

# Programa de estudios de Algebra 1

2023

Señor Sebor

2024



## Tópicos Cubiertos:

### 1er Trimestre: Patrones

Cantidades y Relaciones  
Secuencias  
Regresiones Lineales  
Funciones Lineales

### 2do Quarter: Cambio Constante

Resolver Ecuaciones y Desigualdades  
Sistemas de Ecuaciones y Desigualdades  
Funciones Derivadas de Relaciones Lineales

### 3er Trimestre: Crecimiento y Decadencia

Introducción a las Funciones Exponenciales  
Usar Funciones Exponenciales  
Introducción a las Funciones Cuadráticas  
Resolver Ecuaciones Cuadráticas

### 4to trimestre: Descripción de Distribuciones

Aplicaciones de las cuadráticas  
Estadísticas de Una Variable  
Datos Categóricos de Dos variables



## Expectativas en el Aula para

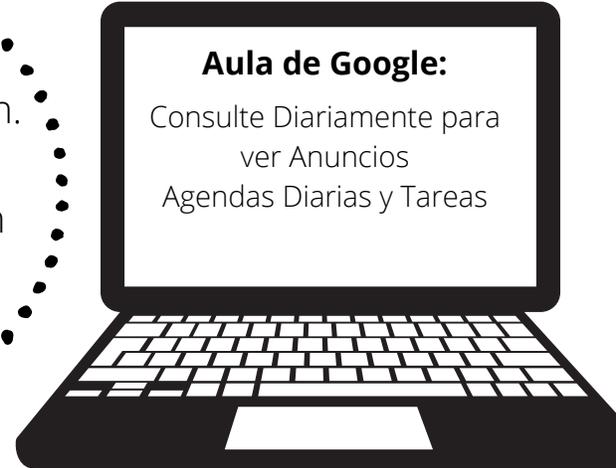
## Promover un Mejor Aprendizaje



- Llegue a tiempo, completamente preparado y listo para aprender.
- Sea respetuoso consigo mismo, con sus compañeros y con el personal.
- TODOS los teléfonos celulares deben estar en el soporte durante la clase.

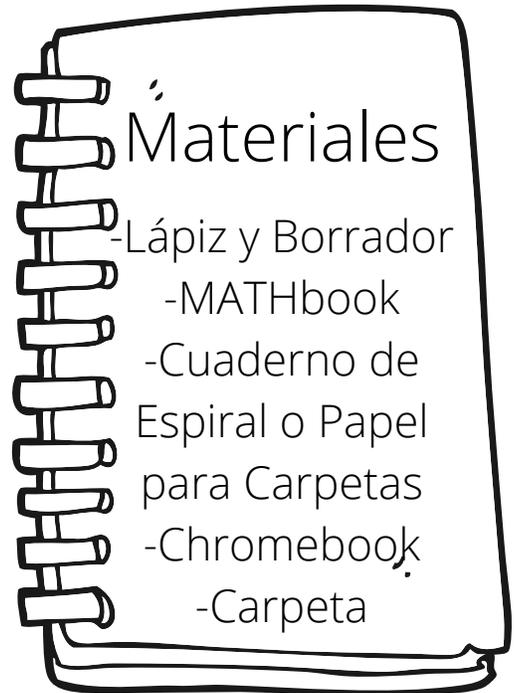


Todas las cosas son.  
*difícil*  
antes de que sean  
*fácil.*



### Aula de Google:

Consulte Diariamente para  
ver Anuncios  
Agendas Diarias y Tareas



## Materiales

- Lápiz y Borrador
- MATHbook
- Cuaderno de Espiral o Papel para Carpetas
- Chromebook
- Carpeta



¿Tengo una pregunta?  
¡Envíeme un correo electrónico!



tysebor@paps.net

# Participación

- Contribuir a la conversación;
- Haga contribuciones reflexivas e interese por las aportaciones de sus colegas;
- Participar activamente en todos los trabajos grupales.



# Pase de Pasillo

A la mitad de la clase y no interrumpa la lección, ¡excepto en caso de emergencia!

• ¿Cómo me calificarán? •

## 5% Tarea

La práctica independiente es fundamental para garantizar que las lecciones se conserven como recuerdos a largo plazo.

¡Que necesitas para tener éxito en cualquier evaluación!

Calificaciones basadas en el esfuerzo demostrado y en la finalización real.

*Crédito completo solo si se muestra el trabajo, no solo una lista de respuestas.*

## 35% Trabajo en Clase

El trabajo en clase constará de dos componentes:

1. **Tareas** (libro de texto/hojas de trabajo/Google Classroom)
2. **MATHia** (programa basado en computadora)



Constructores de Conceptos



Espacios de trabajo de dominio

Todas las tareas y MATHia tendrán una fecha de entrega específica a las 11:59 p.m.

\*Se deducirán 10 puntos por cualquier tarea que se entregue tarde.

\*Se otorgará medio crédito a las tareas entregadas después del examen del tema.

## 60% Evaluaciones

Cada pocas lecciones habrá un cuestionario, 1 o 2 veces por semana.

Después de cada tema, las evaluaciones completas (Pruebas) permitirán a los estudiantes demostrar el aprendizaje.

Las pruebas siempre se anunciarán con antelación y el día anterior normalmente tendremos una sesión de repaso.

Los proyectos se asignarán con antelación y se dará tiempo en clase.

Es importante destacar que habrá ocasiones en las que se espera que los estudiantes hagan algún trabajo en casa.

Puede que las **Matemáticas** no nos enseñen cómo sumar **amor** o restar **odio**, pero nos dan todas las razones para esperar que cada problema tenga una **Solución**.

"La curiosidad es la clave para la resolución de problemas".

-Galileo Galilei