

**TENTH GRADE
SECOND LANGUAGE: ENGLISH CONTENTS**

The objectives to be assessed in the admission test are related to the basic skills: reading, writing, speaking, and listening. Therefore, the student should produce written and oral language.

CONTENT	SKILL
Reading Comprehension	
Fiction Non-fiction	The student should be able to: read and understand grade-level texts, identify main ideas and themes, sequence events, make inferences, identify cause and effect, compare and contrast, categorize and understand attitude, opinion and writer's purpose.
Writing	
Ideas Content Sentence fluency Word choice Organization Voice Conventions <ul style="list-style-type: none"> Simple, progressive, perfect tenses, and questions Gerunds & infinitives Subject-verb agreement Parts of speech: nouns, adjectives, adverbs, and prepositions Reported Speech Passive voice Conditionals Use of connectors Punctuation Presentation	The student should be able to write about a given topic, answering questions or including specific information that is asked for; she should be able to give her opinion based on clear, logical arguments. Personal Narrative
Oral	
-Greeting people -Asking for and giving personal details -Describing people -Asking questions and giving information about a topic -Giving reasons -Supporting ideas -Giving arguments -Explaining ideas -Recommending -Comparing and contrasting	The student must be able to speak fluently and with correct pronunciation. Ideas should be clear and organized. She should comprehend oral questions during the individual interview and respond in a manner which demonstrates comprehension.

PROCESO DE ADMISIÓN 2º MEDIO
CONTENIDOS LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

CONTENIDO	HABILIDAD
Lectura	- Aplicar habilidades de comprensión lectora.
Medios Masivos de Comunicación <ul style="list-style-type: none">● Tipos de medios masivos.● Funciones de los medios masivos.● Géneros periodísticos de información y de opinión.● Publicidad y propaganda.● Argumentación.	- Identificar tipos y funciones en los medios masivos de comunicación. - Analizar e interpretar distintos textos periodísticos, reconociendo su estructura y características. - Reconocer tipos y estereotipos en la publicidad. - Inferir a través de un texto publicitario y/o propagandístico funciones y características de estos textos.
Comunicación <ul style="list-style-type: none">● Variables lingüísticas.● Niveles de habla.● Factores y funciones del lenguaje.● Actos de habla y modalizaciones discursivas.	- Reconocer factores y funciones en distintas situaciones comunicativas. - Inferir en distintas situaciones comunicativas la presencia y relevancia de lo paraverbal y lo no verbal. - Reconocer y analizar las variables lingüísticas y los niveles de habla en la comunicación. - Identificar los distintos actos de habla en modalizaciones discursivas en diferentes contextos.
Género Narrativo	- Identificar y aplicar los elementos de análisis del género narrativo (narrador, ambiente, tiempo, personajes y estilo).
Género Dramático	- Identificar los rasgos propios de la tragedia presentes en los textos leídos.

PROCESO DE ADMISIÓN 2° MEDIO

MATEMÁTICA

CONTENIDO	HABILIDADES
I. NÚMEROS	
1. Números Reales	<ul style="list-style-type: none">- Aproximar expresiones decimales por truncamiento y redondeo- Ordenar y aproximar números irracionales (por defecto y exceso)- Resolver operatoria combinada con números reales.- Resolver problemas que involucran el uso de números reales.- Encontrar valores restrictivos en expresiones racionales.
II. ÁLGEBRA Y FUNCIONES	
2. Factores y productos	<ul style="list-style-type: none">- Resolver ejercicios con potencias numéricas algebraicas usando las propiedades- Resolver productos notables- Factorizar expresiones algebraicas: fórmula y representación geométrica- Simplificar fracciones algebraicas.- Resolver ecuaciones con coeficientes enteros y fraccionarios y ecuaciones literales- Plantear y resolver problemas usando ecuaciones
3. Sistemas de ecuaciones	<ul style="list-style-type: none">- Resolver sistemas de ecuaciones 2x2 por método gráfico y algebraico- Plantear y resolver problemas usando sistemas de ecuaciones- Reconocer y/o determinar parámetros para que un sistema tenga 1 solución, infinitas soluciones o solución vacía
III. GEOMETRÍA	
4. Semejanza y proporcionalidad	<ul style="list-style-type: none">- Aplicar propiedades de semejanza de triángulos y figuras planas.- Aplicar Teorema de Thales en la resolución de problemas- Reconocer figuras homotéticas y aplicar las propiedades de la homotecia
IV. DATOS Y AZAR	
5. Estadística	<ul style="list-style-type: none">- Encontrar las medidas de posición de un conjunto de datos, en tablas y en gráficos- Interpretar las medidas de tendencia central y de posición a partir de gráficos y tablas- Interpretar y analizar gráficos.