



ES MOMENTO
DE SER
MADERISTA

Temario para examen de admisión

Ciclo Escolar 2018-2019

IMM.EDU.MX

MATEMÁTICAS

1. Mínimo y Máximo común denominador
 - a) Los alumnos resuelvan problemas que impliquen el cálculo del mínimo común múltiplo, empleando el producto de los factores primos.
 - b) Los alumnos resuelvan problemas que impliquen el cálculo del máximo común denominador, empleando el producto de los factores primos.
 - c) Utiliza el MCD para simplificar fracciones, comprendiendo la razón para la utilización del mismo.
 - d) Trabaja en la solución de problemas de aplicación.
2. Operaciones con fracciones
 - a) Identifica una fracción como la expresión matemática de una parte de un todo que se ha dividido en partes iguales.
 - b) El alumno realiza operaciones de suma y resta con el mismo y con distinto denominador
 - c) Comprende el significado de fracción y de fracción equivalente.
 - d) Trabaja en la solución de problemas de aplicación.
3. Operaciones con decimales
 - a) Conoce los diversos órdenes decimales.
 - b) Utiliza operaciones para la obtención de números decimales.
 - c) Resuelve operaciones básicas con números decimales
 - d) Trabaja en la solución de problemas de aplicación.

4. Posición numérica.
 - a) Reconoce los usos y las funciones de los números en la vida diaria
 - b) Identifica los distintos órdenes de unidades del sistema de numeración decimal hasta las unidades de sexto y séptimo orden.
 - c) Conoce y utiliza la estructura del sistema de numeración decimal; órdenes de unidades, equivalencias y valor de posición de las cifras.
 - d) Lee y escribe números de hasta siete cifras.
5. Áreas, volumen y perímetros de figuras regulares
 - a) Determina el perímetro de un polígono
 - b) Calcula la longitud de una circunferencia
 - c) Obtiene el área de una figura plana
 - d) Identifica las formas y relaciones espaciales que se presentan en la vida cotidiana
 - e) Analiza las propiedades y relaciones geométricas implicadas.
 - f) Conoce y aplica los procedimientos y las fórmulas para el cálculo directo de perímetro, área y volúmenes de figuras planas.
 - g) Resuelve problemas matemáticos relacionados con la vida cotidiana utilizando los conocimientos geométricos.

ESPAÑOL

- Gramática: concepto y ejercicios.
- Partes de la gramática: Morfología, sintaxis, fonética, fonología, semántica, ortografía.
- Comunicación y circuito del habla.
- Géneros literarios.
- Lenguaje literal y lenguaje figurado.
- Clasificación de sílabas por su estructura.
- Ortografía: uso de mayúsculas. □
Acento: Prosódico, Ortográfico,
 - Diacrítico y Enfático.
- Signos de puntuación: coma, punto y coma, el punto, puntos suspensivos, guiones, comillas, paréntesis, diéresis, signos de interrogación y admiración.
- Análisis sintáctico.
- Recursos literarios.
- Comprensión lectora.

- **Habilidades y Actitudes esperadas con base en los anteriores conocimientos:**
 - Planea, selecciona y utiliza diversos recursos y lenguajes para comunicar de forma oral y escrita, lo que sabe y ha investigado acerca de un tema.
 - Expresa opiniones y razones propias por escrito, utilizando correctamente las normas gramaticales.
 - Integra capacidades para mejorar sus hábitos de estudio.



Material para presentar el examen:

lápiz mirado del número 2 con punta afilada, goma, sacapuntas, colores con punta, juego de geometría, pluma tinta negra, azul y roja