Colegio Cristiano Verbo No. 4
Nivel Secundaria
Área Científica
Física Fundamental

Fecha	Nombre	Grado



Hoja de trabajo integración por sustitución

CÁLCULO INTEGRAL

TEMA: Integración por la regla de sustitución

PROFEOSRA: Mayling Alejandra Rodriguez

RESUELVE LA SIGUIENTE INTEGRAL MEDIANTE LA REGLA DE SUSTITUCIÓN

$$\int x^2(x^3-1)^{10}dx$$

Sea:

$u =$

$du =$

$dx =$

Sustitución

$\int x^2(x^3-1)^{10}dx =$

PROFESORA Mayling Rodrigues

LIVEWORKSHEETS