



**Temario Prueba Global de Matemática**  
**1° semestre 2026**  
**II° medio**

<b>Profesoras:</b>	María Paz Alessandri y Trinidad Ortúzar
--------------------	---

Unidad/Lección	Contenidos
Unidad 0: Repaso	- Concepto de función.
	- Sistema de ecuaciones.
	- Representación gráfica de funciones.
	-Valorización de funciones.
	-Sistema de ecuaciones.
Unidad 1: Números reales	- Números racionales e irracionales.
	- Propiedades de la operatoria entre reales.
	- Operatoria entre números reales.
	- Aproximaciones de los números reales.
	- Representación de números reales.
Unidad 2: Potencias, raíces y logaritmos	- Potencias y propiedades.
	- Ecuaciones exponenciales.
	- Raíz enésima.
	- Relación potencias y raíces.
	- Racionalización .
	- Definición de logaritmos.
	- Propiedades de los logaritmos.
	- Aplicación de los logaritmos, potencias y raíces.
	- Ecuaciones irracionales.
	- Ecuaciones logarítmicas.
- Problemas que involucran logaritmos.	
Unidad 3: Geometría	- Características y elementos de la esfera.
	- Volumen de la esfera.
	- Área de la superficie de la esfera.
	- Aplicaciones.

Recursos para estudiar
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fichas de clases.</li> <li>- Fichas de estudio</li> <li>- Guías de ejercicios.</li> <li>- Prueba Parcial N°1 y N° 2</li> <li>- Controles</li> <li>- Cuaderno de actividades.</li> </ul>