Colegio Santa Úrsula
Deutsche Ursulinenschule
Vitacura

Temario Prueba Global de Matemática
II° semestre 2026
5° básico

Profesoras:	Camila Engelbreit y Josefina Mangelsdorff

I° semestre		
Unidad	**Lección**	**Contenidos**
Unidad 1: Matemática en el entorno	Lección 2: multiplicación y división	Multiplicación y división de Nº naturales
		Operatoria combinada
Unidad 2: Un paseo por nuestra cultura	Lección 1: Figuras y cuerpos geométricos	Polígonos y poliedros
		Intersección de rectas: paralelas y perpendiculares

II° semestre		
Unidad	**Lección**	**Contenidos**
Unidad 2: Un paseo por nuestra cultura.	Lección 2: Plano cartesiano y congruencia de figuras geométricas	Puntos y figuras en el plano cartesiano.
		Transformaciones isométricas: rotación, traslación y reflexión.
		Congruencia de figuras
	Lección 3: Perímetro y área de figuras geométricas	Unidades de medida de longitud y superficie
		Conversión de unidades de medida de longitud y superficie.
		Perímetro de polígonos.
		Área de polígonos: cuadrado, rectángulo, triángulo, rombo, romboide y trapecio.
Unidad 3: Sigamos aprendiendo matemática.	Lección 1: Fracciones y operatoria	Tipo de fracciones: propias, impropias, número mixto y equivalentes a la unidad.
		Amplificación y simplificación de fracciones
		Comparación y orden.
		Ubicación de fracciones en la recta numérica.
		Adición y sustracción de fracciones con igual y distinto denominador.
	Lección 2: Números decimales y operatoria.	Representación de números decimales.
		Números decimales en la recta numérica.
		Comparación y orden de números decimales
		Números decimales y fracciones.
		Adición y sustracción de números decimales.
		Resolución de problemas.

Unidad 4: Matemática en la naturaleza	Lección 2: Promedio y probabilidades.	Promedio de datos: cálculo de promedio.

Recursos para estudiar
- Cuaderno. - Fichas de clases. - Guías de ejercicios. - Guías Acumulativas. - Prueba Parcial N°1, N°2 y N°3. - Libro tomo 1 y cuaderno de actividades.