



Recorridos por la teoría de números /

Varona Malumbres, Juan Luis

Ediciones Electolibris,
2019.

Monografía

El libro corresponde a un curso introductorio sobre "Teoría de Números". Contiene más de 300 ejercicios, todos ellos con soluciones. No solo contiene matemáticas como tal, sino que todo el texto está impregnado de pequeñas referencias históricas sobre los resultados expuestos y los matemáticos que los descubrieron, así como comentarios sobre sus relaciones con otros campos de las matemáticas y aplicaciones. Los capítulos del libro son: Aritmética básica, Congruencias, Congruencias no lineales, Aproximación de un número real por racionales, Fracciones continuas, Irracionalidad y trascendencia, Funciones aritméticas, Medias de funciones aritméticas, Distribución de los números primos, El teorema de los números primos. En el libro podemos encontrar explicaciones teóricas y prácticas, así como numerosos ejercicios propuestos y resueltos. Las soluciones a los ejercicios propuestos son accesibles a través de aplicación web. El libro se entrega con un cupón para obtener de forma gratuita la versión digital del mismo y una licencia individual de acceso a las soluciones de problemas a través de una aplicación web. El libro digital es en formato PDF; tiene sistema de navegación propio; hipervínculos internos para referencias cruzadas, índices y lista bibliográfica; referencias bibliográficas con backref; hiperenlaces cerrados de acceso para las soluciones de todos los problemas, etc. En la segunda edición: se han corregido numerosas erratas, añadido algunos ejercicios y una nueva sección sobre los polinomios de Bernoulli y el cálculo de la función zeta en los enteros pares.

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlOGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjQxNTUyMDM>

Título: Recorridos por la teoría de números Juan Luis Varona Malumbres.

Edición: 2ª ed

Editorial: Murcia Ediciones Electolibris 2019.

Descripción física: XIII, 720 p. il. 23 cm

Mención de serie: Textos universitarios. Matemáticas 4

ISBN: 978-84-946150-3-0

Materia: Teoría de números 1C.2. Problemas y ejercicios prácticos F076.

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es