

**Planificación Didáctica
Taller Tutorías MATE-TICS**



Área: Álgebra
2024

Tema: Álgebra y Término Algebraico

Fecha: 10 de enero de 2024

Objetivos de Aprendizaje:

Utilizar el lenguaje algebraico y los signos de agrupación como herramienta fundamental para que interprete y resuelva diferentes situaciones matemáticas de la vida diaria.

Contenidos			Indicadores de Logro
Conceptuales	Procedimentales	Actitudinales	
<p><i>Álgebra</i></p> <p><i>Concepto</i></p> <p><i>Simbología Algebraica</i></p> <p><i>Término Algebraico</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Concepto</i> • <i>Elementos</i> • <i>Ejemplos</i> 	<p><i>Explicación de Álgebra como rama de la Matemática.</i></p> <p><i>Lecto-escritura de términos algebraicos con sus elementos.</i></p>	<p><i>Reflexión del concepto de Álgebra y su simbología.</i></p> <p><i>Seguridad al escribir términos algebraicos.</i></p> <p><i>Disposición al identificar los elementos y grado de un término.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Define claramente el concepto de Álgebra.</i> • <i>Reconoce con seguridad los elementos de un término algebraico.</i>

Actividades de Aprendizaje

Inicio	Desarrollo	Cierre
<ul style="list-style-type: none"> ☐ Preguntas Exploratorias sobre el concepto de Álgebra ☐ Reconoce la importancia del álgebra como una herramienta de escritura en matemáticas. 	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Presentación explicativa sobre el tema <ul style="list-style-type: none"> ☐ PPT ☐ Vídeo explicativo sobre el álgebra ☐ Reconoce la simbología algebraica ☐ Identifica los elementos de un término algebraico ☐ Desarrollo de actividades interactivas utilizando las aplicaciones. Math Basic Algebra Wordwall 	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Kahoot Algebra https://create.kahoot.it/creator/c0efb488-21cb-4e62-bb1f-0dce5882f012 ☐ Realimentación

<i>METODOLOGÍAS</i>	<i>Aula Invertida, Gamificación, Presentaciones, Esquemas, Problemas de Aplicación</i>
<i>RECURSOS Y APLICACIONES</i>	<i>Math Basic Algebra, Wordwall, Power Point, Youtube, Kahoot</i>
<i>TECNICAS DE EVALUACIÓN</i>	<i>Prueba de Desarrollo (Quiz – Selección Múltiple)</i>