Colegio Santa Úrsula
Deutsche Ursulinenschule
Vitacura

Temario Prueba Global de Matemática
2° semestre 2026
7° básico

Profesoras:	Florencia Ramírez y María Paz Alessandri

Espiral

Unidad/Lección	**Contenidos**
Unidad 1: Números Enteros (Z)	- Valor absoluto y orden en Z.
	- Operatoria en Z.
	- Problemas que involucren Z.
Unidad 2: Fracciones y decimales	- Transformación entre decimales y fracciones.
	- Operatoria de decimales y fracciones.
	- Resolución de problemas de decimales y fracciones.
Unidad 3: Potencias	- Propiedades de las potencias
	- Notación científica
Unidad 4: Razones y Proporciones	- Razones y proporciones.
	- Escala
	- Proporcionalidad directa e inversa.
	- Resolución de problemas que involucren razones y proporciones.
Unidad 5: Porcentajes	- Representación de porcentajes.
	- Resolución de problemas que involucren porcentajes.

Materia nueva

Unidad/Lección	**Contenidos**
Unidad 6: Álgebra	- Lenguaje y expresiones algebraicas.
	- Reducción de términos algebraicos.
	- Problemas que involucren términos y expresiones algebraicas.
Unidad 7: Ecuaciones e Inecuaciones	- Planteamiento y resolución de ecuaciones.
	- Planteamiento y resolución de inecuaciones.
	- Problemas que involucren el uso de ecuaciones e inecuaciones.
Unidad 8: Plano Cartesiano y Vectores	- Elementos del plano cartesiano.
	- Ubicación de puntos en el plano cartesiano.
	- Vector de desplazamiento.
	- Vector de posición.
	- Problemas que involucren puntos y vectores en el plano.
Unidad 9: Geometría	- Área y perímetro de polígonos.
	- Clasificaciones de polígonos según sus características y ángulos.
	- Elementos y características del círculo y circunferencia.
	- Área y perímetro del círculo.
	- Problemas que involucren área y perímetro.

Unidad 10: Estadística	- Conceptos básicos de la estadística.
	- Tablas de frecuencias.
	- Uso de gráficos.
	- Medidas de tendencia central.
Unidad 11: Probabilidad	- Experimentos aleatorios.
	- Cálculo de probabilidades.

Recursos para estudiar
- Fichas de clases. - Fichas de resumen. - Guías de trabajo. - Pruebas Parciales - Controles - Cuadernillo de actividades. - Guía de Trabajo Autónomo.