



PLAN DE TRABAJO
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

AÑO 2023

Información del departamento

Integrantes	FRANCISCA MOYA FRANCISCA ANDERSON IGNACIO TRONCOSO JAIME ARCE KAROLL KAEMPFE MARIA PAZ BUSTAMANTE
Encargado/a	Jaime, María Paz y Karoll
Objetivo general	Promover el gusto por la matemática desarrollando estrategias didácticas para los niveles pre kínder hasta 8vo básico.
Objetivos específicos	<ul style="list-style-type: none"> • Afianzar los contenidos matemáticos. • Resolver problemas rutinarios. • Desarrollar habilidades de cálculo mental. • Desarrollar proceso resolutivo del algoritmo.
Actividades planificadas para el año	
Primer Semestre	
Nombre de la actividad	Conociendo las matemáticas
Fecha de realización	Abril a Junio
Responsables	Profesores de apoyo de lenguaje y matemática.
Descripción de la actividad	<ol style="list-style-type: none"> 1. En las clases de apoyo de lenguaje y matemática se realizará un glosario matemático en cual se desarrollará de acuerdo a el nivel de los estudiantes. 2. Realizar dictados de números en las clases de matemática durante el inicio de la clase. 3. Estrategias de cálculo mental y dictados de multiplicaciones y divisiones.
Segundo Semestre	

Nombre de la actividad	Feria matemática
Fecha de realización	Finales de julio
Responsables	Todos
Descripción de la actividad	- Realizar stand de diferentes cursos con : números romanos, grandes matemáticos, datos y azar, unidades de medidas, relojes, figuras geométricas, cuerpos geométricos, sistema monetario, sistema operatorio, fracciones, ámbito numéricos.

Taller/Apoyo de Matemática

Ciclo de enseñanza/subciclos	Primer y segundo ciclo
Necesidades detectadas en los estudiantes	Terminología matemática, ámbito numérico, operaciones básicas, cálculo mental y sistema monetario.



PLAN DE TRABAJO TALLER/APOYO DE MATEMÁTICA



Primer y segundo ciclo básico

Panorama

Nuestro establecimiento cuenta con asignaturas de apoyo a Matemática; en el primer ciclo básico en los cursos de 3ro y 4to es llamado Taller de Matemática; mientras en el segundo ciclo de 5to a 8vo se denomina Apoyo de Matemática.

Durante el segundo semestre del año 2022, se plantea la interrogante, sobre los contenidos que se abordan en dichas asignaturas y qué enfoque se le puede otorgar para apoyar de forma transversal el aprendizaje de nuestros estudiantes.

Por lo anteriormente mencionado, se ha creado el siguiente plan de trabajo enfocado en el desarrollo de estrategias como: terminología matemática, ámbito numérico, operaciones básicas, cálculo mental y sistema monetario.

Objetivo

- Desarrollar diversas estrategias enfocadas en la comprensión matemática en las asignaturas de taller y apoyo de matemática desde tercero a octavo matemática.
- Plan de acciones para mejorar los resultados obtenidos:

Indicador	Encargado	Cumplimiento	Seguimiento/ Observación
Desarrollo del plan de trabajo	Departamento de Matemática	Desarrollado	
Dar a conocer el plan a los docentes que desarrollan las asignaturas involucradas	Encargado del plan	Desarrollado	
Completar carta Gantt del trabajo a desarrollar	Encargados del plan	Desarrollado	
Ejecutar el trabajo según lo especificado en la Carta Gantt	Docentes encargados de las asignaturas		
Monitoreo del trabajo realizado y avance en los estudiantes.	Encargado de departamento		

Plan de trabajo

1. Cada semana se desarrollará una estrategia de trabajo, junto con la ejecución de ella.
2. El docente de la asignatura será el encargado de seleccionar términos y operaciones que sean más pertinentes, según la edad de los estudiantes. Lo ideal es ir cambiando conceptos y operaciones, según lo trabajado en otras asignaturas y considerando también sus gustos e intereses.
3. En los cursos en que los alumnos presenten un mayor dominio de TIC, pueden usar el ordenador para su ejecución.
4. Es necesario que la primera clase de cada una de las estrategias se explique a los estudiantes en qué consiste, entregar un ejemplo o hacer uno acompañándolos.

Mes	Estrategia utilizada
Mes 1	Terminología matemática
Mes 2	Ámbito numérico
Mes 3	Operaciones básicas
Mes 4	Cálculo mental
Mes 5	Sistema monetario

ANEXOS

ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

- A aplicarse al finalizar el año escolar.