a) Abraham      b) Jacob      c) Moisés      d) David  
e) Salomón      f) Pedro      g) Pablo
- Suceso determinante que marca la división del Antiguo y Nuevo Testamento.
- Mandamientos de la Ley de Dios.
- Sacramentos.
- Tiempos litúrgicos:  
a) Adviento      b) Navidad      c) Cuaresma      d) Tiempo pascual  
e) Tiempo ordinario
- Oraciones básicas: Padre Nuestro y Ave María.

### MATEMÁTICAS:

- Jerarquías de operaciones.
- Reducción de términos semejantes.
- Eliminación de signos de agrupación.
- Valor numérico de polinomios.
- Ecuaciones lineales y su aplicación.
- Ángulos entre paralelas.
- Áreas de figuras geométricas.
- Cálculos de volúmenes.
- Manejo y representación de la información.
- Máximo común divisor (MCD).
- Mínimo común múltiplo. (MCM).
- Operaciones con fracciones.
- Número con signo.
- Medidas de tendencia central.

## ESPAÑOL:

- Variantes sociales y dialectales del español.
- Extranjerismos, regionalismos y palabras provenientes de lenguas indígenas.
- Nexos conectores.
- Referencias cruzadas y bibliografías.
- Participio con función de verbo y adjetivo.
- Complementos circunstanciales (adverbios de modo, tiempo y lugar).
- Tipos de presente (habitual, atemporal e histórico).
- Pronombres.
- Características del cuento.
- Mesa redonda y sus tipos de argumentos.
- Sinónimos y antónimos.
- Características y función del resumen.
- La biografía.
- Utilidad de la aposición dentro de un texto.

## FÍSICA:

- Magnitudes fundamentales: longitud, masa, tiempo, temperatura.
- Movimiento rectilíneo uniforme y uniformemente acelerado, caída libre.
- Concepto de fuerza y sus efectos.
- Leyes de Newton.
- Energía potencial, cinética. Conservación y transformación de la energía.
- Densidad.
- Calor y temperatura: escalas de temperatura.
- Presión de sólidos, líquidos y gases.
- Principio de Arquímedes.
- Principio de Pascal.



## HISTORIA:

Características y personajes principales de los siguientes períodos históricos:

- Los imperios europeos y el Absolutismo.
- La Ilustración y las revoluciones liberales.
- Revolución Industrial.
- Revolución Francesa.
- Potencias mundiales a partir del siglo XIX.
- Guerra de Secesión Estadounidense.
- La Primera Guerra Mundial.

Definición y características de los siguientes sistemas políticos:

- Capitalismo.
- Socialismo.
- Nacionalismo.

## FORMACIÓN CÍVICA Y ÉTICA:

- Reconocimiento, valoración y aceptación de sí mismo.
- Los adolescentes como sujetos con derechos y responsabilidades.
- La dimensión moral de la vida humana.
- Principios y valores de la democracia.
- El reto de aprender a convivir.

## INGLÉS:

- Suffixes.
- Simple past.
- Active voice.
- Pasive voice.
- Plurals.
- 1<sup>st</sup> and 3<sup>rd</sup> person point of view.