



Colegio San Francisco de la Selva
Copiapó - Región de Atacama

Contenidos de Admisión

II Medio

Matemáticas

➤ **Números y Álgebra**

- Calcular operaciones con números racionales.
- Resolver ejercicios de potencias de base racional y exponente entera aplicando las propiedades de multiplicación y división.
- Relacionar las potencias de base racional y exponente entero
- con el crecimiento y decrecimiento exponencial.
- Desarrollar los productos notables, Binomios al cuadrado, suma por diferencia, productos de binomios con un término en común.
- Resolver sistemas de ecuaciones lineales 2x2 relacionados
- con problemas de la vida cotidiana y otras asignaturas.

➤ **Geometría**

- Desarrollar el concepto de homotecia, aplicando las propiedades de la homotecia en la construcción de objetos.
- Desarrollar el teorema de Tales mediante las propiedades de la homotecia.
- Aplicar propiedades de semejanza y de proporcionalidad a
- modelos a escala.

➤ **Probabilidad y Estadística**

- Desarrollar las reglas de las probabilidades, la regla aditiva, la regla multiplicativa y la combinación de ambas.

"El Éxito es la Suma de Nuestros Esfuerzos"

COLEGIO SAN FRANCISCO DE LA SELVA
Calle Los Carrera N° 3391 * Fono: 2223354
www.colegiosanfrancisco.cl
C O P I A P Ó



Lenguaje

➤ **Comprensión de Lectura**

Habilidades

- Analizar - sintetizar.
- Analizar - interpretar.
- Inferir.
- Evaluar.

Género Literarios:

- Género narrativo
- Género lírico
- Género dramático

- Tipos de mundo: realista, cotidiano, fantástico, ciencia ficción, mítico, legendario, utópico, onírico.
- Realismo mágico
- Apreciaciones Explícitas e implícitas

Tipos de texto: Textos no literarios

Inglés

➤ **Vocabulary:**

- Ages and stages of life, The family, Countries, nationalities, and languages.

➤ **Grammar:**

- Noun suffixes -ment, -ion, -ence
- Phrasal verbs connected with investigating and finding
- Negative prefixes un-, in-, im-, ir-, il-
- Present simple and present continuous (affirmative, negative and questions)
- Past simple and Past continuous (affirmative, negative and questions)
- Used to
- some, any, much, many, a lot (of), a few, a little
- Relative pronouns, defining and non-defining relative clauses.
- Will, be going to and present continuous for future.
- Zero, first and second conditional.
- Modals of obligation, prohibition, and advice.
- Present and past perfect (affirmative, negative and questions)
- Gerunds and infinitives.
- Articles

"El Éxito es la Suma de Nuestros Esfuerzos"