

MICRO CURRÍCULO DEL ÁREA DE:

MATEMÁTICAS

FECHA		GRADO	DECIMO	SESIÓN	1-10 (SEMANAS)
--------------	--	--------------	---------------	---------------	-----------------------

UNIDAD Y TEMAS

<i>Unidad</i>	<i>Temas</i>
Unidad 3 Geometría Analítica	Geometría analítica: Definición, línea recta y propiedades de la función distancia, rectas paralelas y perpendiculares, ecuación de la recta, pendiente, punto intercepto, aplicación.

LOGRO E INDICADORES

<i>Logro</i>	<i>Indicadores De Logro</i>
Aplica conceptos y propiedades de geometría analítica en la solución de problemas.	<p>Resuelve situaciones problema relacionados con geometría analítica.</p> <p>Reconoce las propiedades y relaciones de la geometría analítica en la solución de problemas.</p> <p>Identifica los conceptos y propiedades de geometría analítica en la solución de problemas.</p>

ESTRATEGIAS DIDÁCTICO-PEDAGÓGICAS

	<i>Enseñanza</i>	<i>Aprendizaje</i>	<i>Metacognitiva</i>
<i>Exploración de Saberes previos</i>	¿Cuál es la distancia mas cercana entre dos puntos?	Ilustraciones	Aprendizaje basado en problemas
<i>Conceptualización</i>	Traza una recta horizontal L que pase por $P = (2, 5)$. - Halla otro punto que pertenezca a L. - Calcula la pendiente y halla la ecuación de L.	Estudio de Casos Resúmenes Analogías Aprendizaje basado en Problemas	
<i>Aplicación</i>	Resolución de Problemas		

CRITERIO DE EVALUACIÓN

Participa activamente en las clases, dando aportes, manifestando inquietudes y saliendo al tablero.