



Docente Mr Rodrigo Ogalde
Curso 4º Medio A-B
Asignatura Límites, Derivadas e Integrales

Funciones

Nº	Objetivo de Aprendizaje
OA 01	Utilizar diversas formas de representación al argumentar acerca de la resultante de la composición de funciones y la existencia de la función inversa de una función dada.

Límites y Derivadas

Nº	Objetivo de Aprendizaje
OA 02	Argumentar acerca de la existencia de límites de funciones en el infinito y en un punto para determinar convergencia y continuidad en contextos matemáticos, de las ciencias y de la vida diaria, en forma manuscrita y utilizando herramientas tecnológicas digitales.
OA 03	Modelar situaciones o fenómenos que involucren rapidez instantánea de cambio y evaluar la necesidad eventual de ajustar el modelo obtenido.
OA 04	Resolver problemas que involucren crecimiento o decrecimiento, concavidad, puntos máximos, mínimos o de inflexión de una función, a partir del cálculo de la primera y segunda derivada, en forma manuscrita y utilizando herramientas tecnológicas digitales.

Instrumento

Unidades

Prueba escrita	Funciones
Taller acumulativo	
Prueba escrita	Límites y Derivadas
Taller acumulativo	
Prueba escrita	

