



PASIÓN POR EL ESTUDIO
www.sanagustin.edu.bo



TEMARIO PROCESO DE ADMISIÓN - 3º SECUNDARIA

AREA DE MATEMÁTICA:

Números reales

- Operaciones y propiedades.
- Problemas de aplicación.

Álgebra

- Productos notables y cocientes notables.
- Factorización de polinomios.
- Fracciones algebraicas.

Ecuaciones e inecuaciones

- Ecuaciones de primer grado.
- Inecuaciones de primer grado.
- Ecuaciones de segundo grado por el método de factorización.
- Aplicación de ecuaciones a la resolución de problemas.
- Despeje de fórmulas.

Bibliografía de consulta.

- BALDOR, Aurelio. “Álgebra”. Editorial Ultra S.A. México, 1998.
 - BRACAMONTE – EREÚ (y otros), “Iniciación matemática”, Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado, 2007.
 - CARREÑO-CRUZ, Ximena-Ximena, “Álgebra”, Editores ARRAYAN, Chile, 2002.
 - CHUNGARA, Victor, “Álgebra Básica” Editorial Leonardo, 2013.
- EDITORIAL SANTILLANA, 2013 Matemática curso 2º Secundaria.



PASIÓN POR EL ESTUDIO
www.sanagustin.edu.bo



AREA DE LENGUAJE:

- Uso semiótico de la palabra escrita: frase, oración y texto; función gramatical de las palabras; análisis morfológico y sintáctico de la oración; uso de mecanismos de referencia interna endofóricos: sustitución, pronominalización y elipsis.
- Características de cada tipo de texto en la clasificación de tipos textuales: textos descriptivos, narrativos, argumentativos, expositivos e instructivos.
- Texto administrativo: solicitudes.
- Idea central, principal y secundaria.
- Las técnicas del resumen y la síntesis.
- Autores nacionales y sus obras sociocríticas.
- La Reseña Crítica.
- Esquema de Análisis para Textos Literarios: ficha bibliográfica, argumento, trama, clímax, contexto, tema, subtemas, personajes y valoración.
 - Intencionalidad y puntuación: textos desvirtuados por falta de puntuación.
- Tipos de acentuación: prosódica, ortográfica (agudas, graves o llanas, esdrújulas) y diacrítica.
- Palabras parónimas y homófonas.
- Funciones de las palabras e imágenes: denotación y connotación.
- Semántica: La polisemia y monosemia de la palabra.
- Analogías: verticales y horizontales.
- Características, mensajes, influencia y multilinguaje de los minimedios.
- Los afiches, los carteles y su intención comunicativa.
- Influencia de estos medios en las comunidades y sociedades.
- Semiótica de la imagen en los minimedios.
- Ejercicios de razonamiento lógico verbal.
- Ejercicios de gramática y ortografía.
- Ejercicios de comprensión de lectura.

Lic. René Cardozo
DIRECTOR

Cochabamba, 5 de Diciembre de 2018