



---

## Temario Prueba de Admisión 3° BÁSICOS 2022

---

LENGUAJE	MATEMATICA
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Compresión Lectora de Textos literarios y no literarios (cuentos, leyendas, fábulas, recetas, poemas, etc)</li><li>✓ Sinónimos y Antónimos</li><li>✓ Adjetivos calificativos. • Escritura de textos (usando Sustantivos, Artículo s definidos e indefinidos, signos de puntuación, mayúsculas).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ <b>Números</b><ul style="list-style-type: none"><li>▪ Escritura de números hasta los miles</li><li>▪ Valor posicional hasta la UM y equivalencias.</li><li>▪ Adición, sustracción, multiplicación y división.</li><li>▪ Resolución de problemas.</li></ul></li><li>✓ <b>Geometría:</b><ul style="list-style-type: none"><li>▪ Características las figuras 2D y 3D</li><li>▪ Ángulos agudos, rectos y extendido.</li></ul></li><li>✓ <b>Medición:</b><ul style="list-style-type: none"><li>▪ Tiempo, área y perímetro de figuras 2D</li><li>▪ Todo aplicado a la resolución de problemas</li></ul></li></ul>



## Temario Prueba de Admisión 4° BÁSICOS 2022

LENGUAJE	MATEMATICA
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Compresión Lectora de Textos literarios y no literarios (cuentos, leyendas, fábulas, recetas, poemas, etc.)</li><li>✓ Sinónimos y Antónimos</li><li>✓ Adjetivos calificativos.</li><li>✓ Escritura de textos (usando Sustantivos, Artículo s definidos e indefinidos, signos de puntuación, mayúsculas).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ <b>Números</b></li><li>✓ Escritura de números hasta los miles</li><li>✓ Valor posicional hasta la UM y equivalencias.</li><li>✓ Adición, sustracción, multiplicación y división.</li><li>✓ Resolución de problemas.</li><li>✓ <b>Geometría:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Características las figuras 2D y 3D</li><li>○ Ángulos agudos, rectos y extendido.</li></ul></li><li>✓ <b>Medición:</b></li><li>✓ Tiempo, área y perímetro de figuras 2D</li><li>✓ <b>Todo aplicado a la resolución de problemas</b></li></ul>



## Temario Prueba de Admisión 5° BÁSICOS 2022

LENGUAJE	MATEMATICA
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Comprensión lectora (información implícita, explícita, secuencias de acciones, formular opiniones fundamentadas) de textos literarios y no literarios.</li><li>✓ Identificar función y características de Textos literarios y no literarios</li><li>✓ Escritura (ortografía acentual, puntual y literal), artículos, sílabas, acentuación, mayúsculas, puntuación, etc.)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Números hasta la CM:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Lectura</li><li>○ Escritura</li><li>○ Adición, sustracción, multiplicación y división.</li><li>○ Valor Posicional</li><li>○ Patrones numéricos</li></ul></li><li>✓ Cuerpos Geométricos (identificar sus características)</li><li>✓ Fracciones.</li><li>✓ Ecuaciones de un paso que involucren adiciones y sustracciones</li></ul> <p style="text-align: center;"><b>Todo aplicado a la resolución de problemas</b></p>



## Temario Prueba de Admisión 6° BÁSICOS 2022

LENGUAJE	MATEMATICA
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Comprensión lectora (información implícita, explícita, secuencias de acciones, formular opiniones fundamentadas) de textos literarios y no literarios.</li><li>✓ Escritura (ortografía acentual, puntual y literal), artículos, sílabas, acentuación, mayúsculas, puntuación, etc.)</li><li>✓ Textos Literarios y No Literario: Textos Narrativos, Textos informativos., Textos argumentativos., Poemas y figuras literarias</li><li>✓ Ortografía puntual, literal y acentual.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Números hasta la CM: Adición, sustracción, multiplicación y división.</li><li>✓ Números decimales hasta la centésima: Adiciones y Sustracciones.</li><li>✓ Fracciones.</li><li>✓ Números decimales: Adición, sustracción y patrones numéricos.</li><li>✓ Área y Perímetro de figuras geométricas.</li><li>✓ Leer y comprender gráficos de barras y tablas.</li><li>✓ <b>Todo aplicado a la resolución de problemas</b></li></ul>



## Temario Prueba de Admisión 7° BÁSICOS 2022

LENGUAJE	MATEMATICA
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Comprensión lectora (información implícita, explícita, secuencias de acciones, formular opiniones fundamentadas) de textos literarios y no literarios.</li><li>✓ Sujeto y Predicado.</li><li>✓ Figuras literarias: comparación, metáfora, personificación.</li><li>✓ Texto Narrativo.</li><li>✓ Género Lírico, Dramático, Narrativo.</li><li>✓ Ortografía</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Números hasta la UM: Adición, sustracción, multiplicación y división.</li><li>✓ Fracciones: Representación, equivalencias, amplificación y simplificación, comparación y orden de fracciones con igual y distinto denominador, Números mixtos, Adición y sustracciones de fracciones con igual y distinto denominador.</li><li>✓ Decimales hasta la milésima: Adiciones y sustracciones.</li><li>✓ <b>Datos y probabilidad:</b> Lectura e interpretación de tablas y gráficos</li><li>✓ Cuerpos Geométricos</li></ul>
<b>Todo aplicado a la resolución de problemas</b>	



---

## Temario Prueba de Admisión 8° BÁSICOS 2022

---

### LENGUAJE

- ✓ **Género Lírico:** Elementos básicos (hablante lírico – objeto lírico – actitud lírica – tipos de rimas) y figuras literarias (metáfora – hipérbole – comparación – personificación – anáfora).
- ✓ **Los Conectores:** Introducción de temas – agregar información – causales – de opinión – de oposición o adversativos – cierre de ideas, párrafos o textos.
- ✓ **Los Mitos:** Origen, propósitos, características y tipos de mitos.
- ✓ **Comprensión lectora y vocabulario contextual**

### MATEMÁTICA

#### Números:

- ✓ Aplicar la adición y la sustracción de números enteros.
- ✓ Resolver problemas que involucren la multiplicación y la división de fracciones y de decimales positivos de manera concreta, pictórica y simbólica.
- ✓ Mostrar que comprenden el concepto de porcentaje:
  - a. Calculando de varias maneras.
  - b. Aplicándolo a situaciones sencillas.
- ✓ Utilizar potencias de base entera con exponente natural para representar multiplicaciones sencillas.

#### Álgebra y funciones:

- ✓ Reducir expresiones algebraicas, reuniendo términos semejantes.
- ✓ Mostrar que comprenden las proporciones directas e inversas resolviendo problemas.
- ✓ Modelar y resolver problemas diversos de la vida diaria y de otras asignaturas que involucran ecuaciones e inecuaciones lineales.



### **Geometría**

- ✓ Descubrir relaciones que involucran ángulos exteriores o interiores de diferentes polígonos.
- ✓ Aplicando las aproximaciones del perímetro y del área del círculo en la resolución de problemas geométricos de otras asignaturas y de la vida diaria.
- ✓ Desarrollar y aplicar la fórmula del área de triángulos, paralelogramos y trapecios.

### **Probabilidad y estadística.**

- ✓ Mostrar que comprenden las medidas de tendencia central y el rango:
  - a. Determinando las medidas de tendencia central para realizar inferencias sobre la población.
  - b. Utilizándolos para comparar dos poblaciones.



---

## Temario Prueba de Admisión

### 1° MEDIOS 2022

---

#### LENGUAJE

- ✓ **La Epopeya:** Origen, características, tipos de personajes más destacados y los relatos más relevantes.
- ✓ **La Comedia:** Origen, estructura, características, tipos de personajes, la comedia del arte y temas centrales.
- ✓ **Textos Multimodales:** Infografías, afiches, etc.
- ✓ **Compresión lectora y vocabulario contextual**

#### MATEMÁTICA

##### Números

- ✓ Mostrar que comprenden la multiplicación y la división de números enteros. tanto en ejercicios como en el contexto de la resolución de problemas.
- ✓ Calcular multiplicaciones y divisiones de potencias de base natural y exponente natural.
- ✓ Mostrar que comprenden las raíces cuadradas de números naturales, siendo capaz de estimarlas de manera intuitiva y aplicándolas en el contexto de resolución de problemas.

##### Álgebra y funciones

- ✓ Mostrar que comprenden la operatoria de expresiones algebraicas (multiplicación, factorización de expresiones, y reducción de términos semejantes).
- ✓ Modelar situaciones de la vida diaria y de otras asignaturas, usando ecuaciones lineales.
- ✓ Resolver inecuaciones lineales con coeficientes racionales en el contexto de la resolución de problemas.
- ✓ Mostrar que comprenden la función afín:
  - a. Relacionándola con el interés simple.
  - b. Usándola para resolver problemas de la vida diaria y de otras asignaturas.





### **Geometría**

- ✓ Aplicar el Teorema de Pitágoras para resolver problemas.
- ✓ Componer rotaciones, traslaciones y reflexiones en el plano cartesiano y aplicar a la simetría de polígonos a la resolución de problemas geométricos relacionados con el arte.

### **Probabilidad y estadística**

- ✓ Utilizar el principio combinatorio multiplicativo para calcular la probabilidad de un evento compuesto.



---

## Temario Prueba de Admisión

### 2° MEDIOS 2022

---

#### LENGUAJE

- ✓ **Género Narrativo:** Narrador (tipos) - Personajes (tipos) - Espacios (tipos) - Tipos de Mundo.
- ✓ **Texto Argumentativo:** Características - Estructura Externa e Interna - Tipos de Textos Argumentativos (Ensayo - Columna de Opinión - Editorial)
- ✓ **Textos Informativos:** noticia - reportaje - crónica (características - estructura)
- ✓ **Comprensión lectora y vocabulario contextual**

#### MATEMÁTICA

##### Números

- ✓ Calcular operaciones con números racionales en forma simbólica.
- ✓ Mostrar que comprenden las potencias de base racional y exponente entero (multiplicación y división de potencias).

##### Álgebra y funciones

- ✓ Multiplicación de expresiones algebraicas, factorización de expresiones, y reducción de términos semejantes.
- ✓ Resolver sistemas de ecuaciones lineales ( $2 \times 2$ ) relacionados con problemas de la vida diaria y de otras asignaturas, mediante representaciones gráficas y simbólicas.

##### Geometría

- ✓ Calcular área y perímetro de sectores y segmentos circulares respectivamente.
- ✓ Resolver problemas utilizando el concepto de homotecia.
- ✓ Aplicar el teorema de Tales en la resolución de problemas.

##### Probabilidad y estadística

- ✓ Aplicar las reglas de las probabilidades, la regla aditiva, la regla multiplicativa y la combinación de ambas, en el contexto de la resolución de problemas.



---

## *Temario Prueba de Admisión*

### *3° MEDIOS 2022*

---

#### **LENGUAJE**

- ✓ Discursos con propósitos expositivos
- ✓ Discursos con propósitos argumentativos
- ✓ Textos multimodales (Infografías, afiches, etc.)
- ✓ Comprensión lectora y vocabulario contextual

#### **MATEMÁTICA**

##### **Números**

- ✓ Realizar cálculos y estimaciones que involucren operaciones con números reales, utilizando propiedades de raíces, potencias y logaritmos

##### **Álgebra y funciones**

- ✓ Mostrar que comprende la función cuadrática (definición y gráfica), y utilizarla como modelo para resolver problemas.
- ✓ Mostrar que comprende la inversa de una función dada (lineal y cuadrática)

##### **Geometría**

- ✓ Utilizar de forma adecuada las fórmulas de área y superficie de conos, cilindros y esferas en contextos diversos.

##### **Probabilidad y estadística**

- ✓ Mostrar que comprende las variables aleatorias y su relación con la función de probabilidad.
- ✓ Utilizar permutaciones, variaciones y combinaciones de forma adecuada en contextos diversos.