



COLEGIO IED

"Luis Carlos Galán Sarmiento"

"La educación un proceso de investigación y construcción del proyecto de vida"



Alcaldía Mayor de Bogotá, D.C.
Secretaría de Educación

TALLER SEMANA 5

CÁLCULO GRADO 11 JORNADA TARDE

Abril 27 a Mayo 1° de 2020

Tema: ¿cómo hallar el dominio de una función?

Docente: SORANGELA MURILLO TIQUE

Los siguientes ejercicios te permitirán demostrar la comprensión del tema explicado en el video que elaboré y que debiste observar detenidamente en <https://youtu.be/YfN4QeVDWPg>

Resuélvelo en tu cuaderno y envíalo al correo de siempre: mathlcgsjt10112020@gmail.com

Recuerda colocar en el cuaderno al iniciar la actividad, el título del tema acompañado de tu nombre y curso.

EJERCICIOS PROPUESTOS:

Hallar el dominio de las siguientes funciones:

1. $f(x) = \sqrt{2x - 10}$

2. $f(x) = -3x^3 + 5x - 4$

3. $f(x) = \frac{x^3 - 7x^2 + 3x}{3x - 1}$