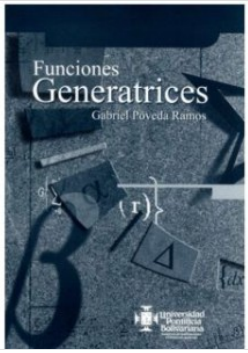
Funciones Generatrices

Autor

Gabriel Poveda Ramos

Sinopsis

Durante los años treinta del silgo XX, algunos matemáticos estudiosos de los temas del análisis combinatorio y de la teoría de las probabilidades, señalaron la utilidad que en esos campos puede tener la llamada función generatriz de sucesiones. Algunos autores no hablan de función generatriz sino de transformada Z; hay libros (aunque no muchos) que dan esta definición, que deducen las funciones generatrices de algunas pocas sucesiones, y que muestran aplicaciones a algunos problemas de combinatoria y de probabilidades. Pero, en general el tratamiento del tema en los libros de texto corrientes para enseñanza universitaria, y también de post-grado, es escasa y muy somera. Lo que pretende la obra es mostrar en forma didáctica y elemental las propiedades y algunas definiciones de las funciones generatrices. Al final, se presenta una tabla extensa de F.G., que no se encuentra en literatura corriente (en Colombia), al menos con la amplitud de ésta.Algunos autores no hablan de función generatriz sino de transformada Z; hay libros (aunque no muchos) que dan esta definición, que deducen las funciones generatrices de algunas pocas sucesiones, y que muestran aplicaciones a algunos problemas de combinatoria y de probabilidades.



Impreso

Año de publicación: 2006

Presentación: Libro

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 90 Páginas

ISBN13: 9789586965392

$42.000 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Pero, en general el tratamiento del tema en los libros de texto corrientes para enseñanza universitaria, y también de post-grado, es escasa y muy somera. Lo que pretende la obra es mostrar en forma didáctica y elemental las propiedades y algunas definiciones de las funciones generatrices. Al final, se presenta una tabla extensa de F.G., que no se encuentra en literatura corriente (en Colombia), al menos con la amplitud de ésta.Lo que pretende la obra es mostrar en forma didáctica y elemental las propiedades y algunas definiciones de las funciones generatrices. Al final, se presenta una tabla extensa de F.G., que no se encuentra en literatura corriente (en Colombia), al menos con la amplitud de ésta.



Sobre el autor

Gabriel Poveda Ramos

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen