

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título:

Autor:

Precio: \$170.00

Editorial:

Año: 2008

Tema:

Edición: 1^a

Sinopsis

ISBN: 9789682439650

La presente obra es una introducción a la llamada álgebra abstracta y en ella se exponen y desarrollan algebraicos más importantes, como son los grupos, los anillos, los espacios vectoriales y los campos. En el pasado siglo XX pudo ya hacerse evidente el poder de los modelos abstractos para describir una gran variedad de situaciones en las diversas ciencias, es decir, para describir la realidad. La matemática abstracta ha facilitado encontrar interrelaciones entre áreas en las que nunca se había pensado antes que hubiera alguna conexión.

El álgebra que ha surgido como resultado de todo esto es actualmente una de las áreas más importantes de la investigación en matemáticas, pues es un hilo unificador que entrelaza a casi toda esta ciencia: la geometría, la teoría de números, el análisis y la topología, incluso la matemática aplicada.

En la mayor parte de los capítulos el autor hace ver el significado de los resultados generales mediante su aplicación a problemas particulares. La obra contiene una gran cantidad de problemas y no se espera de un alumno que los resuelva todos en un curso normal; varios de ellos se incluyen como introducción a otros temas o para que el estudiante desarrolle nuevas ideas al intentar solucionarlos.