



INSTITUTO MIGUEL ÁNGEL – 4° DE PREPARATORIA

2024- 2025

Temario para examen de Admisión Mayo - Agosto

ESPAÑOL:

- Usos de la lengua en su registro formal e informal.
- Géneros y subgéneros literarios (distinción y características de los géneros narrativo, lírico y dramático).
- Función y las características de los textos argumentativos (ensayo).
- Identificación del contexto histórico y social de la poesía dentro de un movimiento literario.
- Características, semejanzas y diferencias de los textos icónico-verbales.
- Búsqueda de información en fuentes impresas y digitales.

MATEMÁTICAS:

- Resuelve problemas que impliquen el uso de ecuaciones cuadráticas sencillas, utilizando procedimientos personales u operaciones inversas.
- Usa de ecuaciones cuadráticas para modelar situaciones y resolverlas usando la factorización.
- Resuelve de problemas que implican el uso de ecuaciones cuadráticas. Aplica la fórmula general para resolver dichas ecuaciones.
- Obtiene de una expresión general cuadrática para definir el enésimo término de una sucesión.
- Resuelve de problemas que implican el uso de ecuaciones lineales, cuadráticas o sistemas de ecuaciones.
- Formula problemas a partir de una ecuación dada.
- Simultáneas de 1° grado con dos incógnitas.
- Dominio total de fracciones, simplificaciones de estas y operaciones fraccionarias
- Manejo de exponentes
- Jerarquía de operaciones y distribuciones adecuadas de signos
- Solución de ecuaciones de primer grado y segundo grado
- Despejes de variables
- Teorema de Pitágoras)

Nota: En este examen NO se permite el uso de la Calculadora

ENGLISH

The required English level to enter 4th grade is B1/B1+ according to the Common European Framework of reference CEFR.

English Independent User

Can understand the main points of clear standard input on familiar matters regularly encountered in work, school, leisure, etc. Can deal with most situations likely to arise whilst travelling in an area where the language is spoken. Can produce simple connected text on topics, which are familiar or of personal interest. Can describe experiences and events, dreams, hopes & ambitions and briefly give reasons and explanations for opinions and plans.

e Innovación para su futuro
www.ima.edu.mx

Iztaccíhuatl 239, Florida, 01030, Álvaro Obregón, 55 5661-2125 y 55 5661-5242 ext. 1009 y 1010
Informes@ima.edu.mx

WhatsApp y Telegram 55 6898 2227 y 55 7946 7281





INSTITUTO MIGUEL ÁNGEL – 4° DE PREPARATORIA

2024- 2025

Temario para examen de Admisión Mayo - Agosto

Suggested grammar to review:

- Adjectives and adverbs
- Broader range of intensifiers such as too, enough
- Comparatives and superlatives
- Complex question tags
- Conditionals 0,1,2,3
- Connecting words expressing cause and effect, contrast etc.
- Present, past and future continuous
- Modals - must/can't deduction
- Modals – might, may, will, probably
- Modals – should have/might have
- Modals: must/have to
- Present, past and future perfect
- Present, past and future simple
- Past tense responses
- Phrasal verbs, most commonly used
- Perfect continuous tenses
- Present perfect/past simple
- Reported speech (in a range of tenses)
- Passive voice
- Relative clauses
- Wh- questions in the past
- Will and going to, for prediction

e Innovación para su futuro
www.ima.edu.mx

Iztacihuatl 239, Florida, 01030, Álvaro Obregón, 55 5661-2125 y 55 5661-5242 ext. 1009 y 1010
Informes@ima.edu.mx

WhatsApp y Telegram 55 6898 2227 y 55 7946 7281

