



# RED DE CONTENIDOS AÑO 2020

Docente: María Isabel Bustos -Eduardo Espinoza	Asignatura: Matemática
Propósito de la asignatura	Nivel: 8° Básico
Enriquecer la comprensión de la realidad, facilitar la selección de estrategias para resolver problemas y contribuir al desarrollo del pensamiento crítico y autónomo en todos los estudiantes.	

PRIMER SEMESTRE	
Contenidos	Tiempo estimado
<b>UNIDAD 1: Números y operaciones</b>	
Multiplicación y división con números enteros	Abril
Concepto de raíz cuadrada	Mayo - Junio
<b>UNIDAD 2: Álgebra y funciones</b>	
Función afín:	
Función lineal	Julio - Agosto
Traslación funciones lineales en el plano cartesiano	
interés simple	Septiembre
<b>Unidad 3 : Geometría</b>	
Teorema de Pitágoras	Octubre - Diciembre
<b>Unidad 4 : Estadística y probabilidades</b>	
Medidas de posición, percentiles y cuartiles	
Diagrama de cajón	

**OBSERVACIÓN:** El tiempo considerado para los contenidos es estimativo y dependerá de los ritmos de aprendizajes de cada curso.