

Método del trapecio.

Miriam Martín Jacinto.
Tiffany López Nicholson.
Sergio Vega García.

1 de mayo de 2013.

Índice.

1 Integración.

Integración.

Definición

La regla del trapecio es un método de integración numérica que se basa en aproximar el valor de la integral definida de $f(x)$ por el de la función lineal que pasa a través de ésta, formándose una figura: un trapecio. Para obtener esta aproximación, debemos calcular el área de los trapecios.