



## DEPARTAMENTO MATEMÁTICA

*Plan de trabajo*

### LOGRAR HABILIDADES SUPERIORES EN ASIGNATURA DE MATEMÁTICA

Integrantes:

María Paz Bustamante M.

Karoll Kaempfe F.

Jaime Arce S.



**Objetivo General:** Lograr afianzar los objetivos priorizados de nivel 1 y nivel 2, mediante actividades que desarrollen las habilidades matemáticas.

**Objetivos Específicos:**

- Mejorar las habilidades y contenidos en situaciones problemáticas, a través de capsulas.
- Practicar y potenciar estrategias para el cálculo mental.
- Desarrollar el pensamiento crítico, razonamiento matemático y simbólico de los alumnos.
- Nivelar los objetivos priorizados de nivel 1 y nivel 2 por de medio del desarrollo de habilidades matemáticas.
- Aplicar evaluaciones tipo SIMCE para mejorar los resultados de esta.

FECHA	ACTIVIDAD	ENCARGADO	EVALUACIÓN
Marzo a Diciembre	<u>Cálculo mental</u> Una vez a la semana las asistentes y/o profesores de asignatura realizaran un cálculo mental. (complejidad de acuerdo al nivel del curso y alumnos PIE)	Asistentes de cada curso y/o profesores de asignatura	Evaluación formativa con nota acumulativa e indicador de logro.
Mayo a diciembre	<u>Capsulas</u> Una vez al mes se subirá a las redes sociales estrategias sobre contenidos y habilidades matemáticas esenciales.	Profesores de asignatura.	Retroalimentación.
Final de primer semestre	<u>Concurso del cálculo mental por ciclo:</u> Se realizará un concurso en una reunión extraordinaria mediante zoom.	Profesora Karoll y Jaime.	Sin evaluación. Diploma por participación y premio para ganadores.



<i>Mayo a Octubre</i>	<p><b><u>Mejorando el SIMCE</u></b></p> <p>Una vez al mes se enviarán fichas tipo SIMCE.</p> <p><b>Se utilizarán ensayos disponibles en Webclass.</b></p> <p>En cada clase de apoyo y taller se reforzarán los contenidos con preguntas tipo SIMCE y se enseñarán técnicas para responder.</p> <p><b>(presencial)</b></p>	<p>Profesores de taller, apoyo de matemática Y especialistas PIE.</p>	<p><i>La corrección y retroalimentación de los ensayos se realizarán en las clases de taller y apoyo.</i></p>
-------------------------------	---	---	---