



Ecuación cuadrática o Ecuación de segundo grado

Asignatura: Matemática

Curso: 2º Medio

Prof: Joyce Figueroa- **Ed. Dif:** Kathya Toro

Unidad: Álgebra y funciones

Tema: Función Cuadrática

Querido(a) estudiante:

Antes de comenzar con la 2º unidad, te invito a que organice el tiempo como más te acomode. Cualquier duda me puedes consultar en las clases virtuales o escribir a mi correo joyce.figueroa@colegioparroquialandacollo.cl para ser respondidas. Recuerda que, en estos momentos, lo más importante es la salud y para eso debes quedarte en casa.

¡Estamos separados para volver a estar juntos!



Objetivos:

- Reconocer una función cuadrática en situaciones de la vida diaria.
- Relacionar la forma general y la forma canónica de una función cuadrática y graficarla usando diversas estrategias.
- Modelar y resolver situaciones utilizando funciones cuadráticas.

Materiales: texto del estudiante, cuaderno de Actividades y cuaderno.

Instrucciones de trabajo:

- Lee atentamente los apartados que se solicitan.
- Observa la capsula educativa.
- Organiza tu tiempo de acuerdo a tu disposición.
- Antes de comenzar recuerda tener los útiles necesarios para el desarrollo de la actividad en un sólo lugar, como lápiz grafito, goma de borrar, saca punta, lapiceras, corrector entre otros.
- No te quedes fijamente en el mismo ejercicio cuando presente mayor dificultad, pasa al siguiente y finalmente vuelve a realizar el ejercicio pendiente buscando otras estrategias.
- Para resolver los ejercicios escribe en tu cuaderno el título de la guía para no confundir con otro material y posteriormente escribe la página del libro y pregunta, de esta forma será más claro entender el proceso de aprendizaje.

| Texto | Páginas | Actividad |
|------------------------|------------------------|--|
| Texto del estudiante | 124 a la 129 | Lea atentamente las páginas señaladas, subraye la información relevante. Escriba en su cuaderno los resúmenes Realice las actividades propuestas. |
| | 133 a la 135 | |
| | 142 a la 145 | |
| Cuaderno de ejercicios | 56 a la 58. 66 y 67 | Resuelva las siguientes actividades en una hoja de cuadernillo u hoja de cuaderno, debe escribir el número de página y el encabezado de cada ítems y pregunta. Responda con letra clara y legible, procure que sea un trabajo limpio y ordenado |