

ZMATH 2015a.00682

Stoppel, Hannes; Griese, Birgit

Training book on linear algebra. Problems and solutions. (Übungsbuch zur Linearen Algebra. Aufgaben und Lösungen.) 8th updated and revised ed.

Grundkurs Mathematik. Wiesbaden: Springer Spektrum (ISBN 978-3-658-06591-1/pbk; 978-3-658-06592-8/ebook). x, 311 p. (2015).

Publisher's description: Dieses Buch ist als Ergänzung zu dem Buch [*G. Fischer*, Lineare Algebra. Eine Einführung für Studienanfänger. Heidelberg: Springer Spektrum (2014; Zbl 1279.15002)] gedacht. Die Lösungen zu den einzelnen Aufgaben, die aus dem Lehrbuch stammen, sind sehr ausführlich dargestellt. Das Buch unterstützt Studierende der Mathematik, Physik oder verwandter Wissenschaften bei der Vor- und Nachbereitung von Vorlesungen und Prüfungen zur Linearen Algebra. Durch seine reichhaltige Zusammenstellung von Aufgaben und (kommentierten) Lösungen stellt es auch eine unentbehrliche Fundgrube für Lehrende dar, sei es an der Schule oder Hochschule. For the 7th edition see [Zbl 1202.15004].

Classification: H65 U45

doi:10.1007/978-3-658-06592-8