

UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR “SANTO DOMINGO DE GUZMÁN” QUITO



TEMARIO ÁREA DE MATEMÁTICAS PRUEBA DE INGRESO

TEMAS 8VO EGB

- Operaciones con enteros
- Operaciones con racionales
- Números primos
- Potenciación
- Lectoescritura de números naturales
- Porcentajes, razones y proporciones
- Áreas y perímetros de figuras planas
- Plano cartesiano

TEMAS 9no EGB

- La recta real
- Operaciones combinadas entre enteros
- Propiedades de la potenciación
- Simplificación de expresiones mediante las propiedades de la potenciación
- Adición y sustracción de números racionales
- Operaciones combinadas entre racionales
- Teorema de Pitágoras
- Uso de lenguaje matemático
- Ecuaciones de primer grado con una incógnita

TEMAS 10mo EGB

- Operaciones combinadas con racionales
- La recta real
- Inecuaciones de primer grado
- Simplificación de expresiones mediante las propiedades de la potenciación
- Ecuaciones de primer grado con una incógnita
- Uso de lenguaje matemático
- Teorema de Pitágoras
- Productos notables

UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR “SANTO DOMINGO DE GUZMÁN” QUITO



- Factorización
- Operaciones con radicales

TEMAS 1ro BGU

- Inecuaciones de primer grado
- Productos notables
- Factorización
- Teorema de Pitágoras
- Razones trigonométricas
- Notación científica
- Función lineal
- Función cuadrática
- Análisis de funciones (Dominio, rango, monotonía, simetría, evaluación, puntos de corte)
- Sistemas de ecuaciones lineales 2x2



UNIDAD EDUCATIVA

Santo Domingo de Guzmán

«Por Dios y por mi Patria»