

**TEMAS PARA TEST DE INGRESO PARA EDUCANDOS NUEVOS
DESDE 8VO. HASTA 10MO. AÑO DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA
AÑO 2025-2026
OCTAVO GRADO**

TEMAS DE MATEMÁTICA PARA 8vo. GRADO DE EGB.

1. Adición y sustracción de números naturales
2. Multiplicación de números naturales
3. División de números naturales
4. Potenciación de números naturales
5. Radicación de números naturales
6. Operaciones combinadas con números naturales
7. Adición y sustracción de fracciones homogéneas
8. Adición y sustracción de fracciones heterogéneas
9. Multiplicación de fracciones
10. División de fracciones
11. Operaciones combinadas con fracciones
12. Secuencias de fracciones
13. La circunferencia y el círculo
14. Longitud de la circunferencia
15. Área del círculo
16. Fracciones decimales
17. Lectura y escritura de números naturales
18. Orden de números decimales
19. Aproximación de números
20. Adición de números decimales
21. Sustracción de números decimales
22. Multiplicación de números decimales
23. División de números decimales
24. Secuencias de números decimales
25. Área de un paralelogramo
26. Área de un trapecio
27. Área de polígonos regulares
28. Medidas de tendencia central
 - a. La moda
 - b. El rango
 - c. Promedio
 - d. Mediana
29. Regla de tres directa
30. Regla de tres inversas
31. Porcentajes

TEMAS PARA EL TEST DE INGRESO OCTAVO AÑO BÁSICO
Lengua y Literatura

1. El cuento de terror
2. El anuncio publicitario
3. La exposición oral
4. Lectura crítica
5. Comprensión lectora
6. La novela
7. El texto argumentativo
8. El debate
9. Las redes sociales y el blog personal
10. Las figuras literarias (metáfora, hipérbole, personificación, sinestesia, oxímoron, Ironía)
11. La autobiografía
12. El reportaje
13. La entrevista
14. El artículo de opinión
15. Poesía visual (caligrama, poesía cinética, haiga japonés, poema collage)
16. El monólogo
17. El volumen y la entonación en el habla
18. El adverbio
19. Modificadores el sujeto y predicado
20. Producción teatral

NOVENO GRADO

TEMARIOS DE MATEMÁTICAS – 9 EGB

1. Representación de los números enteros en la recta numérica
2. Relaciones de orden en el conjunto de los números enteros ($=$, $<$, \leq , $>$, \geq)
3. Números opuestos y valor absoluto
4. Adición y sustracción de números enteros
5. Multiplicación y división exacta de números enteros
6. Potenciación de números enteros
7. Radicación de números enteros no negativos
8. Planteamiento y solución de ecuaciones con números enteros
9. Reconocimiento del conjunto de números racionales y su clasificación
10. Conversión entre números racionales en forma de fracción y decimal
11. Representación de números racionales en la recta numérica y el plano cartesiano
12. Suma y resta de números racionales en forma de fracción y decimal
13. Multiplicación y división de números racionales
14. Potenciación y radicación de números racionales
15. Resolución de ecuaciones de primer grado con números racionales
16. Definición y operaciones entre conjuntos (unión, intersección, complemento, diferencia)
17. Proposiciones simples y compuestas, y sus valores de verdad
18. Conectivos lógicos: negación, conjunción, disyunción, condicional y bicondicional
19. Expresión de enunciados simples en lenguaje algebraico
20. Operaciones con polinomios de grado ≤ 2 (adición, multiplicación y división)
21. Propiedades de la adición y multiplicación en los números racionales
22. Interpretación y solución de problemas aplicados con ecuaciones e inecuaciones
23. Términos algebraicos
24. Los monomios
 - Adición de monomios
 - Sustracción de monomios
 - Simplificación de expresiones que contienen monomios
25. Multiplicación de monomios
26. División de monomios
27. Adición y sustracción de polinomios
28. Multiplicación de un monomio por un polinomio
29. División de un polinomio entre un monomio

TEMAS DE LENGUA Y LITERATURA

9no. DE BÁSICA

1. Género narrativo
 - 1.1. El cuento
 - 1.1.1. Los cuentos tradicionales
 - 1.2. La novela
 - 1.3. La leyenda
 - 1.3.1. Tipos de leyenda

- 1.4. El mito
 - 1.4.1. Tipos de mito
- 1.5. La fábula
- 2. Género lírico
 - 2.1. Subgéneros líricos
 - 2.2. Tipos de rima
 - 2.3. ¿Cómo se miden los versos?
 - 2.4. Figuras literarias
- 3. Género dramático
- 4. Género didáctico
- 5. Estrategias de comunicación
 - 5.1. El aviso publicitario
- 6. La enciclopedia
- 7. El foro
- 8. El dialecto
- 9. Historias épicas
- 10. El retrato
- 11. El discurso
- 12. La noticia
- 13. El artículo científico
- 14. La infografía
- 15. La mesa redonda
- 16. El chat
- 17. La carta
- 18. El panel de discusión
- 19. El blog
- 20. El testimonio
- 21. Phillips 66
- 22. El sociolecto
- 23. Textos instructivos
 - 26.1. La receta

DÉCIMO GRADO

TEMARIOS DE MATEMÁTICAS – 10MO. EGB

Tema 1: Los números racionales

- ❖ Adición y sustracción
- ❖ Multiplicación
- ❖ División

Tema 2: Polinomios aritméticos con números racionales

- ❖ Operaciones combinadas de suma, resta, multiplicación y división

Tema 3: Operaciones aditivas entre polinomios

- ❖ Adición y sustracción de monomios
- ❖ Adición y sustracción de polinomios

Tema 4: Operaciones multiplicativas entre polinomios

- ❖ Propiedades de la potenciación
- ❖ Multiplicación de monomios
- ❖ Multiplicación de polinomios

Tema 5: Operaciones de división entre polinomios

- ❖ División de monomios
- ❖ División de un polinomio entre un monomio
- ❖ División de un polinomio entre un polinomio

Tema 6: Operaciones combinadas entre polinomios

- ❖ Suma, resta, multiplicación y división de polinomios

Tema 7: Productos notables

- ❖ El cuadrado de un binomio
 - El cuadrado de la suma de dos términos
 - El cuadrado de la diferencia de dos términos
- ❖ El cubo de un binomio
 - El cubo de la suma de dos términos
 - El cubo de la diferencia de dos términos

Tema 8: Ecuaciones

- ❖ Solución de ecuaciones de la forma $ax = b$
- ❖ Solución de ecuaciones de la forma $ax \pm b = c$
- ❖ Solución de ecuaciones de la forma $dx \pm e = fx \pm g$

Tema 9: Ecuaciones con signos de agrupación

- ❖ Ecuaciones con coeficientes racionales

Tema 10: Desigualdades

- ❖ Desigualdades algebraicas
 - Solución
 - Intervalo
 - Representación de la recta

Tema 11: Polígonos regulares

- ❖ Área de polígonos
- ❖ Perímetros de polígonos

TEMAS DE LENGUA Y LITERATURA 10MO. DE BÁSICA

- 1.- Historia de humor que revelan cultura
- 2.-El Podcast (tipos)
- 3.- El Meme y el Gif
- 4.- El comic, novela gráfica: Elementos de la literatura gráfica
- 5.- Variaciones individuales de la Lengua/variaciones lingüísticas
- 6.-cuentos policíacos y de terror
- 7.- La entrevista: aspectos para la entrevista
- 8.- La biografía/autobiografía
- 9.- Teatro realista
- 10.- La caricatura de opinión
- 11.-Variaciones geográficas de la lengua
- 12.- El Monólogo
- 13.- Literatura de Ciencia Ficción
- 14.- El diálogo
- 15.- El Guion literario
- 16.- Estructura del Sujeto y Predicado/Oración Simple
- 17.- Tilde en el diptongo, triptongo y hiato
- 18.-Uso de la G,S
- 19.- Sinonimia parcial
- 20.-Palabras derivadas
- 21.- Analogía