



**Didaktik der Analytischen Geometrie und
Linearen Algebra: Algebraisch verstehen –
Geometrisch veranschaulichen und anwenden
(Mathematik Primarstufe und Sekundarstufe I +
II)**



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Didaktik der Analytischen Geometrie und Linearen Algebra: Algebraisch verstehen – Geometrisch veranschaulichen und anwenden (Mathematik Primarstufe und Sekundarstufe I + II)

Hans-Wolfgang Henn, Andreas Filler

Didaktik der Analytischen Geometrie und Linearen Algebra: Algebraisch verstehen – Geometrisch veranschaulichen und anwenden (Mathematik Primarstufe und Sekundarstufe I + II) Hans-Wolfgang Henn, Andreas Filler

 [Download Didaktik der Analytischen Geometrie und Linearen A ...pdf](#)

 [Online lesen Didaktik der Analytischen Geometrie und Linearen ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Didaktik der Analytischen Geometrie und Linearen Algebra: Algebraisch verstehen – Geometrisch veranschaulichen und anwenden (Mathematik Primarstufe und Sekundarstufe I + II) Hans-Wolfgang Henn, Andreas Filler

402 Seiten

Kurzbeschreibung

Das Buch gibt einen umfassenden Einblick in zentrale Aspekte des Stoffgebietes Analytische Geometrie/Lineare Algebra in der S II. Es ist als Leitfaden für Studierende des gymnasialen Lehramts, aber auch für Lehrkräfte geeignet, die den Unterricht in diesem oft als trocken geltenden Stoffgebiet lebendiger und interessanter gestalten wollen. Das Buch berücksichtigt die neuen Bildungsstandards für die S II und folgt durchgängig zentralen didaktischen Prinzipien: Entwicklung eines tragfähigen Grundverständnisses zentraler Begriffe und Zusammenhänge bei Herausarbeiten fundamentaler Ideen, Anschaulichkeit bei gleichzeitiger sorgfältiger Vornahme von Abstraktionen, Anknüpfung an Unterrichtsinhalte der S I sowie Herstellung von Bezügen zu den anderen Stoffgebieten des Mathematikunterrichts der S II, Behandlung interessanter und für Schülerinnen und Schüler attraktiver Anwendungen. **Buchrückseite**

Das Buch gibt einen umfassenden Einblick in zentrale Aspekte des Stoffgebietes Analytische Geometrie/Lineare Algebra in der S II. Es ist als Leitfaden für Studierende des gymnasialen Lehramts, aber auch für Lehrkräfte geeignet, die den Unterricht in diesem oft als trocken geltenden Stoffgebiet lebendiger und interessanter gestalten wollen. Das Buch berücksichtigt die neuen Bildungsstandards für die S II und folgt durchgängig zentralen didaktischen Prinzipien: Entwicklung eines tragfähigen Grundverständnisses zentraler Begriffe und Zusammenhänge bei Herausarbeiten fundamentaler Ideen, Anschaulichkeit bei gleichzeitiger sorgfältiger Vornahme von Abstraktionen, Anknüpfung an Unterrichtsinhalte der S I sowie Herstellung von Bezügen zu den anderen Stoffgebieten des Mathematikunterrichts der S II, Behandlung interessanter und für Schülerinnen und Schüler attraktiver Anwendungen. **Der Inhalt**Einführung: Analytische Geometrie/Lineare Algebra - Lineare Gleichungssysteme - Vektorbegriff - Analytische Geometrie - Vertiefungen und Anwendungen der Analytischen Geometrie - Matrizen und affine Abbildungen **Die Autoren****Prof. Dr. Hans-Wolfgang Henn**, TU Dortmund, Institut für Entwicklung und Erforschung des Mathematikunterrichts. Er war auch als Gymnasiallehrer und Fachleiter für Mathematik tätig. **Prof. Dr. Andreas Filler**, Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Mathematik/ Mathematik und ihre Didaktik. Er ist kooperierender Wissenschaftler am Deutschen Zentrum für Lehrerbildung Mathematik (DZLM), Berlin. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Dr. Hans-Wolfgang Henn, TU Dortmund, Institut für Entwicklung und Erforschung des Mathematikunterrichts. Er war auch als Gymnasiallehrer und Fachleiter für Mathematik tätig. **Prof. Dr. Andreas Filler**, Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Mathematik/ Mathematik und ihre Didaktik. Er ist kooperierender Wissenschaftler am Deutschen Zentrum für Lehrerbildung Mathematik (DZLM), Berlin. Download and Read Online Didaktik der Analytischen Geometrie und Linearen Algebra: Algebraisch verstehen – Geometrisch veranschaulichen und anwenden (Mathematik Primarstufe und Sekundarstufe I + II) Hans-Wolfgang Henn, Andreas Filler #83LY5TM7AUR

Lesen Sie Didaktik der Analytischen Geometrie und Linearen Algebra: Algebraisch verstehen – Geometrisch veranschaulichen und anwenden (Mathematik Primarstufe und Sekundarstufe I + II) von Hans-Wolfgang Henn, Andreas Filler für online ebook
Didaktik der Analytischen Geometrie und Linearen Algebra: Algebraisch verstehen – Geometrisch veranschaulichen und anwenden (Mathematik Primarstufe und Sekundarstufe I + II) von Hans-Wolfgang Henn, Andreas Filler
Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen
Didaktik der Analytischen Geometrie und Linearen Algebra: Algebraisch verstehen – Geometrisch veranschaulichen und anwenden (Mathematik Primarstufe und Sekundarstufe I + II) von Hans-Wolfgang Henn, Andreas Filler
Bücher online zu lesen.
Online Didaktik der Analytischen Geometrie und Linearen Algebra: Algebraisch verstehen – Geometrisch veranschaulichen und anwenden (Mathematik Primarstufe und Sekundarstufe I + II) von Hans-Wolfgang Henn, Andreas Filler
ebook PDF herunterladen
Didaktik der Analytischen Geometrie und Linearen Algebra: Algebraisch verstehen – Geometrisch veranschaulichen und anwenden (Mathematik Primarstufe und Sekundarstufe I + II) von Hans-Wolfgang Henn, Andreas Filler
Doc
Didaktik der Analytischen Geometrie und Linearen Algebra: Algebraisch verstehen – Geometrisch veranschaulichen und anwenden (Mathematik Primarstufe und Sekundarstufe I + II) von Hans-Wolfgang Henn, Andreas Filler
Mobipocket
Didaktik der Analytischen Geometrie und Linearen Algebra: Algebraisch verstehen – Geometrisch veranschaulichen und anwenden (Mathematik Primarstufe und Sekundarstufe I + II) von Hans-Wolfgang Henn, Andreas Filler
EPub