



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Rubí Esmeralda Velasco García

Cuadro sinóptico

Cuarto parcial

Bioma temáticas

Karen Paola Morales Morales

Medicina Humana

Segundo semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 28 de junio de 2025

Integrales

Definición

Permiten comprender el comportamiento de las funciones matemáticas. Ayudan a identificar los máximos y mínimos de una función.

Derivación implícita

Diferencia de Cuadrados $a^2 - b^2 = (a + b)(a - b)$ Donde siempre la diferencia de cuadrados es igual al producto de la suma por la diferencia de sus bases.

Diferenciación logarítmica

simplificar la expresión de una función y encontrar su límite al descomponerla en factores más manejables.

Derivadas del orden superior

Permiten comprender el comportamiento de las funciones matemáticas. Ayudan a identificar los máximos y mínimos de una función, determinar su concavidad,