Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 11 (1909)

Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Buchbesprechung: R. Zoretti.,— Leçons d'algèbre, (classe de mathématiques A et B).

—1 vol. in-18 grand-jésus, cartonné à l'anglaise; 464 p.; 6 fr. ; Henry

Paulin et Cie, Paris.

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 27.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

R. Zoretti. — Leçons d'algèbre, (classe de mathématiques A et B). — 1 vol. in-18 grand-jésus, cartonné à l'anglaise; 464 p.; 6 fr.; Henry Paulin et Cie, Paris.

L'ordre suivi dans ces leçons d'algèbre, s'il n'est pas absolument celui du programme des classes de mathématiques, est tout à fait conforme à son esprit. Une distinction très nette a été établie entre la théorie des équations et l'étude des fonctions. Il est plus facile ainsi d'être rigoureux dans la première partie et de faire au contraire de fréquents appels à l'intuition dans la seconde comme l'indique le programme français.

Dans le calcul algébrique, on a. pour la première fois, rapproché toutes les applications des nombres affectés de signes aux segments, angles arcs, coordonnées. L'élève se familiarise ainsi plus facilement avec ces notions si utiles.

Nous appelons tout particulièrement l'attention des lecteurs sur le soin avec lequel on a traité la construction des courbes; toutes les données numériques ont été construites avec rigueur et le graphique est aussi exact que possible. Le rôle des échelles a été précisé.

Les tendances modernes de l'enseignement juxtaposent à l'enseignement logique et abstrait l'enseignement pratique et concret. Dans cet excellent manuel l'auteur montre comment les deux méthodes peuvent et doivent co-exister dans l'enseignement de l'algèbre élémentaire.

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Sommaires des principaux périodiques:

Acta Mathematica, dirigé par MITTAG-LEFLER. T. XXXII. Stockholm.

Fasc. 1 et 2. — S. Hermann: Ueber eine Riemansche Funktionenklasse mit zerfallender Thetafunktion. — F. Hartogs: Ueber die aus den singulären Stellen einer analytischen Funktion mehrerer veränderlichen bestehenden Gebilde. — A. Korn: Ueber die Cosserat'schen Funktionentripel und ihre Anwendung in der Elastizitätstheorie. — R. Baire: Sur la représentation des fonctions discontinues. — A. Schænfliess: Ueber eine vermeintliche Antinomie der Mengenlehre. — E. Zermelo: Sur les ensembles finis et le principe de l'induction complète. — H. Poincaré: Réflexions sur les deux notes précédentes.

Annali di Matematica. — Directeurs: L. Bianchi, O. Dini, G. Jung, C. Segre. — Série III. T. XVI Rebeschini di Turati e C., Milan.

· Fasc. 1-2. — Wright: Corresponding dynamical Systems. — Велоси: Sulle trasformazioni birazionali nello spazio. — Мангредіні: Sulla deformazione delle quadriche generali. — Амогозо: Ricerche intorno alle equa-