

1. Record Nr.	UNINA9910484898103321
Autore	Reinhardt Hans-Jürgen
Titolo	Aufgabensammlung Analysis 1 : mit mehr als 500 Übungen und Lösungen // von Hans-Jürgen Reinhardt
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer Spektrum, , 2016
ISBN	3-662-49417-5
Edizione	[1st ed. 2016.]
Descrizione fisica	1 online resource (VII, 289 S. 19 Abb.)
Disciplina	515
Soggetti	Mathematical analysis Analysis (Mathematics) Analysis
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	1 Grundlagen, Zahlen, Folgen, Reihen -- Aussagenlogik, Mengen, Abbildungen -- Sigma-Algebra, Dynkin-System, Körper, Gruppen -- Vollständige Induktion, indirekter Beweis, Primzahlen -- Wurzeln, Gauß-Klammern, symmetrische Differenz -- Ungleichungen, Potenzen und Fakultäten -- Maximum und Minimum, Supremum und Infimum -- Wahrscheinlichkeiten, komplexe Zahlen -- Zahlenfolgen -- Zahlenreihen -- 2 Funktionen in 1-d -- Stetigkeit -- Exponentialfunktion und Logarithmus -- Differenzierbarkeit -- Grenzwerte von Funktionen, Regel von de l'Hospital -- Taylorformel -- Eigenschaften trigonometrischer Funktionen -- Das (Riemann-)Integral -- Uneigentliche Integrale -- Funktionenfolgen und -reihen, Potenzreihen, Konvergenzradien.
Sommario/riassunto	Diese umfangreiche Aufgabensammlung zur eindimensionalen Analysis ist das ideale Begleitbuch sowohl für Studierende als auch für Dozenten der Mathematik. Suchen Sie Übungen zur Klausurvorbereitung oder Beispiele für Ihre Vorlesung? Das vorliegende Buch deckt das gesamte Themenspektrum der Analysis 1 ab - von A wie Ableitung bis Z wie Zahlenfolge. Hierbei erstreckt sich die Art der Aufgaben von theoretischen Beweisen hin zu konkreten Berechnungen. Zur Überprüfung der eigenen Arbeit gibt es ausführliche Lösungen zu jeder Aufgabe. Die Zusammenstellung von Übungsaufgaben entstand

während der entsprechenden Vorlesungen des Autors an der  
Universität Siegen in den Jahren 1993 bis 2013.

2. Record Nr.	UNIORUON00029738
Autore	ALI, Sabahattin
Titolo	Yeni dunya / Sabahattin Ali
Pubbl/distr/stampa	Istanbul, : Remzi Kitabevi, 1943 136 p. ; 20 cm
Classificazione	TUR VI BA
Soggetti	Letteratura turca - Prosa
Lingua di pubblicazione	Turkish
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia