

UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR EMANUEL

PRUEBA DE INGRESO

TEMARIOS

TERCER AÑO DE BACHILLERATO

MATEMÁTICA

- *Operaciones básicas:*
Suma, resta, multiplicación división con números reales
Fraccionarios, decimales, positivos, negativos.
Potenciación y radicación
- *Funciones polinomiales y racionales*
Gráficas
Operaciones entre funciones
- *Funciones trigonométricas:*
Gráficas
Ecuaciones lugares geométricos:
Circunferencia, parábola, elipse, hipérbola
- *Sistemas de ecuaciones 3 x 3:*
Resolución
- *Límites y derivadas:*
Resolución de límites
Resolución de derivadas
- *Operaciones en R³:*
Vectores
Planos
- *Estadística: conteo y probabilidades:*
Combinaciones
Permutaciones
Cálculo de probabilidades

LENGUA Y LITERATURA

- *El Boom Latinoamericano.*
- *Tipos de párrafos.*
- *El realismo mágico.*
- *Recursos lingüísticos para impresionar a la audiencia.*
- *El discurso persuasivo.*
- *Lectura comprensiva contestar preguntas.*
- *Sinónimos y antónimos.*
- *Género literario y sus clasificaciones.*