

TEMARIOS

Proceso de Admisión

Período Lectivo 2024 – 2025

GRADO/CURSO:	Primero BGU
Asignatura	Matemáticas
TEMARIOS	
Números racionales	<ul style="list-style-type: none"> • Fracciones equivalentes Números racionales • Orden en los números racionales
Expresiones fraccionaria y decimal de un número racional	<ul style="list-style-type: none"> • Expresión decimal de un número racional • Clasificación de las expresiones decimales • Fracción generatriz de un número racional
Números racionales en la recta numérica	<ul style="list-style-type: none"> • Números racionales en la recta numérica
Números reales	<ul style="list-style-type: none"> • Valor absoluto • Orden en el conjunto de los números reales • Propiedades de las relaciones de orden
Operaciones con números reales	<ul style="list-style-type: none"> • Operaciones con números reales
Potencia de un número real	<ul style="list-style-type: none"> • Propiedades de la potenciación de números reales
Notación científica	<ul style="list-style-type: none"> • Notación científica
Productos notables	<ul style="list-style-type: none"> • Cuadrado de un binomio Producto de la suma por la diferencia de dos términos • Producto de la forma $(x + a)(x + b)$ • Cubo de un binomio



TEMARIOS

Proceso de Admisión

Período Lectivo 2024 – 2025

GRADO/CURSO:	Primero BGU
Asignatura	Matemáticas
TEMARIOS	

Factorización de polinomios. Factor común	<ul style="list-style-type: none"> • Factores primos • Máximo común divisor • Mínimo común múltiplo • Factor común de un polinomio
Factorización por agrupación de términos	<ul style="list-style-type: none"> • Factorización por agrupación de términos
Factorización de la diferencia de cuadrados perfectos	<ul style="list-style-type: none"> • Factorización de la diferencia de cuadrados perfectos
Factorización de cubos perfectos. Suma y diferencia	Factorización de cubos perfectos. Suma y diferencia
Ecuaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Igualdades y ecuaciones • Ecuaciones equivalentes
Ecuaciones de primer grado con una incógnita	<ul style="list-style-type: none"> • Resolución de ecuaciones de primer grado con una incógnita • Ecuaciones de primer grado con la incógnita en más de un término • Ecuaciones de primer grado con paréntesis • Ecuaciones de primer grado con denominadores
Problemas con ecuaciones de primer grado con una incógnita	<ul style="list-style-type: none"> • Problemas con ecuaciones de primer grado con una incógnita

