



Unidad Educativa Particular

La Dolorosa

Matemática

Ecuaciones lineales con una variable

- Características y problemas de aplicaciones
- Solución de ecuaciones lineales con signos de agrupación

Aplicación de ecuaciones lineales

- Despeje de fórmulas

Inecuaciones de primer grado

- Intervalos
- Operaciones con intervalos: Unión, intersección, diferencia y complemento
- Inecuaciones lineales con signos de agrupación
- Solución de problemas con inecuaciones

Inecuaciones Racionales

- Reducir los términos a una sola fracción
- Hallar las raíces del numerador y del denominador
- Representar las raíces en la recta real
- Tomar un punto en cada intervalo y evaluar el signo de la fracción de polinomios
- La solución será el intervalo o intervalos que tengan el mismo signo de la desigualdad

Funciones

- Relación y función
- Elementos de una función
- Dominio y recorrido de una función
- Representación de funciones
- Funciones de variable real
- Método gráfico para identificar funciones
- Propiedades de una función de variable real
- Representación de una función de variable real en el plano cartesiano
- Características de una función de variable real: Dominio, rango, monotonía, paridad de una función y simetría de una función
- Función lineal y afín: características
- Pendiente de una línea recta
- Ecuación explícita, general, simétrica o canónica de la recta

Temarios
I° BGU

Inglés

GRAMMAR

- Countable and uncountable nouns
- Past simple and past perfect
- Articles: a - an - the
- Gerunds and infinitives
- First and second conditional

WRITING

- Write personal opinions

READING

- Reading comprehension b2 First

Lengua y Literatura

Literatura clásica y universal

- El mito
- La epopeya
- Tragedia griega
- Comedia griega
- La Divina Comedia
- William Shakespeare

Comunicación oral

- El debate

Gramática

- Concordancia verbal
- Concordancia nominal

Comprensión lectora

- Lectura y análisis de un texto narrativo

Producción escrita

- Ensayo argumentativo:
- Estructura del ensayo

