



IGLESIA EVANGELICA METODISTA DE PANAMÁ
INSTITUTO PANAMERICANO
DIRECCIÓN ACADÉMICA DE PRE-MEDIA Y MEDIA
“Sirviendo con Propósito”



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:
 1. Palabras variables (sustantivo, adjetivo, pronombre, artículo, verbo)
 2. 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
DIRECCIÓN ACADÉMICA DE PRE-MEDIA Y MEDIA
“Sirviendo con Propósito”



ENGLISH ADMISSION TEST STUDY GUIDE 7TH GRADE

1. Verb to be

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

2. Nouns

- Singular and plural
- Count and Non Count

3. Verb Tenses

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

4. Adverbs of frequency

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

5. Future with Will and be Going to

6. Infinitives and Gerunds

7. Comparative and Superlative Adjectives

8. Reading Comprehension

9. Composition

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



IGLESIA EVANGÉLICA METODISTA DE PANAMÁ
INSTITUTO PANAMERICANO
DIRECCIÓN ACADÉMICA DE PRE-MEDIA Y MEDIA
“Sirviendo con Propósito”



TEMARIO DE MATEMÁTICAS PARA INGRESAR A SÈPTIMO GRADO

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

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

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

Bibliografía

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



IGLESIA EVANGÉLICA METODISTA DE PANAMÁ
INSTITUTO PANAMERICANO
DIRECCIÓN ACADÉMICA DE PRE-MEDIA Y MEDIA
“Sirviendo con Propósito”



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:**
 1. **Palabras variables** (sustantivo, adjetivo, pronombre, artículo, verbo)
 2. **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:**
 1. **Clasificación de las palabras según su acento y según el número de sílabas:** (Monosílaba, disílaba o bisílaba, trisílaba, tetrasílaba y pentasílaba)
 2. **Tipos de acento:** (Prosódico, ortográfico y diacrítico)
 3. **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
DIRECCIÓN ACADÉMICA DE PRE-MEDIA Y MEDIA
“Sirviendo con Propósito”**



ENGLISH ADMISSION TEST STUDY GUIDE 8TH GRADE

10. Verb Tenses

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

11. Tag Questions

12. Nouns and Quantity Expressions

13. Adjective and Adverbs

14. Comparative and Superlative

15. Modals

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

16. Reading Comprehension

17. Composition

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



IGLESIA EVANGÉLICA METODISTA DE PANAMÁ
INSTITUTO PANAMERICANO
DIRECCIÓN ACADÉMICA DE PRE-MEDIA Y MEDIA
“Sirviendo con Propósito”



TEMARIO DE MATEMÁTICAS PARA INGRESAR A OCTAVO GRADO

ARIMÉTICA

- **Números enteros**
 3. Conjuntos numéricos que lo forman
 4. Enteros positivos y negativos
 5. Valor absoluto
 6. Comparación
 7. Representación

- **Operaciones con números enteros**
 2. Adición
 3. Sustracción
 4. Multiplicación
 5. División
 6. Potenciación
 7. Radicación
 8. Operaciones combinadas
 9. Problemas de aplicación

- **Operaciones con números reales** (Fraccionarios y decimales)
 2. Adición
 3. Sustracción
 4. Multiplicación
 5. División
 6. Potenciación
 7. Radicación
 8. Operaciones combinadas
 9. Problemas de aplicación

INTRODUCCIÓN AL ALGEBRA

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

GEOMETRÍA

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

- **Ángulos**
 1. **Notación de ángulos**
 2. **Medición de ángulos**
 3. **Tipos de ángulos**
 - Agudo
 - Recto
 - Obtuso
 - Llano
 - Cóncavo
 4. **Ángulos congruentes**
 5. **Adición y sustracción de ángulos**
 6. **Parejas de ángulos**
 - Contiguos
 - Adyacentes
 - Opuestos por el vértice
 - Complementarios
 - Suplementarios

Bibliografía

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



IGLESIA EVANGELICA METODISTA DE PANAMÁ
INSTITUTO PANAMERICANO
DIRECCIÓN ACADÉMICA DE PRE-MEDIA Y MEDIA
“Sirviendo con Propósito”



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
DIRECCIÓN ACADÉMICA DE PRE-MEDIA Y MEDIA
“Sirviendo con Propósito”**



ENGLISH ADMISSION TEST STUDY GUIDE 9TH GRADE

18. Reading Comprehension

19. Composition

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

20. 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

21. Passive Voice

22. Gerunds and Infinitives

23. Indefinite and Definite Articles

24. Relative Clauses

- Subject Pronouns
- Object Pronouns

25. Real and Unreal Conditionals

26. Reported Speech



IGLESIA EVANGELICA METODISTA DE PANAMÁ
INSTITUTO PANAMERICANO
DIRECCIÓN ACADÉMICA DE PRE-MEDIA Y MEDIA
"Sirviendo con Propósito"



TEMARIO DE MATEMÁTICAS PARA INGRESAR A NOVENO GRADO

ALGEBRA

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

GEOMETRÍA

- **Ángulos**

1. **Parejas de ángulos**

- Contiguos
- Adyacentes
- Opuestos por el vértice
- Complementarios
- Suplementarios

2. **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
DIRECCIÓN ACADÉMICA DE PRE-MEDIA Y MEDIA
“Sirviendo con Propósito”



TEMARIO DE ESPAÑOL PARA INGRESAR A DÉCIMO GRADO

LITERATURA

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

GRAMÁTICA

- **Análisis morfosintáctico de la oración simple (sistema binario)**
- **La oración compuesta:**
 1. **Yuxtapuesta**
 2. **Coordinadas** (copulativa, adversativa, disyuntiva, distributiva)
 3. **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**
 1. **Clasificación de las palabras según su acento**
 2. **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
DIRECCIÓN ACADÉMICA DE PRE-MEDIA Y MEDIA
“Sirviendo con Propósito”**



ENGLISH ADMISSION TEST STUDY GUIDE MEDIA

27. Reading Comprehension

28. Composition

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

29. 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

30. Passive Voice

31. Nouns and Nouns Modifiers

32. Clauses

- Adjectives
- Adverbs
- Nouns

33. 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
DIRECCIÓN ACADÉMICA DE PRE-MEDIA Y MEDIA
“Sirviendo con Propósito”



TEMARIO DE MATEMÁTICAS PARA INGRESAR A DÉCIMO GRADO

ALGEBRA

- **Productos notables**
 15. Cuadros de la suma de dos cantidades
 16. Cuadro de la diferencia de dos cantidades
 17. Suma por diferencia de dos cantidades
 18. Cubo de la suma (diferencia) de dos cantidades
 19. Producto de dos binomios con un término común

- **Factorización**
 10. Factor común monomio
 11. Factor común polinomio
 12. Factor común por agrupación de términos
 13. Trinomio cuadrado perfecto
 14. Trinomio de la forma x^2+bx+c
 15. Trinomio de la forma ax^2+bx+c
 16. Diferencia de cuadrados perfectos
 17. Cuatrinomio cubo perfecto
 18. Suma o diferencia de cubos perfectos
 19. Reconocimiento de los diferentes casos de factorización

- **Fracciones algebraicas**
 1. Multiplicación y división
 2. Adición y sustracción
 3. Ecuaciones algebraicas

GEOMETRÍA

- **Trapezios**
 3. Principios
 4. Áreas y perímetros

- **Paralelogramos y paralelogramos especiales**
 1. Principios
 2. Áreas y perímetros

Bibliografía

- ✓ **Algebra de Aurelio Baldor**
- ✓ **Geometría Plana, por Barnett Rich**