



Colegio Instituto Presidente Errázuriz

ruta de aprendizaje de matemática septiembre-octubre-noviembre de 2024

Asignatura: MATEMÁTICA	Profesor(a): RAÚL OLIVARES IBARRA	Curso: TERCERO MEDIO 2024	Fecha: septiembre – octubre - noviembre
----------------------------------	---	-------------------------------------	---

Eje de aprendizaje- habilidades	Objetivos de Aprendizaje priorizados	Indicadores para el eje	Evaluación del aprendizaje
Algebra y funciones Resolver problemas que impliquen variar algunos parámetros en el modelo utilizado y observar cómo eso influye en los resultados obtenidos.	Basales: OA 3. Aplicar modelos matemáticos que describen fenómenos o situaciones de crecimiento y decrecimiento, que involucran las funciones exponencial y logarítmica, de forma manuscrita, con uso de herramientas tecnológicas y promoviendo la búsqueda, selección, contrastación y verificación de información en ambientes digitales y redes sociales.	Indicadores para la unidad Construir y evaluar estrategias de manera colaborativa al resolver problemas no rutinarios.	Evaluación Formativa: Se trabaja entregando guías y con pruebas e interrogaciones formativas Evaluación Sumativa: Dos evaluaciones coeficiente uno y una coeficiente dos por semestre Trabajo y/o laboratorio C1 ó C2 dependiendo del contenido a evaluar

	<p>SE analizará el conjunto de los complejos</p> <p><u>Complementarios:</u></p> <p>OA Resolver problemas de adición, sustracción, multiplicación y división de números complejos C, en forma pictórica, simbólica y con uso de herramientas tecnológicas.1:</p> <p><u>Transversales:</u></p> <p>OAT7:</p> <p>Resolver problemas de manera reflexiva en el ámbito escolar, familiar y social, tanto utilizando modelos y rutinas como aplicando de manera creativa conceptos, criterios, principios y leyes generales.</p>		
--	--	--	--

	<p>OA 3. Aplicar modelos matemáticos que describen fenómenos o situaciones de crecimiento y decrecimiento, que involucran las funciones exponencial y logarítmica, de forma manuscrita, con uso de herramientas tecnológicas y</p>	<p>Representan modelos matemáticos y sus resoluciones Determina expresiones algebraicas y sus desarrollos en funciones de crecimiento y decrecimiento</p>	
--	--	---	--