PLAN SEMESTRAL II

ASIGNATURA	Matemática
PROFESOR	Miss Carolina Ríos Lehmann
CURSO(S)	Quinto Básico

Unidad 1:"Patrones y álgebra" Parte 2

- ✓ Ecuaciones con una incógnita.
- ✓ Planteamiento de ecuaciones.
- ✓ Situaciones problema.
- ✓ Desigualdades.
- ✓ Propiedades de la desigualdad.
- ✓ Inecuaciones con una incógnita.

Unidad 2: "Geometría"

- ✓ Intersección de rectas.
- ✓ Polígonos-cuadriláteros.

Cuerpos geométricos:

- ✓ poliedros y paralelepípedos.
- ✓ Paralelismo en figuras y en cuerpos geométricos.
- ✓ Perpendicularidad en figuras geométricas y en cuerpos geométricos.
- ✓ Puntos en el plano cartesiano.
- ✓ Figuras en el plano cartesiano.
- ✓ Congruencia de figuras geométricas.

Unidad 3: "Medición"

- ✓ Medidas de longitud.
- ✓ Conversión entre unidades de longitud.
- ✓ Unidades de superficie.
- ✓ Perímetro de figuras geométricas.
- ✓ Área de un rectángulo.
- ✓ Representación de rectángulos.

Área de:

- ✓ Triángulos.
- ✓ Un rectángulo.
- ✓ Representación de triángulos.

Área de:

- ✓ Triángulos ocupando cuadrículas.
- ✓ Rombos y de romboides.
- ✓ Trapecios.
- ✓ Figuras compuestas utilizando cuadrículas.

Unidad 4: "Datos y probabilidades"
Lectura e interpretación de tablas de: ✓ Frecuencias. ✓ Gráficos de barras. ✓ Gráficos de líneas. ✓ Representación en un diagrama de tallo y hojas. ✓ Cálculo de promedio de datos. ✓ Cálculo de promedio en gráficos. ✓ Ventajas y desventajas del promedio de datos. ✓ Probabilidades en la vida cotidiana.

EVALUACIONES PROGRAMADAS	
Evaluaciones de unidad (Pruebas Escritas)	4
Evaluaciones de Proceso (Guías-tareas-trabajo en clases)	1
Evaluación de síntesis	-
TOTAL	5