



**CONTENIDOS Y PLAN DE ACCION
PERÍODO DE INTENSIFICACIÓN DE APRENDIZAJES
PERÍODO DE ORIENTACIÓN Y EVALUACIÓN
DICIEMBRE 2020 - FEBRERO 2021**

ASIGNATURA: Matemática

CURSO: 5º

PROFESOR: Cynthia Pérez Zoilo

ALUMNO:

	CONTENIDOS / TEMAS	¿CUÁNDO?		¿CÓMO?	
		Diciembre	Febrero	Escrito	Oral
PRIMER CUATRIMESTRE - 09/03/20 al 03/07/20	1. Función cuadrática. Ceros representación y análisis.				
	2. Funciones polinómicas en general. Factoreo. Ceros y representación. Conjuntos de positividad y conjuntos de negatividad.				
	3. Concepto de límite. Cálculo de límites.				
SEGUNDO CUATRIMESTRE - 06/07/20 al 27/11/20	1. Asíntotas: cálculo y justificación de existencia de asíntotas verticales y horizontales mediante límite. Representación gráfica y análisis de funciones con asíntotas				
	2. Funciones trigonométricas: seno y coseno. Análisis y representación gráfica.				
	3. Desplazamientos de las funciones. Representación.				
	4. Sistemas de medición de ángulos.				
	5. Ecuaciones trigonométricas.				
	6. Derivada: introducción y concepto. Cálculo de derivadas aplicando la definición.				
	7. Cálculo de derivadas aplicando reglas.				
	8. Estudio de funciones simples.				