

PROCESO DE ADMISIÓN 2026
CONTENIDOS EXAMEN DE ADMISIÓN
MATEMÁTICA
1° AÑO MEDIO

I NÚMEROS RACIONALES

- Orden y comparación.
- Suma y resta de fracciones y decimales.
- Multiplicación de fracciones y decimales.
- Operatoria con fracciones y decimales.
- Operatoria con uso de paréntesis.
- Operatoria combinada.
- Problemas de planteo.

II POTENCIAS

- Potencias de base racional y exponente natural.
- Potencia de exponente cero.
- Multiplicación y división de potencias de igual base.
- Multiplicación y división de potencias de igual exponente.
- Aplicaciones.
- Operatoria con potencias.

III RAÍCES

- Pasar de raíz a fracción.
- Raíces cuadradas y cúbicas.
- Propiedades raíz cuadrada.
- Descomposición de raíces cuadradas.

IV ÁLGEBRA

- Lenguaje algebraico.
- Valoración de expresiones algebraicas.
- Productos notables:
 - Cuadrado del binomio.
 - Suma por su diferencia.
 - Binomio con término común.
- Multiplicación de expresiones algebraicas.
- Ecuaciones.
 - Ecuaciones enteras.
 - Ecuaciones fraccionarias.
 - Aplicaciones.

V GEOMETRÍA

- Teorema de Pitágoras.
- Calcular catetos e hipotenusa.
- Problemas de área y perímetro de cuadrados, rectángulos y triángulos.

VI PROBABILIDAD

- Espacio muestral y casos favorables.
- Regla de Laplace.
- Probabilidad de lanzar 1, 2 y 3 monedas.

- Probabilidad de lanzar 1 o 2 dados.
- Aplicación de probabilidad simple.