

Pauta o Ruta Pedagógica Agosto Matemática 4° año Medio

Ruta Pedagógica del Mes de Agosto para Trabajar en MATEMÁTICA (IV° MEDIO)

Queridos Apoderados y Estudiantes;

A contar del lunes 17 de agosto, continuaremos la retroalimentación durante todo el presente mes, donde nos enfocaremos en reforzar las habilidades de los contenidos pasados respondiendo dudas que quedaron pendientes sobre las Funciones e Inecuaciones. Para cumplir con el trabajo planificado hemos desarrollado una serie de Guías de trabajo, junto a microcápsulas (videos de 5 minutos) de apoyo, todo eso complementado con las clases online vía Zoom o Google Meet que nos servirán para responder las dudas de los estudiantes.

**Descargar guía de trabajo desde página web del colegio <https://colegiomariagriseldavalle.cl/iv-medio/> o desde Google Classroom con los siguientes Códigos de la clase:*

| IV°A: | IV°B: | IV°C: | IV°D: | IV°E: | IV°F: |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| a62zwtf | wehzkel | zc2ojvg | 5zw6mk5 | twfhfo6 | fsmnxp5 |

Semana del 17 al 21 agosto **Unidad: Funciones**

Habilidades a trabajar:

- **Reconocer si una función tiene función inversa y, si la tiene, expresarla como función.**

Clase 30: Función inversa

- 1) Leer las páginas 98 a 100 del texto marcando las palabras desconocidas o confusas. Luego, responder las preguntas de la actividad (pag. 101).
 - a) Realizar guía de trabajo sobre función inversa. Reconocer si una función tiene función inversa y, si la tiene, expresarla como función. Luego, identificar una función inversa (de forma gráfica y algebraica).

Semana del 24 al 28 agosto **Unidad: Inecuaciones**

Habilidades a trabajar:

- **Conocer y utilizar las propiedades de las desigualdades.**
- **Resolver inecuaciones lineales y sistemas de inecuaciones.**

Clase 31: Inecuaciones lineales con una incógnita

Objetivo: Resolver inecuaciones lineales con una incógnita y resolver problemas con inecuaciones lineales.

- 1) Leer las páginas 46 al 49 marcando las palabras desconocidas o confusas.
- 2) Responder en el cuaderno las actividades de la página 47 y 49.

Clase 32: Sistemas de inecuaciones con una incógnita

Objetivo: Resolver sistemas de inecuaciones lineales con una incógnita.

- 1) Leer las páginas 50 al 53 marcando las palabras desconocidas o confusas.
- 2) Responder en el cuaderno las actividades de las páginas 52 y 53.

Clase 33: Problemas con inecuaciones y sistemas de inecuaciones lineales

Objetivo: Resolver problemas con inecuaciones lineales y sistemas de inecuaciones lineales.

- 1) Leer las páginas 54 al 59 marcando las palabras desconocidas o confusas.
- 2) Responder en el cuaderno las actividades de la página 57.

Semana del 31 agosto al 04 septiembre

Clase 34: Evaluación formativa mensual + autoevaluación desempeño (Evaluación mes agosto)

Nota: Querido estudiante, para cualquier duda usa los siguientes canales de información y comunicación:

- **Correo:** patricio.prieto@colegiomariagriseldavalle.cl
- **Clases grabadas:**
 - **Facebook (ClasesOnline Matemática):**
https://www.facebook.com/MATEonlineProfePrieto/?modal=admin_todo_tour
 - **Youtube (MATEMÁTICA Online Profesor Prieto):**
https://www.youtube.com/channel/UCqIBCfANTDuaOacSuBmnYOO/videos?view_as=subscriber
 - **Instagram:**
<https://www.instagram.com/profepprieto/>
- **Grupo Whatsapp:**
 - **Matemáticas** (mandar solicitud de ingreso con nombre, apellido, curso y correo al +569 48865533)