



INSTITUTO NACIONAL DE APOPA

Calle "A" Col. Madre Tierra, Apopa Tel: 2216-2772

<https://www.facebook.com/inadeapopa>

TEMARIO PARA EXAMEN DE ADMISION 2025

Estudio Sociales

1. Cambio climático y contaminación en el mundo
2. Fenómenos geológicos e hidrometeorológicos y su impacto en la población
3. Ilustración y el impacto de la revolución francesa.
4. Revolución industrial
5. La guerra fría
6. Identidad cultural y estratificación social
7. Estrato social y movilidad social
8. Identidad política
9. Instituciones reguladoras de los procesos electorales
10. El factor étnico como fuente de exclusión y conflicto
11. Los estudios sociales y las ciencias sociales
12. Campo de estudio de las ciencias políticas y el derecho
13. Firma de los Acuerdos de Paz
14. Instituciones surgidas de los Acuerdos de Paz

Ciencias Naturales

1. Ley de Stokes
2. Principio de Arquímedes
3. Calor y temperatura.
4. Equilibrio químico
5. Interacción en los océanos
6. Oleaje y marea
7. Sismos: causas, características y sus impactos

Lenguaje y Literatura

1. La infografía
2. Los signos de interrogación y exclamación
3. Las redes sociales, fenómenos lingüísticos
4. La hipérbole y el eufemismo
5. La oración
6. La conferencia y el panel
7. Representantes de la tragedia griega
8. Carta de solicitud de beca
9. La novela policial

Matemática

Unidad 1: Multiplicación de polinomio. Noveno grado.

- a) Multiplicación de polinomios.
- b) Productos notables.
- c) Factorización.

Unidad 2: Raíz cuadrada. Noveno grado.

- a) Raíz cuadrada y números reales.
- b) Operaciones con raíces cuadradas.

Unidad 3: Ecuación cuadrática, Noveno grado.

- a) Ecuación cuadrática.

Unidad 6: Teorema de Pitágoras, Noveno grado.

- b) Aplicación de el teorema de Pitágoras.

BIBLIOGRAFIA:

1. Libro de texto Esmate Noveno grado.
2. Cuaderno de ejercicios Noveno grado.
3. Libro de texto Liborio Noveno grado.
4. Algebra de Baldor.