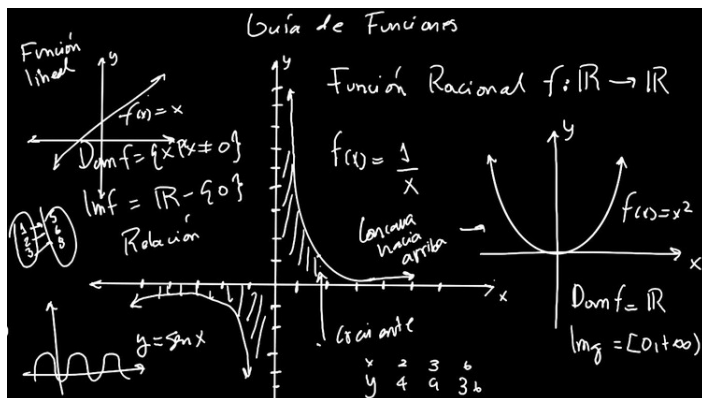


PROPÓSITO:

Estudiar las funciones iniciando desde la apropiación de su definición, dominio, rango, gráficas y sus aplicaciones.

**MOTIVACIÓN:**

Ver el siguiente video.

<https://www.youtube.com/watch?v=7av0wVoARIA>

EXPLICACIÓN:

<https://www.youtube.com/watch?v=LI7xfe3HoZE>

https://drive.google.com/file/d/1xpvTSTPYBzhu_kHMhvYYH46KWmUbM3ky/view?usp=sharing

EJERCICIOS:

En cada momento vamos realizando los ejercicios dados. Es importante que tengan en cuenta la participación en clase.

Determinar cuales de las siguientes curvas son funciones:

[47cd69023e-ejemplos-graficas.pdf](#)

Determinar los dominios de las funciones:

[7f26add7fc-taller-de-dominios.pdf](#)

Ejercicios de rectas:

Ejercicios: encontrar la función de la recta que:

- Pasa por $(-5, 3)$ y $(2, -4)$
- Tiene pendiente $m = \frac{3}{2}$ y pasa por $(4, 1)$
- Pasa por $(-1, 5)$ y $(3, 1)$.

Recordar que estamos sacando nota del trabajo en clase.

EVALUACIÓN:

La evaluación será de forma continua, se tendrá en cuenta el trabajo en clase, los trabajos que se

dejan para la casa, los videos de ejercicios dados.

BIBLIOGRAFÍA: