



Categoría: **Educación matemática**

Autores:  
**José Sánchez y Miguel Corona**

Editorial:  
**Diaz de Santos**

Año de publicación:  
**2015**

Nº de hojas:  
**100**

ISBN: **978-84-9969-561-7**

---

(Reseña pendiente de realización. Mientras se realiza la misma y para que os sirva de orientación os dejamos con lo escrito en la contraportada)

### **Contraportada:**

La primera orientación científica sobre el estudio de los números enteros, es decir, el origen de la teoría de los números, se atribuye generalmente a los griegos. Aproximadamente seis siglos antes de nuestra era, Pitágoras y sus discípulos, entre sus diversas aportaciones, efectuaron un vasto estudio acerca de los enteros. Euclides, en el tercer siglo a. C. demostró que existe una infinidad de números primos. El objetivo fundamental de este libro es estudiar el problema de densidad de los ceros no triviales de la función  $\zeta(s)$  y su conexión con el problema de la distribución de los números primos en pequeños intervalos. Además en el proceso de estudio vamos a aprender cómo se aplica el Teorema de Valor Medio de Vinogradov para obtener la región libre de ceros de  $\zeta(s)$ , que de hecho es el mejor resultado conocido en la actualidad.

---

**Materias:** Aritmética, números, primos, divisibilidad.

**Autor de la reseña:**

---