



## CONTENIDOS EXÁMEN DE ADMISIÓN MATEMÁTICA SEGUNDO BÁSICO 2026

### Ámbito numérico 1 - 100

- Lectura y Escritura
- Números conectados: parte – parte – todo.
- Orden (menor a mayor y viceversa)
- Patrones de conteo ascendente (2 en 2, 5 en 5, 10 en 10)
- Comparación ( $>$ ,  $<$ ,  $=$ )
- Adición (con y sin reagrupación)
- Sustracción (sin reagrupación)
- Pictogramas
- Resolución de problemas

### Geometría

- Figuras 2D y 3D (sus características)



## CONTENIDOS EXÁMEN DE ADMISIÓN MATEMÁTICA TERCERO BÁSICO 2026

### Ámbito numérico 1 - 1000

- Lectura y escritura de números.
- Valor posicional
- Comparar y ordenar números de menor a mayor y viceversa.
- Componer y descomponer números de forma aditiva del 0 al 500.
- Resuelve sumas con y sin reagrupación.
- Resuelve restas con y sin reagrupación.
- Resuelve multiplicaciones usando las tablas del 2, 3, 4, 5 y 10.
- Realizar cálculos que involucren las 3 operaciones en el contexto de la resolución de problemas. ( suma , resta y multiplicación)

### Otros Ejes Matemáticos

- Representar y continuar una variedad de patrones numéricos. Completar los elementos faltantes.
- Describir y comparar figuras 2D Y 3D.
- Lectura e interpretación de pictogramas.



## CONTENIDOS EXÁMEN DE ADMISIÓN MATEMÁTICA CUARTO BÁSICO 2026

### Ámbito numérico 1 – 10.000

- Lectura y Escritura
- Valor posicional (UM, C, D, U )
- Adición (con y sin reagrupación)
- Sustracción (con y sin ceros en el minuendo)
- Multiplicación y tablas hasta el 10.
- Divisiones en el contexto de tablas de hasta 10 x 10
- Resolución de problemas que involucren las cuatro operaciones.
- Patrones
- Representación de Fracciones
- Suma de Fracciones de igual denominador
- Fracciones Equivalentes
- Área y Perímetro de cuadrados y rectángulos.
- Figuras 3D (características y redes)
- Lectura e interpretación de pictogramas y gráficos de barra.



**CONTENIDOS EXÁMEN DE ADMISIÓN MATEMÁTICA**  
**QUINTO BÁSICO 2026**

1. Operatoria:
  - Adición y sustracción:
  - Multiplicación y división:
  - Familia de operaciones
  - Resolución de Problemas
  
2. Geometría:
  - Área y perímetro de cuadrado y rectángulos
  - Ángulos
  - Plano cartesiano
  - Transformaciones isométricas (rotación, traslación simetría)
  
3. Fracciones:
  - Representación
  - Fracciones impropias y número mixto
  - Suma y resta de igual denominador
  - Equivalencia
  
4. Números decimales
  - Representación
  - Suma y resta
  - Comparación
  
5. Ecuaciones e inecuaciones
  
6. Tiempo transcurrido



## **CONTENIDOS EXÁMEN DE ADMISIÓN MATEMÁTICA** **SEXTO BÁSICO 2026**

### **OPERATORIA**

- Adición y Sustracción
- Multiplicación y División
- Operatoria Combinada
- Resolución de Problemas

### **FRACCIONES Y DECIMALES**

- Fracciones equivalentes (amplificar y simplificar)
- Ordenar y comparar fracciones
- Suma y resta de fracciones de igual y distinto denominador.
- Lectura y escritura de decimales
- Ordenar y comparar decimales
- Suma y resta de números decimales.

### **PATRONES Y ÁLGEBRA**

- Lenguaje Algebraico
- Valorización
- Secuencias
- Término general
- Ecuaciones e Inecuaciones

### **GEOMETRÍA**

- Transformaciones Isométricas
- Área y perímetro de cuadrados, rectángulos y triángulos.

### **DATOS Y PROBABILIDADES**

- Interpretación de gráficos de: barra simple, lineal , tallo y hoja
- Promedio



## **CONTENIDOS EXÁMEN DE ADMISIÓN MATEMÁTICA** **SÉPTIMO BÁSICO 2026**

### **RAZONES Y PORCENTAJE**

- Conceptos y representación
- Resolución de problemas
- Cálculo de porcentaje
- Transformación de fracción, decimal y porcentaje.

### **FRACCIONES Y DECIMALES**

- Fracciones equivalentes (amplificar y simplificar)
- Suma y resta de fracciones de igual y distinto denominador.
- Lectura y escritura de decimales
- Transformación de fracción a decimal y viceversa.
- Suma y resta de decimales

### **GEOMETRÍA**

- Ángulos entre paralelas
- Área y volumen de cubos y paralelepípedos.

### **PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA**

- Interpretar gráficos de barra doble y circulares.
- Probabilidad de un suceso.



## CONTENIDOS EXÁMEN DE ADMISIÓN MATEMÁTICA OCTAVO BÁSICO 2026

### NÚMEROS:

- Números enteros : concepto, ubicación en la recta numérica, orden y comparación
- Operatoria con números enteros ( 4 operaciones)
- Potencias
- Ejercicios combinados
- Operatoria con fracciones y números decimales

### ÁLGEBRA Y FUNCIONES:

- Razones y proporciones (proporcionalidad directa e inversa)
- Lenguaje natural y algebraico
- Evaluar expresiones algebraicas
- Concepto y reducción de términos semejantes
- Ecuaciones e inecuaciones con números enteros

### GEOMETRÍA:

- Teorema de Pitágoras
- Perímetro, área de figuras geométricas ( Cuadriláteros y triángulos)
- Área y perímetro de circunferencia

### PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

- Tablas de frecuencia y gráficos
- Medidas de tendencia central
- Probabilidades



## CONTENIDOS EXÁMEN DE ADMISIÓN MATEMÁTICA PRIMERO MEDIO 2026

### NÚMEROS

- Operatoria con números racionales
- Potencias
- Ejercicios combinados
- Resolución de problemas con números racionales
- Variaciones porcentuales

### ALGEBRA Y FUNCIONES

- Lenguaje algebraico
- Reducción de términos semejantes
- Multiplicación de expresiones algebraicas
- Ecuaciones de primer grado ( Enteras y fraccionarias) e inecuaciones
- Función lineal y afín

### GEOMETRÍA:

- Teorema de Pitágoras
- Área y perímetro de figuras geométricas
- Transformaciones isométricas
- Area y volumen de prismas y cilindros

### PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA:

- Tabla de frecuencia
- Gráficos
- Medidas de tendencia central
- Medidas de posición
- Probabilidades



**CONTENIDOS EXÁMEN DE ADMISIÓN MATEMÁTICA**  
**SEGUNDO MEDIO 2026**



**NÚMEROS:**

- Enteros, racionales
- Potencias
- Notación Científica

**ÁLGEBRA Y FUNCIONES:**

- Productos notables y factorizaciones
- Funciones ( lineal y afín)
- Ecuaciones de primer grado enteras , fraccionarias y literales
- Sistemas de ecuaciones 2x2
- Ecuación cuadrática y función cuadrática

**GEOMETRÍA:**

- Escala
- Homotecia
- Teorema de Thales
- Volumen de cuerpos geométricos

**PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA:**

- Gráficos y tablas
- Medidas de tendencia central
- Regla de Laplace
- Regla aditiva y multiplicativa de las probabilidades