



Colegio Tecnológico Pulmahue

Guía de Ejercicios 1 Matemática 4° Medio

HABILIDADES A EVALUAR:

01.- Funciones y sus gráficas

02.- Función Afín y lineal, aplicada en un marco con ejercicio real (Crear).

I.- Defina Qué es una Función (4 Ptos).

II.- Nombre los tipos de funciones que existen y Grafique cada una de éstas. Estipulando de ellas las características básicas que poseen (10 pts).

III.- Defina que es una Función Afín y Función Lineal. Grafíquelas, y mencione cuál es la diferencia entre ambas. (6 Ptos)

IV. Tome una de las funciones anteriores y aplique su concepto de crecimiento o decrecimiento en un problema real de actualidad (Ej., Economía, Salud), (Creatividad aplicado a la realidad, en contexto de funciones Lineal o afín). Con Grafica. (20Ptos)