



IGLESIA EVANGELICA METODISTA DE PANAMÁ
INSTITUTO PANAMERICANO
TEMARIO DE ESPAÑOL PARA INGRESAR A SÉPTIMO GRADO



LITERATURA

- La narración
- Partes de la narración
- Tipos de narraciones

GRAMÁTICA

- Aplicación del análisis sintáctico de la oración simple (partes de la oración, núcleos, modificadores)
- Características gramaticales:
 - Palabras variables (sustantivo, adjetivo, pronombre, artículo, verbo)
 - Palabras invariables (adverbios, conjunción, preposición, interjección)

ORTOGRAFÍA

- Palabras homófonas: B-V, C-S-Z
- La acentuación general de las palabras
- Clasificación de las palabras según su acento y según su número de sílabas
- Tipos de acento:
(Ortográfico, diacrítico, prosódico)
- Palabras con hiato, diptongo y triptongo

BIBLIOGRAFÍA

- ✓ Español 6 Santillana
- ✓ Español Interactivo Susaeta
- ✓ Español 7 Santillana
- ✓ Ortografía de la Lengua Española, Milvia Solano de Rodríguez



IGLESIA EVANGELICA METODISTA DE PANAMÁ
INSTITUTO PANAMERICANO
ENGLISH ADMISSION TEST STUDY GUIDE 7TH GRADE



Verb to be

- Negative and affirmative statements
- Yes/No Questions
- Information Questions

Nouns

- Singular and plural
- Count and Non-Count

Verb Tenses

- Simple present v/s Present Continuous
- Simple Past v/s Past Continuous

Adverbs of frequency

- Always, usually, frequently, often, sometimes, rarely, seldom, hardly, never

Future with Will and be Going to

Infinitives and Gerunds

Comparative and Superlative Adjectives

Reading Comprehension

Composition

You will have to develop a composition based on a given topic



IGLESIA EVANGELICA METODISTA DE PANAMÁ
INSTITUTO PANAMERICANO
TEMARIO DE MATEMÁTICAS PARA INGRESAR A SÉPTIMO GRADO



- **Números naturales, Fraccionarios y Decimales**
 - Operaciones básicas**
 - Adición
 - Sustracción
 - Multiplicación
 - División
 - Problemas de aplicación**

- **Perímetro y Área**
 - Figuras Geométricas**
 - Cuadrado
 - Rectángulo
 - Triángulo

- **Clasificación y medida de los ángulos**
 - Tipos de ángulos**
 - Agudo
 - Recto
 - Obtuso
 - Llano

Bibliografía

- ✓ **Aritmética de Aurelio Baldor**
- ✓ **Matemáticas de Dian de Lajón**



IGLESIA EVANGELICA METODISTA DE PANAMÁ
INSTITUTO PANAMERICANO
TEMARIO DE ESPAÑOL PARA INGRESAR A OCTAVO GRADO



LITERATURA

- **Géneros literarios**
(Lírica, épica, drama)
- **Componentes de la narración**
(Elementos de la narración)
- **Principales licencias poéticas**
(Sinalefa, hiato, sinéresis, diéresis)
- **Uso de la métrica**
- **Clasificación de los versos según la cantidad de sílabas métricas**
- **Acento final**
(Agudo, grave, esdrújulo)

GRAMÁTICA

- **Características gramaticales:**
 - **Palabras variables** (sustantivo, adjetivo, pronombre, artículo, verbo)
 - **Palabras invariables** (adverbio, preposición, conjunción, interjección)
- **Comunicación verbal y no verbal**
- **Símbolos, iconos y señales**
- **Niveles de la lengua**
- **Funciones del lenguaje**
- **Aplicación del análisis sintáctico de la oración simple**
(Partes de la oración, núcleos, modificadores)

ORTOGRAFÍA

- **Los signos de puntuación**
(La coma, los dos puntos, los puntos suspensivos)
- **La acentuación general de las palabras:**
 - **Clasificación de las palabras según su acento y según el número de sílabas:** (Monosílaba, disílaba o bisílaba, trisílaba, tetrasílaba y pentasílaba)
 - **Tipos de acento:** (Prosódico, ortográfico y diacrítico)
 - **Palabras con hiato, diptongo y triptongo**

BIBLIOGRAFÍA

- ✓ **Español 8 Santillana**
- ✓ **Español 7 Santillana**
- ✓ **Ortografía de la Lengua Española, Milvia Solano de Rodríguez**
- ✓ **Aprende tu idioma, Burros, Cerrud, Villalobos**



IGLESIA EVANGELICA METODISTA DE PANAMÁ
INSTITUTO PANAMERICANO
ENGLISH ADMISSION TEST STUDY GUIDE 8TH GRADE



Verb Tenses

- Simple present v/s Present Continuous
- Simple Past v/s Past Continuous
- Past Continuous and Past Time Clauses
- Present Perfect

Tag Questions

Nouns and Quantity Expressions

Adjective and Adverbs

Comparative and Superlative

Modals

- Ability and Possibility
- Request, Permissions, Desire, and Preference
- Advice, Necessity, and Prohibition

Reading Comprehension

Composition

You will have to develop a composition based on a given topic



IGLESIA EVANGELICA METODISTA DE PANAMÁ
INSTITUTO PANAMERICANO
TEMARIO DE MATEMÁTICAS PARA INGRESAR A OCTAVO GRADO



ARIMÉTICA

- **Números enteros**
 - Conjuntos numéricos que lo forman
 - Enteros positivos y negativos
 - Valor absoluto
 - Comparación
 - Representación

- **Operaciones con números enteros**
 - Adición
 - Sustracción
 - Multiplicación
 - División
 - Potenciación
 - Radicación
 - Operaciones combinadas
 - Problemas de aplicación

- **Operaciones con números reales** (Fraccionarios y decimales)
 - Adición
 - Sustracción
 - Multiplicación
 - División
 - Potenciación
 - Radicación
 - Operaciones combinadas
 - Problemas de aplicación

INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA

- **Símbolos y signos del álgebra**
 - Partes del término
 - Simplificación de términos semejantes
 - Solución de ecuaciones lineales

GEOMETRÍA

- **Teoría – definiciones**
 - Historia
 - Punto, línea, plano y semiplano

- **Ángulos**
 - Notación de ángulos
 - Medición de ángulos

- **Tipos de ángulos**
 - Agudo
 - Recto
 - Obtuso
 - Llano
 - Cóncavo
- **Ángulos congruentes**
- **Adición y sustracción de ángulos**
- **Parejas de ángulos**
 - Contiguos
 - Adyacentes
 - Opuestos por el vértice
 - Complementarios
 - Suplementarios

Bibliografía

- ✓ **Practicemos matemáticas 7º**, por Pedro Sáez



IGLESIA EVANGELICA METODISTA DE PANAMÁ
INSTITUTO PANAMERICANO
TEMARIO DE ESPAÑOL PARA INGRESAR A NOVENO GRADO



LITERATURA

- Los géneros literarios
- Poesía épica
- Poesía lírica
- Poesía dramática
- Género narrativo
- Cuento, novela, oratoria, ensayo, periodismo, otros.

Los antecedentes de la novela picaresca:

- Generalidades del género picaresco
- Obras más representativas del género picaresco

Las formas estróficas más usadas, según el número de versos y la rima (pareado, soneto, terceto, décima, cuarteto)

Recursos o figuras literarias (anáfora, hipérbaton, onomatopeya, epíteto, comparación o símil, metáfora, personificación o prosopopeya, elipsis, pleonismo, hipérbole)

GRAMÁTICA

- Gramática moderna: (análisis sintáctico de la oración simple)
- Funciones del lenguaje (referencial, apelativa, fática, expresiva, metalingüística)
- Características gramaticales:
 1. **Palabras variables** (sustantivo, adjetivo, pronombre, artículo, verbo)
 2. **Palabras invariables** (adverbio, preposición, conjunción, Interjección)

ORTOGRAFÍA

- Los signos de puntuación (coma, dos puntos, el punto y coma, comillas, diéresis, puntos suspensivos, guión, raya)
- La acentuación general de las palabras (clasificación según su acento)
- Tipos de acento (ortográfico, prosódico y diacrítico)
- Palabras con hiato y diptongo

BIBLIOGRAFÍA

- ✓ Español 8 Santillana
- ✓ Español 9, Tarsicio Martínez Harrison
- ✓ Aprende tu Idioma, Burros, Cerrud y Villalobos
- ✓ Ortografía de la Lengua Española, Milvia Solano de Rodríguez



IGLESIA EVANGELICA METODISTA DE PANAMÁ
INSTITUTO PANAMERICANO
ENGLISH ADMISSION TEST STUDY GUIDE 9TH GRADE



Reading Comprehension

Composition

You will have to develop a composition based on a given topic

Verb Tenses

- Simple present v/s Present Continuous
- Simple Past v/s Past Continuous
- Past Continuous and Past Time Clauses
- Present Perfect
- Past Perfect and Past Perfect Continuous

Passive Voice

Gerunds and Infinitives

Indefinite and Definite Articles

Relative Clauses

- Subject Pronouns
- Object Pronouns

Real and Unreal Conditionals

Reported Speech



IGLESIA EVANGELICA METODISTA DE PANAMÁ
INSTITUTO PANAMERICANO
TEMARIO DE MATEMÁTICAS PARA INGRESAR A NOVENO GRADO



ALGEBRA

- **Expresiones algebraicas**
 - **Concepto**
 - **Partes de una expresión algebraica**
 - **Términos (Clases de términos)**
 - **Clasificación de las expresiones algebraicas**
 - **Reducción de términos semejantes**
 - **Valor numérico**
- **Operaciones básicas con expresiones algebraicas de monomios polinomios**
 - **Adición**
 - **Sustracción**
 - **Multiplicación**
 - **División**
- **Productos notables**
 - **Cuadros de la suma de dos cantidades**
 - **Cuadro de la diferencia de dos cantidades**
 - **Suma por diferencia de dos cantidades**
 - **Cubo de la suma (diferencia) de dos cantidades**
 - **Producto de dos binomios con un término común**
- **Factorización**
 - **Factor común monomio**
 - **Factor común polinomio**
 - **Factor común por agrupación de términos**
 - **Trinomio cuadrado perfecto**
 - **Trinomio de la forma x^2+bx+c**
 - **Trinomio de la forma ax^2+bx+c**
 - **Diferencia de cuadrados perfectos**
 - **Suma o diferencia de cubos perfectos**
 - **Reconocimiento de los diferentes casos de factorización**

GEOMETRÍA

- **Ángulos**
 - **Parejas de ángulos**
 - **Contiguos**
 - **Adyacentes**
 - **Opuestos por el vértice**
 - **Complementarios**
 - **Suplementarios**
 - **La circunferencia y el círculo**
 - **Definición y sus elementos**
 - **Longitud de la circunferencia y el área del círculo**

Bibliografía: Algebra de Aurelio Baldor / Geometría Plana, por Barnett Rich



IGLESIA EVANGELICA METODISTA DE PANAMÁ
INSTITUTO PANAMERICANO
TEMARIO DE ESPAÑOL PARA INGRESAR A DÉCIMO GRADO



LITERATURA

- **Edad media y Prerrenacimiento**
- **Renacimiento Barroco**
- **Textos narrativos**
 - Textos líricos
 - Textos dramáticos

GRAMÁTICA

- **Análisis morfosintáctico de la oración simple (sistema binario)**
- **La oración compuesta:**
 - **Yuxtapuesta**
 - **Coordinadas** (copulativa, adversativa, disyuntiva, distributiva)
 - **Subordinadas** (sustantiva, adjetiva, adverbiales, clases y funciones)

ORTOGRAFÍA

- **Uso de las grafías g y j**
- **Los signos de puntuación** (la coma, el punto y coma, los dos puntos, comillas y los puntos suspensivos)
- **La acentuación general de las palabras**
 - **Clasificación de las palabras según su acento**
 - **Tipos de acento** (ortográfico, prosódico y diacrítico)
- **Palabras con hiato y diptongo**

BIBLIOGRAFÍA

- ✓ **Ortografía de la Lengua Española**, Milvia Solano de Rodríguez
- ✓ **Aprende tu idioma**, Burros, Cerrud, Villalobos
- ✓ **Hipertexto 10 Santillana Lenguaje**
- ✓ **Español 9**, Tarsicio Martínez Harrison
- ✓ **Gramática Española**, de Santiago Revilla



IGLESIA EVANGELICA METODISTA DE PANAMÁ
INSTITUTO PANAMERICANO
ENGLISH ADMISSION TEST STUDY GUIDE MEDIA (10)



Reading Comprehension

Composition

You will have to develop a composition based on a given topic

Verb Tenses

- Simple present v/s Present Continuous
- Simple Past v/s Past Continuous
- Past Continuous and Past Time Clauses
- Present Perfect
- Past Perfect and Past Perfect Continuous
- Futures

Passive Voice

Nouns and Nouns Modifiers

Clauses

- Adjectives
- Adverbs
- Nouns

Quantifiers

Few, a few, several, many, much, little, a little, some any, all, a lot of, lots of, plenty off



IGLESIA EVANGELICA METODISTA DE PANAMÁ
INSTITUTO PANAMERICANO
TEMARIO DE MATEMÁTICAS PARA INGRESAR A DÉCIMO GRADO



ALGEBRA

- **Productos notables**
 - Cuadros de la suma de dos cantidades
 - Cuadro de la diferencia de dos cantidades
 - Suma por diferencia de dos cantidades
 - Cubo de la suma (diferencia) de dos cantidades
 - Producto de dos binomios con un término común

- **Factorización**
 - Factor común monomio
 - Factor común polinomio
 - Factor común por agrupación de términos
 - Trinomio cuadrado perfecto
 - Trinomio de la forma x^2+bx+c
 - Trinomio de la forma ax^2+bx+c
 - Diferencia de cuadrados perfectos
 - Cuatrinomio cubo perfecto
 - Suma o diferencia de cubos perfectos
 - Reconocimiento de los diferentes casos de factorización

- **Fracciones algebraicas**
 - Multiplicación y división
 - Adición y sustracción
 - Ecuaciones algebraicas

GEOMETRÍA

- **Trapecios**
 - Principios
 - Áreas y perímetros

- **Paralelogramos y paralelogramos especiales**
 - Principios
 - Áreas y perímetros

Bibliografía

- ✓ Álgebra de Aurelio Baldor
- ✓ Geometría Plana, por Barnett Rich