



Klaus Höllig, Jörg Hörner

Aufgaben und Lösungen zur Höheren Mathematik 1

- Ermöglicht optimale Vorbereitung auf Prüfungen in der Höheren Mathematik
- Stellt die Lösungen so dar, wie sie in Klausuren erwartet werden
- Enthält alle typischen Beispielaufgaben
- Überzeugt durch übersichtliches Layout: jede Seite enthält eine Aufgabe mit Lösung
- Wird durch Lehrmaterial im Internet ergänzt

Mehr als 500 typische Klausur- und Übungsaufgaben zur Höheren Mathematik für Ingenieure, Natur- und Wirtschaftswissenschaftler mit detaillierten Lösungen ermöglichen eine optimale Vorbereitung auf Prüfungen und erleichtern die Bearbeitung von Übungsblättern. Die wesentlich erweiterte, in drei Bände gegliederte zweite Auflage enthält ebenfalls Aufgaben, die den Einsatz von MATLAB[®] und Maple[™] bei zentralen mathematischen Problemstellungen illustrieren.

2. Aufl. 2019, XI, 236 S. 1 Abb.

Gedrucktes Buch

Softcover

[1] 27,99 € (D) | 28,77 € (A) | CHF 31,00

eBook

[2] 19,99 € (D) | 19,99 € (A) | CHF 24,50

Erhältlich bei Ihrer Bibliothek oder springer.com/shop

Inhalt dieses ersten Bandes

- Mathematische Grundlagen
- Vektorrechnung
- Differentialrechnung
- Integralrechnung
- Anwendungen mathematischer Software

Ergänzt werden die Bände der Neuauflage durch Präsentationsfolien zu den Themengebieten der Höheren Mathematik sowie das Lexikon und die Aufgabensammlung von Mathematik-Online. Diese Internet-Angebote bieten insbesondere ausführliche Beschreibungen mathematischer Lehrsätze und Methoden und ermöglichen, erlernte Techniken interaktiv zu überprüfen.

40% Autorenrabatt lebenslang



Erhältlich bei Ihrem Buchhändler oder – Springer Nature Customer Service Center GmbH, Haberstrasse 7, 69126 Heidelberg, Germany / Call: + 49 (0) 6221-345-4301 / Fax: +49 (0)6221-345-4229 / Email: customerservice@springer.com / Web: springer.com

[1] € (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7% MwSt; € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10% MwSt. CHF und die mit [2] gekennzeichneten Preise für elektronische Produkte sind unverbindliche Preisempfehlungen und enthalten die landesübliche MwSt. Programm- und Preisänderungen (auch bei Irrtümern) vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Springer-Verlag GmbH, Handelsregistersitz: Berlin-Charlottenburg, HR B 91022. Geschäftsführung: Haank, Mos, Hendriks



<http://www.springer.com/978-3-662-58444-6>

Aufgaben und Lösungen zur Höheren Mathematik 1

Höllig, K.; Hörner, J.

2019, XI, 236 S. 52 Abb., 20 Abb. in Farbe., Softcover

ISBN: 978-3-662-58444-6