



**IGLESIA EVANGÉLICA METODISTA DE PANAMÁ  
INSTITUTO PANAMERICANO**



**TEMARIO PARA LA PRUEBA DE ADMISIÓN DE MATEMÁTICA - 2º GRADO**

- I. NÚMEROS NATURALES:
  - a) Escritura y lectura de números naturales hasta 100.
  - b) Adición y sustracción con números naturales hasta 100.
  - c) Ordenar progresiva y regresivamente.
  - d) Identificar el número que va antes y después.
  - e) Identificar números “mayor que” “menor que”.
  
- II. NÚMEROS ORDINALES HAST EL 12º
  - a) Lectura y escritura de números ordinales hasta el 12º.
  
- III. GEOMETRÍA
  - a) Reconocimiento de las figuras geométricas básicas.

**TEMARIO PARA LA PRUEBA DE ADMISIÓN DE ESPAÑOL - 2º GRADO**

1. DICTADO DE PALABRAS
2. DICTADO DE ORACIONES
3. ESCRITURA EN LETRA CURSIVA
4. ELABORACIÓN DE ORACIONES
5. LECTURA ORAL
6. COMPRENSIÓN LECTORA



**IGLESIA EVANGÉLICA METODISTA DE PANAMÁ  
INSTITUTO PANAMERICANO**



**TEMARIO PARA LA PRUEBA DE ADMISIÓN DE MATEMÁTICA - 3º GRADO**

- IV. NÚMEROS NATURALES:
  - f) Escritura y lectura de números naturales hasta  $\leq 1000$ .
  - g) Adición y sustracción con números naturales hasta  $\leq 1000$ .
  
- V. NÚMEROS ROMANOS
  - b) Lectura y escritura de números romanos hasta el veinte.
  
- VI. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS CON ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN.
  
- VII. NÚMEROS ORDINALES HASTA EL 50º
  
- VIII. ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE FRACCIONES HOMOGÉNEAS
  
- IX. LOS MESES DEL AÑO
  
- X. NOMBRES DE LOS TÉRMINOS DE LA POTENCIACIÓN
  
- XI. FIGURAS GEOMÉTRICAS BÁSICAS

**IGLESIA EVANGÉLICA METODISTA DE PANAMÁ**  
**INSTITUTO PANAMERICANO**  
**TEMARIO PARA LA PRUEBA DE ADMISIÓN DE ESPAÑOL - 3º GRADO**

- DICTADO DE PALABRAS
- ESCRITURA EN LETRA CURSIVA
- REDACCIÓN
- DIVISIÓN EN SÍLABAS Y CLASIFICACIÓN DE PALABRAS SEGÚN EL NÚMERO DE SÍLABAS
- FAMILIAS DE PALABRAS, PALABRAS SINÓNIMAS Y ANTÓNIMAS
- LECTURA ORAL
- COMPRENSIÓN LECTORA

**IGLESIA EVANGÉLICA METODISTA DE PANAMÁ**  
**INSTITUTO PANAMERICANO**  
**ELEMENTARY SCHOOL**  
**TOPICS FOR THE ENGLISH ADMISSION TEST**  
**THIRD GRADE**

- Subject Pronouns: I, You, He, She, It, We, They
- Possessive Adjectives: my, your, his, her, our, their, its
- Verb to Be: am, is, are
- Prepositions: in, on, under, up, down, behind, in front of
- Articles: an, a
- Verbs: eat/eating, dance/dancing, drink/drinking, draw/drawing, jump/jumping, play/playing, read/Reading, run/running, write/Writing, throw, throwing, wash/washing, sleep/sleeping, cut/cutting, swim/swimming, watch/watching.
- Voicabulary: boy, girl, student, teacher.
  - .1 Numbers (1-30) (one, two, three, four, etc.)
  - .2 Family Members
  - .3 Classroom ítems: pencil, book, copybook, ruler, etc.
  - .4 Parts of the Body: head, eyes, nose arms, legas, etc.
  - .5 Clothing: blouse, dress, skirt, pants, etc.
  - .6 Food, beverage, and utensils
  - .7 Community
  - .8 Parts of the House
  - .9 Occupations
- Writing sentences in Simple Present Tense and Simple Past tense

**These kind of instructions will be used:**

- Match the word(s) with the correct illustration(s).
- Circle the correct (word/picture).
- Underline the correct (word/picture).
- Use... to complete the sentence.
- Read the word/sentence.
- Answer these questions in complete sentences.
- Answer Yes or No.

**BIBLIOGRAPHY:** Any English Grammar Book



**IGLESIA EVANGÉLICA METODISTA DE PANAMÁ  
INSTITUTO PANAMERICANO**



**TEMARIO PARA LA PRUEBA DE ADMISIÓN DE MATEMÁTICA - 4º GRADO**

- I. LA POTENCIACIÓN
  - a) Términos de la potenciación
  - b) Con exponentes menores que 3
  
- II. LA RADICACIÓN
  - a) Términos de la radicación
  - b) Cálculo de raíces cuadradas
  
- III. NÚMEROS FRACCIONARIOS
  - a) Resolución de operaciones de fracciones heterogéneas
  
- IV. RESOLUCIÓN DE LAS CUATRO OPERACIONES BÁSICAS
  
- V. NÚMEROS PRIMOS Y COMPUESTOS
  - a) Menores que 100

**IGLESIA EVANGÉLICA METODISTA DE PANAMÁ**  
**INSTITUTO PANAMERICANO**  
**TEMARIO PARA LA PRUEBA DE ADMISIÓN DE ESPAÑOL - 4º GRADO**

- DICTADO DE ORACIONES
- REDACCIÓN, UTILIZANDO LETRA CURSIVA
- DIVISIÓN DE PALABRAS, CLASIFICACIÓN DE PALABRAS SEGÚN EL ACENTO, HIATO Y DIPTONGO
- IDENTIFICAR EL SUJETO Y PREDICADO DE LAS ORACIONES
- LECTURA ORAL
- COMPRENSIÓN LECTORA

**IGLESIA EVANGÉLICA METODISTA DE PANAMÁ**  
**INSTITUTO PANAMERICANO**  
**ELEMENTARY SCHOOL**  
**TOPICS FOR THE ENGLISH ADMISSION TEST**  
**FOURTH GRADE**

- Subject Pronouns: I, You, He, She, It, We, They
- Possessive Adjectives: my, your, his, her, our, their, its
- Possessive Pronouns: mine, yours, his, hers, ours, theirs
- Auxiliaries: do, does, did, don't, doesn't (sentences: affirmative/negative and questions).
- Verbs:
  - a) Be (am, is, are)
  - b) Regular verbs: live(s), wash(es), cross(es), etc.
  - c) Irregular verbs: have (had), go (went), etc.
- Tenses:
  - a) Simple Present: I run, She runs.
  - b) Present Progressive: I'm running.
  - c) Simple Past: I ran.
- Singular and Plural Nouns: (-s), (es), bus, buses, city, cities, friend, Friends
- Prepositions: next to, between, behind, in front of, in, on, under.
- WH Words & Questions: Who, What, When, Where.
- Vocabulary:
  - Calendar; numbers (1-30) (one, two, three, four, etc.);
  - Family members;
  - Classroom items: pencil, book, copybook, ruler, etc.;
  - Parts of the body: head, eyes, nose, arms, legs, etc.;
  - Clothing: blouse, dress, skirt, pants, etc.;
  - Food, beverage and utensils;
  - Community;
  - Parts of the House;

Occupations; etc.

- Reading Comprehension
- Writing sentences and paragraphs in Simple Present Tense, Simple Past Tense, Past and Present Progressive.

**NOTE:** During the test, children should read, identify, write and use the above content to complete sentences; choose the correct word or sentence, describe pictures, ask or answer questions, match up sentences or words with corresponding illustrations, write affirmative, negative or interrogative sentences.

**BIBLIOGRAPHY:** Any English Grammar Book



**IGLESIA EVANGÉLICA METODISTA DE PANAMÁ**  
**INSTITUTO PANAMERICANO**



**TEMARIO PARA LA PRUEBA DE ADMISIÓN DE MATEMÁTICA - 5º GRADO**

- LA POTENCIACIÓN
  - a) Términos de la potenciación
  - b) Con exponentes menores que 3
- LA RADICACIÓN
  - Términos de la radicación
  - Cálculo de raíces cuadradas
- NÚMEROS FRACCIONARIOS
  - a) Resolución de operaciones de fracciones heterogéneas
- RESOLUCIÓN DE LAS CUATRO OPERACIONES BÁSICAS
- NÚMEROS PRIMOS Y COMPUESTOS
- NÚMEROS ROMANOS HASTA MIL

**IGLESIA EVANGÉLICA METODISTA DE PANAMÁ**  
**INSTITUTO PANAMERICANO**  
**TEMARIO PARA LA PRUEBA DE ADMISIÓN DE ESPAÑOL - 5º GRADO**

1. DICTADO DE ORACIONES
2. REDACCIÓN, UTILIZANDO LA LETRA CURSIVA
3. PALABRAS CON C, S, Z
4. PALABRAS AGUDAS, GRAVES, ESDRUJULAS, DIPTONGO, HIATO
5. IDENTIFICAR EL VERBO Y SUSTANTIVO EN LAS ORACIONES
6. LECTURA ORAL
7. COMPRENSIÓN LECTORA

**IGLESIA EVANGÉLICA METODISTA DE PANAMÁ**  
**INSTITUTO PANAMERICANO**  
**ELEMENTARY SCHOOL**  
**TOPICS FOR THE ENGLISH ADMISSION TEST**  
**FIFTH GRADE**

- Subject Pronouns: I, You, He, She, It, We, They  
Object Pronouns: me, you, him, her, us, you, them  
Reflexive Pronouns: myself, yourself, himself, etc.  
Possessive Pronouns: mine, yours, his, hers, ours, theirs
- Possessive Adjectives: my, your, his, her, our, their, its
- Auxiliaries: Do, Does, Did, Don't, Didn't, Will, Won't
- Wh Words and questions: Who, What, Where, When, How many
- Verbs:
  - Be (am, is, are, was, were)
  - Regular verbs: return, move, stop, etc.
  - Irregular verbs: run, swim, begin, etc.
- Tenses (Affirmative/negative sentences, questions and short answers):
  - Simple Present and Present Progressive Tenses
  - Simple Past and Past Progressive Tenses
  - Future
- Tag questions
- Reading Comprehension and vocabulary words
- Writing sentences and paragraphs in Simple Present Tense, Simple Past Tense, Past and Present Progressive Tense and Future.

**NOTE:** During the test, children should read, identify, write and use the above content to complete sentences; choose the correct word or sentence, describe pictures, ask or answer questions, match up sentences or words with corresponding illustrations, write affirmative, negative or interrogative sentences.

**BIBLIOGRAPHY:** Any English Grammar Book



**IGLESIA EVANGÉLICA METODISTA DE PANAMÁ  
INSTITUTO PANAMERICANO**



**TEMARIO PARA LA PRUEBA DE ADMISIÓN DE MATEMÁTICA - 6º GRADO**

- **REGLA DE DIVISIBILIDAD**
  - Del 2 al 10
- **NÚMEROS PRIMOS Y COMPUESTOS**
  - Menores que 100
- **NÚMEROS DECIMALES**
  - Escritura de números decimales
  - Operaciones básicas con números decimales hasta las cienmilésimas.
  - Conversión de decimal a fraccionario y viceversa.
- **RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS CON LAS CUATRO OPERACIONES BÁSICAS**
- **MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL**
  - Media, Moda, Mediana
- **LONGITUD DE LA CIRCUNFERENCIA**

**IGLESIA EVANGÉLICA METODISTA DE PANAMÁ**  
**INSTITUTO PANAMERICANO**  
**TEMARIO PARA LA PRUEBA DE ADMISIÓN DE ESPAÑOL - 6º GRADO**

- DICTADO DE PÁRRAFO
- REDACCIÓN, UTILIZANDO LA LETRA CURSIVA
- ORACIONES BIMEMBRES Y UNIMEMBRES
- FORMAS NO PERSONALES DEL VERBO (INFINITO, PARTICIPIO, GERUNDIO)
- IDENTIFICAR EL NÚCLEO DEL SUJETO EN LAS OPERACIONES
- DIVISIÓN DE PALABRAS, CLASIFICACIÓN SEGÚN EL NÚMERO DE SÍLABAS, SEGÚN SU ACENTO, DIPTONGO, HIATO.
- LECTURA ORAL
- COMPRENSIÓN LECTORA

**IGLESIA EVANGÉLICA METODISTA DE PANAMÁ**  
**INSTITUTO PANAMERICANO**  
**ELEMENTARY SCHOOL**  
**TOPICS FOR THE ENGLISH ADMISSION TEST**  
**SIXTH GRADE**

- Subject Pronouns: I, You, He, She, It, We, They  
Object Pronouns: me, you, him, her, us, you, them  
Reflexive Pronouns: myself, yourself, himself, etc.  
Indefinite Pronouns: somebody, anybody, nobody, etc.  
Possessive Pronouns: mine, yours, his, hers, ours, theirs
- Possessive Adjectives: my, your, his, her, our, their, its
- Auxiliaries: Do, Does, Did, Don't, Didn't, Will, Won't
- Wh Words and questions: Who, What, Where, When, How many, How much.
- Comparative and superlative adjectives
- Adverbs: time, place, etc.
- Tenses (Affirmative/negative sentences, questions and short answers):
  - .1 Simple Present and Present Progressive Tenses
  - .2 Simple Past and Past Progressive Tenses
  - .3 Present Perfect and Present Perfect Progressive
  - .4 Simple Future
  - .5 Past Perfect Tense
- Modals: should, would, can, may, etc.
- Reading Comprehension and vocabulary words
- Writing sentences and paragraphs in Simple Present Tense, Simple Past Tense, Past and Present Progressive Tense and Future.

**NOTE:** During the test, children should read, identify, write and use the above content to complete sentences; choose the correct word or sentence, describe pictures, ask or answer questions, match up sentences or words with corresponding illustrations, write affirmative, negative or interrogative sentences.

**BIBLIOGRAPHY:** Any English Grammar Book