



Docente Mr Rodrigo Ogalde V.
Curso 4º Medio A
Asignatura Límites, derivales 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 | |

