



Comunidad de Matemática  
Profesor: Ricardo Leal Sanhueza

**Temario de Matemática Nivel Cuarto Año medio**  
**Evaluación N°1: Prueba**  
**Semana 6: Lunes 01 de Abril de 2024.**

**Objetivos de Aprendizaje**

OA 3 (Tercer año medio): Aplicar modelos matemáticos que describen fenómenos o situaciones de crecimiento y decrecimiento, que involucran las funciones exponencial y logarítmica, de forma manuscrita, herramientas tecnológicas y promoviendo la búsqueda, selección, contrastación y verificación de información en ambientes digitales y redes sociales.

<b>Contenido</b>	<b>Material de apoyo</b>
<b>Funciones Reales</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Concepto de funciones.</li><li>• Clasificación de funciones.</li><li>• Funciones definidas por tramos.</li><li>• Crecimiento y decrecimiento.</li><li>• Función afín y lineal.</li><li>• Función cuadrática.</li><li>• Traslación y reflexión de funciones.</li></ul>	Guía 1 de Funciones  Libro Moraleja.  Capítulo 12 “Funciones lineales y Afín”  Capítulo 13 “Función cuadrática”

Atte. Ricardo Leal – Ana Orellana – Herme Soto  
Profesores de Matemática Cuarto año medio Colegio  
Bautista de Temuco

*Valor del mes: “Responsabilidad”*

*“Todo lo que te viniere a la mano para hacer, hazlo según tus fuerzas”. Eclesiastés 9:10*