

UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR EMANUEL

PRUEBA DE INGRESO

TEMARIOS

SEGUNDO AÑO DE BACHILLERATO

MATEMÁTICA

- *Operaciones básicas:*
Suma, resta, multiplicación, división con números reales:
Fraccionarios, decimales, positivos, negativos
Potenciación y radicación
- *Factorización y productos notables*
- *Intervalos*
Abierto, cerrado, semiabierto
Unión, intersección, diferencia, complemento
- *Ecuaciones e inecuaciones*
Lineales
Sistemas 2 x 2
- *Funciones reales:*
Composición e inversa de funciones
Inyectiva, sobreyectiva, biyectiva.
- *Funciones lineales y cuadráticas:*
Funciones lineales y cuadráticas
Resolución de ecuaciones
- *Vectores en R²:*
Operaciones con vectores
- *Estadística descriptiva:*
Medidas de tendencia central:
Media, moda, mediana
Medidas de dispersión

LENGUA Y LITERATURA

- *Partes variables e invariables de la Oración.*
- *Tipos de Argumentos.*
- *El Modernismo en el Ecuador.*
- *Tipos de Párrafos.*
- *Las Primeras Novelas ecuatorianas.*
- *El Triptongo.*
- *Normas de Citación y Honestidad académica.*
- *El Hiato.*