

## Presentación

Entre las numerosas obras de divulgación científica, escritas por el célebre matemático soviético Yakov Perelman, figura el "Álgebra Recreativa".

Este libro no es un manual elemental de álgebra para principiantes. El lector, al que destinamos la presente obra, debe poseer ciertas nociones de álgebra, aunque las haya asimilado superficialmente o las tenga sermiolvidadas. El libro "Álgebra Recreativa", en primer lugar, pretendo despertar en el lector el Interés por los ejercicios de álgebra y el deseo de cubrir, con ayuda de los manuales, las lagunas de que adolezca.

El libro contiene problemas confeccionados basándose en temas originales que despiertan la curiosidad en el lector, permite hacer entretenidas excursiones por la historia de las matemáticas, muestra inesperadas aplicaciones del álgebra a cuestiones de la vida práctica, etc.

El nombre de Yakov Perelman es ampliamente conocido en todo el mundo. De su pluma han salido muchas obras de divulgación científica como: "Física Recreativa", "Matemáticas Recreativas", "Astronomía Recreativa", "Algebra Recreativa", "Geometría Recreativa" y muchas otras. Perelman ya no vive. Falleció en 1942, durante el bloqueo de Leningrado. Pero los libros escritos por él siguen siendo reeditados, habiendo sido, muchos de ellos, traducidos a distintas lenguas extranjeras. En los años pasados fueron introducidos en ellos, solo pequeños cambios a causa del rápido desarrollo de las ciencias y la técnica, considerándose ejemplares en el arte de divulgación científica. Estos libros siguen siendo los predilectos de millones de lectores de diferentes países.

En las páginas de los libros de Perelman se puede encontrar extractos de obras conocidas, leer relatos amenos sobre ilustres personajes y distintos fenómenos de la naturaleza, presentando, el autor, en cada uno de ellos, problemas de diferentes campos de la física, matemáticas, astronomía, que exigen detenida meditación con enseñanzas fructíferas.

Los libros de Perelman son leídos con interés por estudiantes y especialistas, hallando en ellos, todo lector, algo interesante y útil.