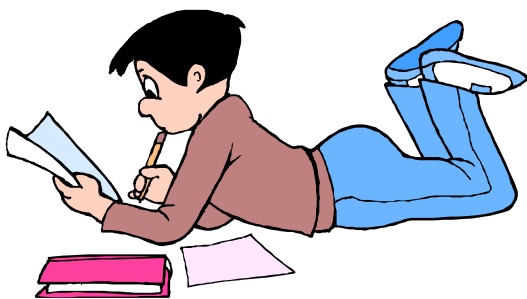


**EJERCICIOS Y
PROBLEMAS
INTEGRADORES DE
MATEMÁTICA PARA
LA ENSEÑANZA
SECUNDARIA BÁSICA**



MSc. Jesús Cantón Arenas

ÍNDICE

	Pág.
Capítulo 1. Aritmética y tecnicismo algebraico.....	
Capítulo 2. Ecuaciones y sistemas de ecuaciones lineales.....	
Capítulo 3. Funciones Lineales.....	
Capítulo 4. Geometría Plana.....	
Capítulo 5. Estadística.....	
Capítulo 6. Ejercicios y problemas variados.....	
Capítulo 7. Consolidación	
Soluciones	
Resumen de contenidos	

Introducción

Este libro está dirigido a todas las personas amantes de la Matemática, y especialmente a los estudiantes y profesores de la enseñanza secundaria básica.

Contiene ejercicios y problemas relacionados con los temas estudiados durante los tres grados de secundaria, pero con un mayor nivel de integración de los contenidos de una misma y de diferentes áreas de la Matemática, lo que les permitirá profundizar en su aprendizaje.

De esta manera nos proponemos contribuir a una preparación más integral del estudiante egresado de este nivel de enseñanza, para su tránsito hacia el nivel siguiente y proporcionar al profesor un instrumento útil de trabajo.

Los primeros cinco capítulos se han elaborado por temas, atendiendo a aquellos en que se centra la formación matemática en la Secundaria Básica, a saber: Aritmética, Tecnicismo Algebraico, Ecuaciones y Sistemas de Ecuaciones, Funciones Lineales, Geometría Plana y Estadística.

El capítulo 6 tiene ejercicios y problemas variados que se caracterizan por ser preguntas cerradas que exigen de forma particular la elaboración conceptual y la argumentación.

En el capítulo 7 aparecen variados ejercicios, agrupados en temarios, que servirán para que los estudiantes puedan comprobar los conocimientos y habilidades que van adquiriendo en los diferentes temas abordados.

Se ofrece también un capítulo con las soluciones de los ejercicios y problemas propuestos.

Deseamos que este libro, realizado con mucho amor para ustedes, les sea de gran ayuda en su formación integral y fomente entre ustedes el amor por la Matemática.

El autor.