Liceo Los Almendros

Matemática

Prof.: Rosa Gutiérrez

***Segundo Medio Matemática***

***Guía N° 2***

***Tema: Elaboración Tutorial (Video) Función Lineal y Afín***

**Instrucciones:**

1. El Trabajo se realiza en forma individual.
2. El ejercicio a desarrollar es el que **se le asigna** en la segunda hoja de este trabajo y **no** debe desarrollar otro que no sea el que se le asigno.
3. En el video-tutorial que usted realizara se debe evidenciar en forma clara los siguientes pasos:

**Inicio del video:**

* Al inicio del video-tutorial debes indicando tu nombre, apellido y curso
* Nombre del Liceo
* Indicar el tema o contenido a desarrollar
* Indicar que vas a realizar

**Desarrollo del video:**

* Debe desarrollar el ejercicio previamente asignado
* No debe estar hecho el ejercicio que vas a desarrollar debes ir desarrollándolo tu en el video-tutorial
* Debes ir explicando cada paso que vas desarrollando
* Debes verte en el video
* Debes explicar hacia la cámara no debes explicar de espalda.
* El volumen que uses en la explicación debe ser adecuado de tal forma que se escuche claro

**Final del video:**

* Debes indicar cual es la solución del ejercicio que desarrollaste
* Señalar algunas indicaciones importantes que no deben olvidar
* Agradecer y despedirse.

1. Se evaluará también la calidad y la puntualidad en la entrega del Video.
2. Fecha de entrega **viernes 17 de abril** hasta la 22 hrs en el email
3. Se debe enviar el video-tutorial solo al correo electrónico trabajos.mat.proferosa@gmail.com

**Ejercicios :** Debes desarrollar la tabla y el Grafico , indicar el Tipo de Función y además determinar si es creciente o decreciente la función

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° | Ejercicio a Desarrollar en el Video-Tutorial | Nombre Alumno |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -4 |  | | -3 |  | | 0 |  | | 3 |  | | 4 |  | | Arriaza Herrera Nicolás |
|  | Y = 3x + 1   |  |  | | --- | --- | | x | y | | -2 |  | | -1 |  | | 0 |  | | 1 |  | | 2 |  | | Barrera Reyes Darioleth Belén |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -4 |  | | -2 |  | | 0 |  | | 2 |  | | 4 |  | | Berríos Sánchez Catalina |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -5 |  | | -2 |  | | 0 |  | | 2 |  | | 5 |  | | Brito Rojas Camila |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -4 |  | | -2 |  | | 0 |  | | 2 |  | | 4 |  |   Y = 2x + 1 | calderón padilla Javiera |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -4 |  | | -2 |  | | 0 |  | | 2 |  | | 4 |  |   Y = - 2x + 1 | Canifrú Arias Ricardo |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -4 |  | | -2 |  | | 0 |  | | 2 |  | | 4 |  | | Carazas Mejía Kevin |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -4 |  | | -2 |  | | 0 |  | | 2 |  | | 4 |  |   Y = x + 3 | Ceballos Rebolledo Sergio |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -3 |  | | -2 |  | | 0 |  | | 2 |  | | 3 |  |   Y = 2x + 1 | Corral casanova Vicente |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -4 |  | | -2 |  | | 0 |  | | 2 |  | | 4 |  |   Y = 4x - 2 | Díaz muñoz Josué |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -3 |  | | -2 |  | | 0 |  | | 2 |  | | 3 |  |   Y = 2x - 1 | Espina Céspedes rodrigo |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -2 |  | | -1 |  | | 0 |  | | 1 |  | | 2 |  |   Y = 4x - 1 | Figueroa Bugüeño marco |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -7 |  | | -2 |  | | 0 |  | | 2 |  | | 7 |  | | García Hernández Ariana |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -3 |  | | -2 |  | | 0 |  | | 2 |  | | 3 |  |   Y = -3x + 1 | Giraldo Montoya maría Camila |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -3 |  | | -2 |  | | 0 |  | | 2 |  | | 3 |  | | Guillen murillo Narianny |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -2 |  | | -1 |  | | 0 |  | | 1 |  | | 2 |  |   Y = -4x +1 | Malca Llanos Maryori |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -3 |  | | -2 |  | | 0 |  | | 2 |  | | 3 |  | | Miranda fica Isaac |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -3 |  | | -1 |  | | 0 |  | | 1 |  | | 3 |  |   Y = 2x - 5 | muñoz santana Sarai |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -4 |  | | -1 |  | | 0 |  | | 1 |  | | 4 |  | | Ormazábal campos Benjamín |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -4 |  | | -2 |  | | 0 |  | | 2 |  | | 4 |  |   Y = 2x - 3 | Raigosa Vélez Estefany Dayana |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -4 |  | | -2 |  | | 0 |  | | 2 |  | | 4 |  |   Y = - x + 2 | Rioseco Luna Maximiliano |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -5 |  | | -1 |  | | 0 |  | | 1 |  | | 5 |  | | Rivas Martín Betsamar |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -3 |  | | -1 |  | | 0 |  | | 1 |  | | 3 |  |   Y = 3x + 1 | Rodríguez Acebedo Cristel |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -3 |  | | -2 |  | | 0 |  | | 2 |  | | 4 |  | | Rodríguez Bobadilla Katherine |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -3 |  | | -2 |  | | 0 |  | | 2 |  | | 3 |  |   Y = x - 5 | Sanhueza guzmán Melany |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -4 |  | | -2 |  | | 0 |  | | 2 |  | | 4 |  | | Sarzo casas Carlos |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -2 |  | | -1 |  | | 0 |  | | 1 |  | | 2 |  |   Y = 4x - 1 | Tamaya carrasco Allison |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -5 |  | | -1 |  | | 0 |  | | 1 |  | | 5 |  |   Y = 2x +1 | Vergara Márquez Leandro |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -5 |  | | -4 |  | | 0 |  | | 4 |  | | 5 |  | | Villigua Vivas Isaac |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -3 |  | | -1 |  | | 0 |  | | 1 |  | | 3 |  |   Y = 2x - 3 | Guerra González Juan Eduardo |
|  | |  |  | | --- | --- | | x | y | | -3 |  | | -2 |  | | 0 |  | | 2 |  | | 3 |  |   Y = x - 1 | Garrido Miranda Nicolás |