

 INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION 2024			
PERIODO	AREA Y/O ASIGNATURA		GRADO
1	MATEMATICAS: MATEMÁTICAS		11°
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Aplica las propiedades de los números reales para dar solución a inecuaciones reales en diferentes situaciones propuestas y socializarlas en la clase.	1. Identifica el modelo apropiado para factorizar polinomios algebraicos. 2. Aplica algunas propiedades de los conjuntos en la solución de problemas contextualizados. 3. Desarrolla inecuaciones enteras tanto lineales como polinómicas, para encontrar su intervalo solución. 4. Determina correctamente el intervalo solución de inecuaciones fraccionarias, para analizar las indeterminaciones en fracciones. 5. Soluciona diferentes tipos de inecuaciones con valor absoluto, para aplicar los respectivos teoremas. 6. Realiza operaciones entre funciones reales para aplicar sus propiedades. 7. Determina el dominio de funciones reales, para aplicarlo en el análisis de gráficas. 8. Realiza las actividades y tareas que se le asignan oportuna y correctamente.	<b>Inecuaciones reales</b> 1. Factorización (Repaso). 2. Problemas de conjuntos. 3. Desigualdades e intervalos. 4. Solución de inecuaciones enteras tanto lineales como polinómicas. 5. Solución de inecuaciones fraccionarias. 6. Inecuaciones con valor absoluto. 7. Ecuaciones con valor absoluto. 8. Funciones reales: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clasificación y Operaciones.</li> <li>• Dominio, rango y asíntotas.</li> </ul>	
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACION	
		Cuantitativa	cualitativa
	Taller en clase sobre factorización.		
	Quiz sobre problemas de conjuntos.		
	Quiz individual: Inecuaciones lineales y polinómicas.		
	Actividad sobre inecuaciones fraccionarias.		
	Taller de consulta en equipos: Inecuaciones con valor absoluto.		
	Evaluación programada: Operaciones con funciones reales.		
	Quiz sobre dominio de funciones reales.		
	Autoevaluación (5%).		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		

 INSTITUCION EDUCATIVA LA PRESENTACION 2024			
PERIODO	AREA Y/O ASIGNATURA		GRADO
1	MATEMATICAS: MATEMÁTICAS		11°
LOGRO	INDICADORES DE DESEMPEÑO	CONTENIDOS	
Aplica las propiedades de los números reales para dar solución a inecuaciones reales en diferentes situaciones propuestas y socializarlas en la clase.	1. Identifica el modelo apropiado para factorizar polinomios algebraicos. 2. Aplica algunas propiedades de los conjuntos en la solución de problemas contextualizados. 3. Desarrolla inecuaciones enteras tanto lineales como polinómicas, para encontrar su intervalo solución. 4. Determina correctamente el intervalo solución de inecuaciones fraccionarias, para analizar las indeterminaciones en fracciones. 5. Soluciona diferentes tipos de inecuaciones con valor absoluto, para aplicar los respectivos teoremas. 6. Realiza operaciones entre funciones reales para aplicar sus propiedades. 7. Determina el dominio de funciones reales, para aplicarlo en el análisis de gráficas. 8. Realiza las actividades y tareas que se le asignan oportuna y correctamente.	<b>Inecuaciones reales</b> 1. Factorización (Repaso). 2. Problemas de conjuntos. 3. Desigualdades e intervalos. 4. Solución de inecuaciones enteras tanto lineales como polinómicas. 5. Solución de inecuaciones fraccionarias. 6. Inecuaciones con valor absoluto. 7. Ecuaciones con valor absoluto. 8. Funciones reales: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clasificación y Operaciones.</li> <li>• Dominio, rango y asíntotas.</li> </ul>	
AUTOCONTROL DE ESTRATEGIAS EVALUATIVAS Y ACTIVIDADES DE APOYO			
FECHA	ESTRATEGIAS EVALUATIVAS	VALORACION	
		Cuantitativa	cualitativa
	Taller en clase sobre factorización.		
	Quiz sobre problemas de conjuntos.		
	Quiz individual: Inecuaciones lineales y polinómicas.		
	Actividad sobre inecuaciones fraccionarias.		
	Taller de consulta en equipos: Inecuaciones con valor absoluto.		
	Evaluación programada: Operaciones con funciones reales.		
	Quiz sobre dominio de funciones reales.		
	Autoevaluación (5%).		
	DEFINITIVA DEL PERIODO		
	DEFINITIVA DEL PERIODO CON ACT. APOYO:		