



DEPARTAMENTO MATEMÁTICA

Plan de trabajo anual

FOMENTO DE HABILIDADES SUPERIORES EN **ASIGNATURA DE MATEMÁTICA**

Integrantes:

María Paz Bustamante M.

Karoll Kaempfe F.

María Teresa López D.

Alejandra Salas P.

Ignacio Troncoso T.

Sebastián Gutiérrez R.



Objetivo General: Generar en los alumnos el desarrollo de habilidades superiores mediante desafíos matemáticos, con el fin de mejorar los resultados de la evaluación SIMCE.

Objetivos Específicos:

- Desarrollar estrategias para mejorar las habilidades en situaciones problemáticas, a través de desafíos matemáticos.
- Fortalecer el cálculo de las operatorias básicas.
- Mejorar la capacidad de razonamiento matemático, pensamiento crítico y simbólico de los alumnos.
- Aplicar evaluaciones tipo SIMCE para mejorar los resultados de esta.

FECHA	ACTIVIDAD	ENCARGADO	EVALUACIÓN
Abril a Diciembre (A partir del 16 de Abril)	<u>Desafíos Matemáticos:</u> Desafío matemático relacionado con el contenido tratado, al finalizar cada clase de la asignatura de matemática, taller y/o apoyo matemático.	Profesores de asignatura, taller y apoyo matemático.	Evaluación de proceso con la corrección del desafío matemático, con puntaje acumulativo.
Abril a Diciembre (A partir del 16 de Abril)	<u>Cálculo mental:</u> Dos veces a la semana durante los primeros 15 minutos, se realizará cálculo mental de manera oral o escrita mediante dictado.	Profesores de todas las asignaturas.	Evaluación a través de Pauta de observación.
Mayo a Octubre	<u>Mejorando el SIMCE</u> Una vez al mes		La corrección y retroalimentación de los ensayos se



	<p>en taller de matemática de 4° y apoyo de matemática en 6°, se realizarán ensayos tipo SIMCE. Se utilizarán ensayos disponibles en Webclass. En cada clase de apoyo o taller de matemática se reforzarán los contenidos con preguntas tipo SIMCE y se enseñarán técnicas para responder.</p>	<p>Profesores de taller y apoyo de matemática.</p>	<p><i>realizarán en las clases de taller y apoyo.</i></p>
--	--	--	---