

| | | | |
|---|---|---------|---------------|
| ÁREA RESPONSABLE |  Unidad Educativa Luisa de Jesús Cordero | CÓDIGO | F-GD-02-03 |
| SECRETARIA | | FECHA | 25/09/2018 |
| FORMATO PARA COMUNICACIÓN INTERNA Y EXTERNA | | VERSIÓN | Primera |
| | | PÁGINA | Página 1 de 3 |

Temario Matemáticas

Temario de Matemática para admisión a 2do de EGB:

Patrones y secuencias de objetos y figuras.

Posición de objetos del entorno: izquierda, derecha

Serie numérica del 0 al 19

Realizar adiciones y sustracciones con los números hasta 9, con material concreto, mentalmente, gráficamente y de manera numérica Adiciones con números de dos cifras sin reagrupación.

Temario de Matemática para admisión a 3ro de EGB:

Patrones y secuencias con números simples.

Figuras geométricas: características (cuadrado, rectángulo, círculo, triángulo)

Relaciones de orden $>$, $<$, $=$ con números del 0 al 400

Lectura y escritura de números hasta el 400.

Adiciones con números de dos cifras sin reagrupación.

Sustracciones con números de dos cifras sin desagrupación.

Composición y descomposición de números de dos cifras.

Temario de Matemática para admisión a 4to de EGB:

El perímetro

Propiedad conmutativa y asociativa de la adición

Prueba de la adición y sustracción

Multiplicación

División

Temario de Matemáticas para admisión 5to de EGB

Patrones y secuencias de las cantidades

Ubicación de los números y resolver la operación

Resuelva las multiplicaciones.

Problemas de razonamiento sumas, restas, multiplicaciones.

Medidas de superficie.

Temario de Matemáticas para admisión a 6to de EGB:

Valor Posicional de Millón

Signos de Comparación mayor que, menor que, igual

Problema de razonamiento de suma, resta y multiplicación

Operaciones combinadas

Escritura de números de seis cifras

Temario de Matemáticas para admisión 7mo de EGB

| | | | |
|---|---|---------|---------------|
| ÁREA RESPONSABLE |  Unidad Educativa Luisa de Jesús Cordero | CÓDIGO | F-GD-02-03 |
| SECRETARIA | | FECHA | 25/09/2018 |
| FORMATO PARA COMUNICACIÓN INTERNA Y EXTERNA | | VERSIÓN | Primera |
| | | PÁGINA | Página 2 de 3 |

Suma y resta de números decimales.
Redondeo o aproximación decimal.
Operaciones con fracciones.
Operaciones con números decimales.
Cuatro operaciones básicas.

Temario de Matemáticas para admisión 8vo de EGB

Adición y Sustracción de números hasta 999 999 999
Divisiones con divisor de dos cifras
Máximo común divisor
Mínimo común divisor
Potenciación con números naturales
Radicación con números naturales
Cálculo de área y perímetro de cuadrado, rectángulo, triángulo.

Temario de Matemáticas para admisión 9no de EGB

Operaciones combinadas con números enteros (suma, resta, multiplicación, división)
Operaciones combinadas con números racionales (suma, resta, multiplicación, división)
Ecuaciones de primer grado con una incógnita
Área y perímetro de figuras geométricas (Cuadrado, rectángulo, triángulo, círculo)

Temario de Matemáticas para admisión 10mo de EGB

Operaciones combinadas con números enteros
Propiedades de potencia
Propiedades de raíz
Productos notables
Casos de factoro
Operaciones combinadas con fracciones
M.C.M y M.C.D

Temario de Matemáticas para 1ero BGU

Racionalización
Productos notables
Casos de factoro
Ecuaciones lineales, ecuaciones 2x2
Inecuaciones, desigualdades
Funciones lineales, cuadráticas, dominio, rango, punto máximo, mínimo, simetría, monotonía, paridad, intervalos, funciones trigonométricas

Temario de Matemáticas para 2do BGU

Método de suma y resta
Ecuación lineal de tres incógnitas
Ecuación con radicales

| | | | |
|---|---|----------------|-----------------------------|
| ÁREA RESPONSABLE |  Unidad Educativa Luisa de Jesús Cordero | CÓDIGO | F-GD-02-03 |
| SECRETARIA | | FECHA | 25/09/2018 |
| | | VERSIÓN | Primera |
| FORMATO PARA COMUNICACIÓN INTERNA Y EXTERNA | | PÁGINA | Página 3 de 3 |

Ecuaciones de segundo grado
Funciones cuadráticas