

Žarko Mijajlović (Matematički fakultet, Beograd)
Zoran Ognjanović (Matematički institut SANU, Beograd)
Nada Đorđević (Matematički fakultet, Beograd)
Tijana Zečević (Matematički fakultet, Beograd)

VIRTUAL LIBRARY – DATA BASE OF TEXTUAL DATA

Abstract. Objectives of the project which concerns electronic archiving of old manuscripts and books and their publishing in electronic phototype form are discussed in this paper.

Key words. Digitization, scientific heritage, cultural heritage, virtual library

1. Introduction

The overall aim for the digital library is to create a comprehensive and semantically interconnected collection of retro-digitized books and other digital documents. Objectives of the project include electronic archiving of old manuscripts and books, their publishing in electronic phototype form and finally presentation to the general audience. Our proposal is mathematically inclined, more specifically, the project is concerned with digitization of old books and other manuscripts satisfying the following criteria:

1. Books and other manuscripts contained in Serbian public and semi-open libraries. By a semi-open library we mean any departmental library and private collections of books.
2. Books and manuscripts selected for digitization should be related with mathematical sciences: mathematics, mechanics, astronomy, physics and mathematical geography.
3. Books considered for digitization had to be published before certain date in the past. We have chosen for this date the beginning of the Second World War (1941).
4. Preference will be given to Serbian authors, or to written works related in some way to Balkan area.

There are relatively large collections of rare books in our libraries. For example, the library of the Mathematical Faculty in Belgrade has about 500 mathematical books published before and during the 19. Century. On the other hand, just a few of them can be found in joint catalogues of largest Serbian libraries network (this includes the National Library and all university libraries, about 16 all together). For some of these

books it is known that only a few printed form copies are left. We think that it is very important to preserve them in some form, not only as a cultural or scientific heritage important for our local community, but also as a part of the World heritage. Therefore, we decided to preserve and present them to the wide audience in electronic - digitized form.

This project gathers about ten collaborators and volunteers including students, mainly from the Faculty of Mathematics and the Mathematical Institute in Belgrade. The group has for this purpose on its disposal very modest equipment, and aims of the project might seem as a hardly reachable aspire. However, we think that someone has to start this task. And we started it.

2. Technological aspects of the project

Digitization is heavily if not completely based on information technologies. But information technologies are one of the fastest changing parts of the contemporary world. For example, since the appearance of disk and tape based digital storage in the 1960s, we have witnessed evolution and proliferation of more than 200 different storage formats. Therefore libraries and information archives face a continuing challenge in maintaining files on currently supported storage hardware and media in currently supported file formats, but operating systems as well [1].

We had in mind all these issues when we placed in focus the following aspects of the project:

1. Rules for choosing preferential books and manuscripts to be digitized.
2. The mathematics of information storage (database architecture, data manipulation, data forms, etc.).
3. Information retrieval.
4. Metadata and rules for handling metadata.
5. Distribution of informations to the wide audience using Internet.
6. The ability to search electronic files efficiently and retrieve information quickly.
7. The ability to reuse information in other documents and other formats.
8. Fast retrieving of digitized material through electronic transactions and data downloading.
9. The proper choice of data format and resolution.

There are many proposed standards for the database architecture, distributions of information and information retrieval. Common practice in Database Projecting is usage of so called Data Base Management Systems (DBMS) and especially Relational DBMS (e.g. well known is – ORDBMS for example, Oracle RDBMS). These systems include variety of tools which allow users to create, update, and extract information from their databases. However, some procedures for data description that are independent from hardware and software-platforms were proposed more or less recently.

We also note that metadata for digitized documents may differ significantly from data for printed books obeying some of the existent standards (e.g. "Unimarc" [5]). For example, metadata for a digitized document should include the following items, ordinary not found in the mentioned standards: name of the editor (person and/or committee) who made decision for digitization, then resolution, file type, revision number and date, etc. Some of the new initiatives, like TEI and MASTER [3, 8], can

help us to obtain very expressive description methods. Also, the Dublin core metadata initiative [6, 7] concerns developing metadata standards, community- or disciplinary-specific metadata sets and frameworks for the interoperation of metadata sets.

3. Some technical details of digitization

In our approach we are digitizing documents basically in four steps:

1. Scanning document pages
2. Processing scanned pages
3. Storing processed pages in appropriate file format
4. Collecting processed pages into an electronic document.

The future use of the digitized document determines how these steps will be performed.

3.1. Scanning. In most cases we used 300 dpi resolution and gray-scale mode for the best quality/size trade off. We found that acceptable resolution range is 200-600dpi, particularly if one wants to perform OCR on the scanned document. Even if the mentioned facts might sound trivial they may be useful, as the following example show. One very recognized institution in Germany performed digitization in so called screen resolution (96 dpi). After some time they discovered that so scanned printed works are of small value. So when they turned to higher resolution, they decided to repeat the scanning of all documents.

3.2. Processing scanned images. Due to imperfections of the scanner, dust and document state, some improvements should be made to scanned images: impurities cleaning, contrast improving, right positioning, setting the same size for all pages, etc. We use Adobe Photoshop and various embedded filters in this software in order to increase the quality of the scanned pages.

3.3. Storing scanned images in an appropriate file format. We are always archiving our master copies of scanned images in tiff format because it is the widely used and supported standard. But the main advantage of this format is the high images quality. Using tiff is not a question, only some options were taken in mind when we faced photo images because tiff photo images are pretty large. In that case we are using tiff with LZW compression that is more effective for gray-scale images than colour (as we do our scanning in gray-scale mode), but it is lossless – which means there is no quality loss due to a compression. Also, tiff can be easily converted into other file formats and the choice depends on what we are intending to do further. Usually it is pdf because we are mostly archiving the old books.

3.4. Collecting processed pages into an electronic document. Scanned pages are automatically stored into an electronic document by appropriate software. We use Adobe Capture software and PDF (Portable Document Format) file format. Very often and whenever is appropriate, we are performing OCR. In this case the final digital document consists of two layers. The first layer consists of the exact image of the original document, while the second layer consists of the recognized texts. The second layer enables one to search through the document for certain contents. In some cases

further ramifications and structuring are done on documents: introducing hyperlinks on the content and the index of the original, embedding annotations, comments etc.

4. Similar projects in the World

First of all we are going to mention one historicaly significant person – Vannevar Bush (1890–1974) [10] from the Massachusetts Institute of Technology (MIT), who was the first one that introduced the idea of electronic publishing in his seminal 1945 article *As We May Think* [11]. His conception of the Memex, was the idea of an easily accessible, individually configurable storehouse of knowledge. Douglas Engelbart and Ted Nelson, men who developed the hypertext mechanism, were directly inspired by his work, particularly by his article. We found that was an interesting fact unknown to the general public so it took place in our article.

At the moment there are many projects in the world that are concerned in digitization of different materials. We were influenced by their ideas, but we are going to mention maybe the first one (Project Gutenberg) and an initiative in cooperating different digitizing projects – Digital Mathematics Library (DML) that we found particularly interesting.

Project Gutenberg [4] was started by Michael Hart in 1971. and for nowadays it is the Internet's oldest producer of free electronic books. Those books are distributed mostly in the **plain text** format, nevertheless there is an insistence on plain text. Main submitters are volunteers from all over the world and the present collection is more than 13 000 books in number. The only limiting factor in redistribution of all Project Gutenberg eBooks is national copyright laws and therefore it is possible that some eBooks which are public domain in the U.S. are still under copyright protection in other countries. There are three portions of the Project Gutenberg Library, basically be described as:

- light literature, such as Alice in Wonderland, and Aesop's Fables,
- heavy literature, such as the Bible and Shakespeare, and
- references, such as almanacs, and a set of encyclopaedia, dictionaries, etc.

Also, there are many projects related in digitization of mathematics materials and those are mostly connected with different national initiatives (like this project, that is correlated with National Center for Digitization in Serbia). The great problem is lack of standards in that area and therefore there is an effort for **Digital Mathematics Library** [2, 9] which is the project coordinated by Cornell University Library and funded by the U.S. National Science Foundation (NSF) toward the establishment of a comprehensive, international, distributed collection of digital information and published knowledge in mathematics.

The following words of John Ewing, executive director of American Mathematical Society probably are best describing the true aim of this project, but some dilemmas as well:

Mathematicians have talked quietly for some time about the need to digitize the past mathematical literature. During 2001, the conversation became more intense as several new digitizing projects were announced. Should we coordinate those projects? Could we integrate the recent literature that is

already in digital form? How we could digitize far greater amounts of older material? The goal to create a virtual library containing much of the past literature - a library that could eventually grow into "a World Mathematics Library".

At first, DML was a one year planning project (2002-2003), but the NSF has extended the grant period for the original DML to October 31, 2004. In the future the project is going to be under the leadership of International Mathematics Union (IMU) and it is going to be a support for additional planning of continued interaction among different digitization projects. The DML is intending to be a World Digital Mathematics Library (WDML).

5. NCD Virtual Library

Serbian national initiative NCD (National Center for Digitization) gathers about ten different national institutions (museums, libraries, institutes...) which all have the same goal of digitizing national and cultural heritage. This project is under the leadership of NCD and it is directed by Žarko Mijajlović. Other principal investigators are Zoran Ognjanović, Dragan Blagojević and Vesna Vučković.

Our intention is to project a database which is going to include books, dissertations, articles etc, and to create a web interface for administering and searching the database. Searching criteria could be: the author, the title, the time period the material was printed in, the topic the material is dealing with and keywords. The problem we are facing with is that there are no standards in descriptions of those books like ISBN and ISSN numbers so classifying them is rather hard.

We have chosen SQL server 2000 for a database. JAVA programming language is used in developing a web application for administering and searching the database, especially JAVA advanced features like java beans and struts, which enable a high performance web application. Also, Tomcat as an application server and Apache as a web server are used.

We have digitized, by now, more than 100 books and manuscripts in mentioned fields:

1. One of the finest digital collections is the electronic edition of collected works of the prominent Serbian mathematician, Bogdan Gavrilović (1863-1947). This collection includes about 50 items: books and articles (about 2000 printed pages).
2. Mathematical works of Ruđer Bošković (1711-1787).
3. 12 doctoral dissertations of Serbian mathematicians, including all written before the First World War (8).
4. Two books of the famous Serbian scientist (mechanics, mathematician and astronomer) Milutin Milanković, including his celebrated book *Kanon Der Erdbelehrung* (The Canon of Earth Irradiation).
5. All books of the 19. Century mathematician and astronomer Milan Andonović (on the Probability theory and Astronomy).
6. Books of other Serbian mathematicians from the 19. Century and the beginning of 20. Century: Kosta Stojanović, Dimitrije Nešić and Mijalko Ćirić.

Electronic editions of these retro-digitized works were published since 1995 on several compact disks. In the occasion of this conference they appear for the first time on the Internet in quite simple form (<http://alas.matf.bg.ac.yu/biblioteka/home.jsp>). It will be available soon in its' intended form at <http://virlib.matf.bg.ac.yu>.

Acknowledgements

We would like to mention that we had rather helpful advices of our prominent historians of mathematics: Simon Dragović, Dragan Trifunović and Rade Dacić.

The following addendums are published only in electronic forms. They annex the article at <http://www.ncd.matf.bg.ac.yu>

Addendum 1. *Old Serbian books in logic*

Addendum 2. *Elderly Mathematical books of the Library of the Mathematical Faculty*

Addendum 3. *The collection of digitized books in mathematical sciences,*
edited by Žarko Mijajlović

Addendum 4. *Books and periodicals in elementary mathematics in Serbian, 1800–1920,*
bibliography compiled by Dragan Trifunović

Bibliography

- [1] Building a national strategy for digital preservation: issues in digital media archiving, a collection of papers, Council on Library and Information Resources, Washington D.C. and Library of Congress, 2002. <http://www.digitalpreservation.gov/> [Date of last access: 2004-10-14]
- [2] Digital Mathematics Library, <http://www.library.cornell.edu/dmlib/> [Date of last access: 2004-10-14]
- [3] M. J. Driscoll, The Text Encoding Initiative, to appear in the Review of the National Center for Digitization.
- [4] Project Gutenberg, <http://promo.net/pg/> [Date of last access: 2004-10-14]
- [5] MARC standards, <http://www.loc.gov/marc/> [Date of last access: 2004-10-14]
- [6] M. Milenković, Dublin Core Metadata Initiative (DCMI), Review of the National Center for Digitization 2, 70 – 79, 2003. <http://www.komunikacija.org.yu/komunikacija/casopisi/ncd/2/d011/document> [Last access: 2004-10-14]
- [7] The Dublin Core Metadata Initiative, <http://dublincore.org/> [Date of last access: 2004-10-14]
- [8] Text Encoding Initiative, <http://www.tei-c.org/> [Date of last access: 2004-10-14]
- [9] Twenty centuries of mathematics: digitizing and disseminating the past mathematical literature, John Ewing, preprint, 2003.
- [10] Vannevar Bush, <http://www.iath.virginia.edu/elab/hfl0034.htm>
http://en.wikipedia.org/wiki/Vannevar_Bush [Date of last access: 2004-10-14]
- [11] Vannevar Bush, As We May Think, The Atlantic Monthly, July 1945.
<http://www.ps.uni-sb.de/~duchier/pub/vbush/vbush0.shtml> [Date of last access: 2004-10-14]
- [12] *Lives and works of Serbian scientists*, Series of eight books, ed. Miloje Sarić, Serbian Academy of Science and Art, publ. In the period 1996-2003.

VIRTUALNA BIBLIOTEKA – BAZA TEKSTUALNIH PODATAKA

Sažetak. U radu su predstavljene osnove projekta elektronskog arhiviranja starih knjiga i rukopisa i njihovog predstavljanja u elektronskoj fototipskoj formi.

Ključne reči. Digitalizacija, naučno nasleđe, kulturno nasleđe, vrtualna biblioteka

Žarko Mijajlović zarkom@eunet.yu

Zoran Ognjanović zorano@mi.sanu.ac.yu, <http://www.mi.sanu.ac.yu/~zorano>

Nada Đorđević nadicadj@matf.bg.ac.yu

Tijana Zečević gemma@matf.bg.ac.yu

Addendum 1. *Old Serbian books in logic*

The following books in the field of logic should be considered for digitization. Books [2] and [3] are cited in:

Лицеј и Велика школа, Владимир Грујић, Споменик CXXVIII, Од. друштв. наука 25, САНУ, Београд 1987.

Lycee and High School, Vladimir Grujić, Memorial CXXVIII, Section for social sciences, Serbian Academy of Science and Art, 1987.

Note 1. Lycee and High school were first higher schools in Serbia after liberation from Ottoman Imperium, and they preceeded the Belgrade University. Lycee was founded in 1838 in Kragujevac, but it was relocated to Belgrade in 1841.

Lycee was reformed and transformed to High School in 1863. At the same time divisions of Lycee were outgrown into faculties: Faculty of Phylosophy, Low Faculty and Technical Faculty. Belgrade University was founded in 1905.

Note 2. The book [1] was written before big reform of Serbian language (the middle of the XIX century). So the reader will note in the name of the author letters that are not in use any more in Serbian: й, ъ.

Note 3. The number in brackets states the page in Grujić's memorial were the book is cited.

1. Николай Шимић: *Логика*, Будим 1809 (у два дела).
Nikolaj Šimić, *Logic*, Budapest, 1809 (two tomes).
2. Константин Бранковић: *Милословље или логика за првогодишње слушатеље мудрословља у Лицеју Књажества Србског*, Београд, 1851, (25).
Konstantin Branković, *Logic for first year students of Lycee of Serbian County*, Belgrade, 1851.
3. Алимпије Васиљевић, *Логика (по J.S.Mill-у)*, у три дела, Београд, 1871, 1872, 1873, (93).
Alimpije Vasiljević: *Logic (according to J.S. Mill)*, three tomes, Belgrade, 1871, 1872, 1873.

Addendum 2. *Elderly Mathematical books of the Library of the Mathematical Faculty*

The following books belong to the Library of the Mathematical Faculty of the University of Belgrade. All books are printed in the XIX century (in most cases) or earlier. There are about 600 books in the Library from that period. This list is compiled completely by Nikola Šćepančević, and the work on their electronic catalogization is in progress.

We believe that many books from this list deserve digitization. The reader will note that most books are written by foreign (non-Serbian) authors, and so he can rightly guess that some of these books are already digitized through similar digitization projects in other centers in the World. Therefore we should approach to digitization of these books very deliberately. The problem of duplication in digitization might be serious as it consumes times and money. We believe that it can be overcomed by introduction of an international catalog, for example an Internet site were every digitized book would be reported, as well as the intention or announcement for their digitization.

1. RA 125
ID=RR 123
CONGRÉS international de physique (1900 ; Paris)

Rapports. Tome III / Congrès international de physique reuni a Paris en 1900 ; sous les auspices de la Société Francaise de physique ; rassemblés et publiés par Cn. -En. Guillame et L. Poincaré, Électro-optique et ionisation, Applications physique cosmique, Physique biologique. - Paris : Gauthier-Villars, 1900 ; 26 cm

2. RA 164
ID=RR 164
ADRESSE présenté a M. Mittag-Leffler

ADRESSE présentée a M. Mittag-Leffler : le 16. Mars 1896, jour du cinquantième Anniversaire de la Naissance / Weierstrass ... [et al.]. - Paris : Ancienne Maison Quantin, librairies-imprimeries réunies, 1896. - 25 str. ; 25 cm

Nadnaslov: 1846-1896

3. RA 272
ID=RR 272
ABHANDLUNGEN zur Geschichte der Mathematik

ABHANDLUNGEN zur Geschichte der Mathematik. Dritte Heft. - Leipzig : Druck und Verlag von B. G. Teubner, 1880. - 278 str. : graf. prikazi ; 23 cm

Bibliografija: posle svakog poglavlja

4. RA 160
ID=RR 160
APPELL, Paul

Théorie des fonctions algébriques et leurs intégrales : Étude des fonctions analytiques sur une surface de Riemann / par Paul Appell, Édouard Goursat. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1895. - X, 530 str. : graf. prikazi ; 24 cm

5. RA 239
ID=RR 239
ARHIMED

Oeuvres d'Archiméde. Tome I / Arhimed ; Traduit littéralement, avec un Commentaire par F. Peyrard. - Seconde Édition. - Paris : Bachelier, 1844. - LXVIII, 454 str. : illustr. ; 20 cm

6. RA 240
ID=RR 240
ARHIMED
- Oeuvres d'Archiméde. Tome II / Arhimed ; Traduit littéralement,
avec un Commentaire par F. Peyrard. - Seconde Édition. - Paris :
Bachelier, 1844. - LXVIII, 454 str. : illustr. ; 20 cm
7. RA 192-X
ID=RR 192
BACHMANN, Paul
- Die Elemente der Zahlentheorie / dargestellt von Paul Bachmann.
- Leipzig : Druck und verlag von B. G. Teubner, 1892. - XII, 264
str. ; 23 cm. - (Zahlentheorie : Versuch einer Gesamtdarstellung
dieser Wissenschaft in ihren Haupttheilen / von Paul Bachmann.
Erster Theil)
8. RA 193-X
ID=RR 193
BACHMANN, Paul
- Die analytische Zahlentheorie / dargestellt von Paul Bachmann. -
Leipzig : Druck und verlag von B. G. Teubner, 1894. - XVIII, 494
str. ; 23 cm. - (Zahlentheorie : Versuch einer Gesamtdarstellung
dieser Wissenschaft in ihren Haupttheilen / von Paul Bachmann.
Zweiter Theil)
9. RA 194
ID=RR 194
BACHMANN, Paul
- Die Lehre von der Kreistheilung und ihre beziehungen zur
Zahlentheorie / academische vorlesungen von Paul Bachmann. -
Leipzig : Druck und verlag von B. G. Teubner, 1872. - XII, 299 str.
; 23 cm. - (Zahlentheorie : Versuch einer Gesamtdarstellung dieser
Wissenschaft in ihren Haupttheilen / von Paul Bachmann. Dritter
Theil)
10. RA 195
ID=RR 195
BACHMANN, Paul
- Die Arithmetik der quadratischen Formen. Erste Abtheilung /
dargestellt von Paul Bachmann. - Leipzig : Druck und verlag von B.
G. Teubner, 1872. - XII, 299 str. ; 23 cm. - (Zahlentheorie :
Versuch einer Gesamtdarstellung dieser Wissenschaft in ihren
Haupttheilen / von Paul Bachmann. Vierter Theil)

11. RA 23
ID=RR 23
BERNOULLI, Johann

Abhandlungen über Variations - Rechnung. Erster Theil / von Joh. Bernoulli (1696), Jac. Bernoulli (1697) und Leonhard Euler (1744), Abhandlungen. - Herausgegeben von P. Stäckel. - Leipzig : Verlag von Wilhelm Engelmann, 1894. - 143 str. : graf. prikazi ; 20 cm. - (Ostwald's Klassiker der Exakten Wissenschaften ; Nr. 46)

12. RA 25
ID=RR 25
BERNOULLI, Jakob

Wahrscheinlichkeitrechnung. Erster und zwiter Theil : (Ars conjectandi) / von Jakob Bernoulli (1713.). - Uebersetzt und herausgegeben von R. Haussner. - Leipzig : Verlag von Wilhelm Engelmann, 1899. - 162 str. : graf. prikazi ; 20 cm. - (Ostwald's Klassiker der Exakten Wissenschaften ; Nr. 107)

13. RA 26
ID=RR 26
BERNOULLI, Jakob

Wahrscheinlichkeitrechnung. Dritter und vierter Theil mit dem Anhange: Brief an einem Freund über das Ballspiel (Jeu de Paume) : (Ars conjectandi) / von Jakob Bernoulli (1713.). - Uebersetzt und herausgegeben von R. Haussner. - Leipzig : Verlag von Wilhelm Engelmann, 1899. - 172 str. : illustr. ; 20 cm. - (Ostwald's Klassiker der Exakten Wissenschaften ; Nr. 108)

14. RA 84
ID=RR 84
BEUDON, J.

Théses présentées a la faculté des sciences de Paris pour obtenir le grade de docteur és sciences mathématiques. 1-re thése. 2-e thése / par J. Beudon, Sur les systemes d'equations aux dérivées partielles dont les caractéristiques dépendent d'un nombre fini de paramètres, Propositiones données par la faculté, Théorie des groupes fuchsiens et des functions fuchsiennes. - Paris : Gauthier-Villars, 1896. - (Théses présentées a la Faculté des Sciences de Paris ; No. 887)

15. RA 317
ID=RR 317
BIANCHI, Luigi

Vorlesungen über Differentialgeometrie / Luigi Bianchi ; Autorisierte deutsche Übersetzung von Max Lukat. - Leipzig : Druck und verlag von B.G. Teubner, 1899. - XVI, 659 str. : graf. prikazi ; 24 cm

16. RA 223
ID=RR 223
BIOT, J. -B.
Notions élémentaires de Statique : Destinées aux Gens qui se préparent pour l'École polytechnique, ou qui suivent les Course de l'École militaire de St.-Cyr. / par J. -B. Biot. - Paris, et a Bruxelles : Bachelier, A la Libraire parisienne, 1829. - IV, 217 str. : graf. prikazi ; 21 cm
17. RA 247
ID=RR 247
BJERKNES, C. A.
Tableau de sa vie et de Son Action scientifique / par C. A. Bjerknes. - Traduction françaaise = Revue et considerablement augmentée par l'auteur. - Paris : Gauthier-Villars, 1885. - III, 368 str. : ilustr. ; 26 cm + Orné d'un Portrait d'Abel
Nadnaslov: Niels-Henrik Abel. - Nedostaje naslovna strana
18. RA 130
ID=RR 128
BOREL, Émile
Lecons sur des fonctions entières / par Émile Borel. - Paris : Gauthier-Villars, 1900. - (Nouvelles lecons sur la théorie des fonctions)
19. RA 19
ID=RR 19
BOREL, Émile
Introduction a l'étude de la théorie des nombres et de l'Algébre supérieure : D'après des conférences faites a l'école normale supérieure / Per Émile Borel et Jules Drach ; D'après es conférences faites a l'école normale supérieure par Jules Tannery. - Paris : Librairie Vuibert, [1894]. - IX, 350 str. ; 24 cm
20. RA 79
ID=RR 79
BOREL, Émile
Théses présenteés a la faculté des sciences de Paris pour obtenir le grade de docteur és sciences mathématiques. 1-re thèse. 2-e thèse / par Émile Borel, Sur quelques points de ls théorie des functions, Propositions données par la faculté, 1. Équations aux dérivées partielles du troisième ordre qui caractérise les familles de Lamé, c'est-á-dire les familles de surfaces pouvant faire partie d'un système triple orthogonal. 2. Étude spéciale du cas où les surfaces de la famille admettent des lignes de courbure planes dans

un système.. - Paris : Gauthier-Villars, 1894. - (Thèses présenées
a la Faculté des Sciences de Paris ; No. 822)

21.

RA 241
ID=RR 241

BOUR, Edm.

Cours de Mécanique et Machines. Premier Fascicule : Professé a
l'École polytechnique : avec Atlas de 30 Planches in-4. / par Edm.
Bour, Cinématique. - Deuxième Édition. - Paris : Gauthier-Villars,
1887. - 319 str. ; 23 cm

22.

RA 242
ID=RR 242

BOUR, Edm.

Cours de Mécanique et Machines. Deuxième Fascicule : Professé a
l'École polytechnique : et Travail des Forces dans les Machines a
l'État de Mouvement uniforme : avec Atlas de 8 Planches in-4. / par
Edm. Bour, Statique. - Troisième Édition. - Paris :
Gauthier-Villars, 1900. - VIII, 242 str. ; 23 cm

23.

RA 243
ID=RR 243

BOUR, Edm.

Cours de Mécanique et Machines. III et dernier Fascicule :
Professé a l'École polytechnique / par Edm. Bour, Dynamique et
Hydraulique. - Deuxième Édition. - Paris : Gauthier-Villars et
fils, 1898. - VII, 396 str. ; 23 cm + avec 125 Figures dans le Texte

24.

RA 58
ID=RR 58

BOURGET, J.

Cours de trigonométrie / par J. Bourget. - Paris : Librairie
classique Eugène Belin, 1887. - (Cours complet de sciences
mathématiques)

25.

RA 162-X
ID=RR 162

BRIOT, Charlese

Théorie des fonctions elliptiques / par Briot et Bouquet. -
Deuxième édition. - Paris : Gauthier-Villars, 1875. - IV, 638 str.
: graf. prikazi ; 28 cm

26.

RA 18
ID=RR 18

BRIOT, Ch.

Leçons d'Algébre : conformes aux programmes officielles de l'enseignement des lycées / Par Ch. Briot. - Douzième édition. - Paris : Librairie Ch. Delagrave, 1885. - [823] str. ; 22 cm

27.

RA 235
ID=RR 235

BRIOT, Ch.

Théorie des Fonctions abéliennes / par Ch. Briot. - Paris : Gauthier-Villars, 1879. - XIX, 181 str. : graf. prikazi ; 26 cm

28.

RA 305
ID=RR 305

BRIOT, Ch.

Leçons d'Algébre. Deuxième partie : conformes aux Programmes officiels de l'Enseignement des Lycées / par Ch. Briot. - Dixième Édition, Augmentée. - Paris : Librairie Ch. Delagrave, 1882. - 426 str. ; 23 cm

29.

RA 62
ID=RR 62

BRIOT, Charlese

Leçons de géométrie analytique / par C. Briot, J. -C. Bouquet. - Douzième édition. - Paris : Librairie Ch. Delagrave, 1887

30.

RA 246-X
ID=RR 246

BURALI-FORTI, C.

Introduction a la Géométrie différentielle : suivant la Méthode de H. Grassmann / par C. Burali-Forti. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1897. - XI, 165 str. : graf. prikazi ; 23 cm

31.

RA 217
ID=RR 217

BÖGER, Rudolf

Ebene Geometrie der Lage / von Rudolf Böger. - Leipzig : G. J. Göschensche Verlagshandlung, 1900. - X, 289 str. : Mit 148 Figuren ; 20 cm. - (Sammlung Schubert ; VII)

32.

RA 77
ID=RR 77

CAHEN, Eugén

Théses présentées a la faculté des sciences de Paris pour obtenir le grade de docteur és sciences mathématiques. 1-re thése.
2-e thése / par E. Cahen, Sur le function z(s) de Riemann et sur des functional analogues., Propositions données par la faculté, Équations générales de l'Élasticité. - Paris : Gauthier-Villars, 1894. - (Théses présentées a la Faculté des Sciences de Paris ; No. 806)

33.

RA 180
ID=RR 180

CALLET, Francois

Tables portatives de logarithmes : contenant les logarithmes des nombres depuis 1 jusqu' a 108000 / par Franois Callet ; entièrement revue et corriges par Saigey. - édition stéréotype / Gravée fondue et imprimée par Firmin Didot. - Paris : Depot spécial chez Morin, libraire-éditeur, 1861. - VI, 680 str. ; 25 cm

34.

RA 219
ID=RR 219

CAPELLI, Alfredo

Lezioni di algebra complementare : Ad uno degli aspiranti alla licenza universitaria in science fisiche e matematiche / per Alfredo Capelli. - Napoli : Libreria scientifica e industriale di B. Pellerano, 1895. - XII, 526 str. : graf. prikazi ; 20 cm

35.

RA 80
ID=RR 80

CARTAN, Élie

Théses présentées a la faculté des sciences de Paris pour obtenir le grade de docteur és sciences mathématiques. 1-re thése.
2-e thése / par Élie Cartan, Sur la structure des groupes de transformations et continus, Propositions données par la faculté, Travaux de M. Weierstrass et de M. Schwarz sur les surfaces minima.. - Paris : Librairie Nony & Cie, 1894. - (Théses présentées a la Faculte des Sciences de Paris ; No. 826)

36.

RA 99
ID=RR 97

CARVALLO, E.

Méthode pratique pour la résolution numérique complète des équations algébriques ou transcendantes / par E. Carvallo. - Paris : Librairie Nony & Cie, 1896

37.

RA 270
ID=RR 270

CHASLES, ?

Aperçu historique sur l'Origine et le Dévelopement des Méthodes en Géométrie : Particuliéreme celles qui se rapportent a la Géométrie moderne suivi d'un mémoire de Géométrie sur deux Primcipes généraux de la Science, la Dualité et l'Homographie / par Chasles. - Troiséme édition, conformé a la première. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1889. - II, 851 str. ; 30 cm

38. RA 213
ID=RR 213
CLEBSCH, Alfred
Vorlesungen über Geometrie. Ersten Bandes erster Theil / von Alfred Clebsch ; bearbeitet und herausgegeben von Ferdinand Lindemann. - Leipzig : Druck und verlag von B. G. Teubner, 1875. - 496 str. : graf. prikazi ; 23 cm
39. RA 214
ID=RR 214
CLEBSCH, Alfred
Vorlesungen über Geometrie. Ersten Bandes zweiter Theil / von Alfred Clebsch ; bearbeitet und herausgegeben von Ferdinand Lindemann. - Leipzig : Druck und verlag von B. G. Teubner, 1876. - [497-1050] str. : graf. prikazi ; 23 cm
40. RA 39
ID=RR 39
CLEBSCH, Alfred
Vorlesungen über Geometrie. zweiten Bandes erster Theil : unter besondere Benutzung der Vorträge / von Alfred Clebsch, Die Flächen erster und zweite ordnung oder Klasse und der lineare Complex. - Leipzig : Druck und verlag von B. G. Teubner, 1891
41. RA 40
ID=RR 40
CLEBSCH, Alfred
Vorlesungen über Geometrie. Erster Band / von Alfred Clebsch, Geometrie der Ebene. - Leipzig : Druck und verlag von B. G. Teubner, 1876
42. RA 173
ID=RR 173
CLERGEAU, Manuel
Guide pratique du chauffeur et du mécanicien sur les bateaux-torpilleurs / par Manuel Clergeau. - 2. édition. - X, 239 str. : graf. prikazi ; 24 cm

43. RA 83
ID=RR 83
COTTON, Émile

Théses présentées a la faculté des sciences de Paris pour obtenir le grade de docteur és sciences mathématiques. 1-re thése. 2-e thése / par Émile Cotton, Sur les variétés a trois dimensions, Propositions données par la faculté, Théorie de la vis de Ball.. - Paris : Gauthier-Villars, 1899. - (Théses présentées a la Faculté des Scienses de Paris ; No. 1007)
44. RA 268
ID=RR 268
D'OCAGNE, Maurice

Cours de Géométrie descriptive et de Géométrie infinitésimale / par Maurice D'Ocagne. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1896. - XI, 428 str. : graf. prikazi ; 24 cm. - (Encyclopédie des Travaux Publics)
45. RA 147
ID=RR 147
DARBOUX, Gaston

Lecons sur la théorie générale des surfaces et les applications géométriques du calcul infinitésimal. Troisième partie / par Gaston Darboux, Lignes géodésiques et courbure géodésique paramètres différentiels. Déformation des surfaces.. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1891. - (Course de géométrie de la faculté des sciences ; Deuxième fascicule)
46. RA 148
ID=RR 148
DARBOUX, Gaston

Lecons sur la théorie générale des surfaces et les applications géométriques du calcul infinitésimal. Troisième partie / par Gaston Darboux, Lignes géodésiques et courbure géodésique paramètres différentiels. Déformation des surfaces.. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1894. - (Course de géométrie de la faculté des sciences ; Troisième fascicule)
47. RA 65
ID=RR 65
DARBOUX, Gaston

Lecons sur la théorie générale des surfaces et les applications géométriques du calcul infinitésimal. Premiere partie / par Gaston Darboux, Généralités, coordonnées curvilignes surfaces minima. - Paris : Gauthier-Villars, 1887. - (Course de géométrie de la faculté des sciences)

48. RA 69
ID=RR 69
DARBOUX, Gaston

Lecons sur la théorie générale des surfaces et les applications géométriques du calcul infinitésimal. Deuxième partie / par Gaston Darboux, Les congruences et les équations linéaires aux dérivées partielles. Des lignes tracées sur les surfaces. - Paris : Gauthier-Villars, 1896. - (Course de géométrie de la faculté des sciences)
49. RA 70
ID=RR 70
DARBOUX, Gaston

Lecons sur la théorie générale des surfaces et les applications géométriques du calcul infinitésimal. Troisième partie / par Gaston Darboux, Lignes géodésiques et courbure géodésique paramètres différentiels. Déformation des surfaces.. - Paris : Gauthier-Villars, 1894. - (Course de géométrie de la faculté des sciences)
50. RA 71
ID=RR 71
DARBOUX, Gaston

Lecons sur la théorie générale des surfaces et les applications géométriques du calcul infinitésimal. Quatrième partie / par Gaston Darboux, Deformation infiniment petite et représentation sphérique. - Paris : Gauthier-Villars, 1896. - (Course de géométrie de la faculté des sciences)
51. RA 310
ID=RR 310
DE COMBEROUSSE, Charles

Cours de Mathématique. Tome troisième. Première partie : A l'usage des Candidats a l'École polytechnique, a l'École normale supérieure, a l'École centrale des Arts et Manufactures / par Charles De Comberousse, Algébre supérieure. - Deuxième édition, refondue et augmentée. - Paris : Gauthier-Villars, 1887. - XXI, 757 str. : graf. prikazi ; 24 cm
52. RA 311
ID=RR 311
DE COMBEROUSSE, Charles

Cours de Mathématique. Tome quatrième. Seconde partie : A l'usage des Candidats a l'École polytechnique, a l'École normale supérieure, a l'École centrale des Arts et Manufactures / par Charles De Comberousse, Algébre supérieure. - Deuxième édition, refondue et augmentée. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1890. -

XXIV, 831 str. : graf. prikazi ; 24 cm

53. RA 206
ID=RR 206
DE GALDEANO, García

Geometria general. Parte primera / por García de Galdeano,
Teoremas, problemas y métodos geométricos. - Zaragoza : Imprenta de
Calisto Ariño, 1892. - 168 str. : graf. prikazi ; 22 cm

54. RA 291
ID=RR 291
DE HAAN, Bierens

Nouvelles Tables d'Intégrales définies / par Bierens de Haan. -
Leide : P. Engels, Libraire Éditeur, 1867. - XIV, 727 str. + 28 cm

55. RA 222
ID=RR 222
DE SAINT-GERMAIN, A.

Recueil d'Exercices sur la Mécanique rationnelle : A l'usage des
Candidats a la Licence et a l'Agrégation des Sciences Mathématiques
/ par A. de Saint-Germain. - Deuxième édition, entièrement
refondue. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1889. - X, 560 str. :
graf. prikazi ; 23 cm

56. RA 168
ID=RR 168
DECHARME, P.

Mythologie de la Gréce antique / par P. Decharme. - Troisième
édition, revue et corrigée. - Paris : Garnier Frères,
libraires-éditeurs, 1884. - XXXVII, 693 str. : illustr. ; 26 cm

57. RA 295
ID=RR 295
DI BRUNO, F. Faá

Einleitung in die Theorie der binären Formen / von F. Faá di
Bruno ; Deutsch bearbeitet von Theodor Walter / Mit Unterstützung
von Professor M. Noether. - Leipzig : Verlag von B. G. Teubner,
1881. - VIII, 378 str. ; 24 cm

58. RA 184
ID=RR 184
DINI, Ulisse

Grundlagen für eine Theorie der Functionen einer veränderlichen

reellen Grösse : Einer veränderlichen Reellen grösse / von Ulisse Dini ; mit genehmigung des Verfassers deutch bearbeitet von Jacob Lüroth und Adolf Schepp. - Leipzig : Druck und verlag von B.G. Teubner, 1892. - XVIII, 554 str. ; 23 cm

59.

RA 60
ID=RR 60

DINIÅ, Dimitrije

Analitifna geometrija. Prvi deo / izradio Dimitrije Daniå, Analitifna geometrija u ravni. - Beograd : Izdanje ministarstva vojnog, 1893 (Beograd : utampano u dr°avnoj ptampariji Kraljevine Srbije)

60.

RA 61
ID=RR 61

DINIÅ, Dimitrije

Predavanja iz trigonometrije : sa naukom o logaritmima, osnovima nauke o uobra°enim velifinama, primenama u geometriji, geodeziji i sfernoj astronomiji / sastavio Dimitrije Daniå. - Beograd : Izdanje ministarstva vojnog, 1899 (Beograd : utampano u dr°avnoj ptampariji Kraljevine Srbije)

61.

RA 47
ID=RR 47

DORMOY, Émile

Théorie mathématique des assurances sur la vie. Tome premier / per Émile Dormoy. - Paris : Gauthier-Villars, 1878

62.

RA 11
ID=RR 11

DOSTOR, G.

Éléments da la théorie des déterminants : avec application a l'algébre, la trigonométrie et la géometrie analytique dans le plan et dans l'espace : a l'usage der classes de mathématiques spéciales / Par G. Dostor. - Deuxième édition. - Paris : Gauthier-Villars, 1883. - XXXIII, 361 str. ; 23

63.

RA 124
ID=RR 122

DUNAN, Charles

Théorie psychologique de l'espace / par Charles Dunan. - Paris : Anciene librairie Germer Bailliére et Cie, Félix Alcan, éditeur, 1895 ; 29 cm. - (Bibliothéque de philosophie contemporaine)

64. RA 191
ID=RR 191
DURÉGE, H.

Die ebenen Curven dritter Ordnung : Eine Zusammenstellung ihrer
bekannteren Eigenschaften / bearbeitet von H. Durége. - Leipzig :
Druck und verlag von B. G. Teubner, 1871. - XII, 343 str. : Mit 44
Figuren im Holzschnitt ; 23 cm

65. RA 13
ID=RR 13
EULER, Leonard

Éléments d' Algebre. Premiere partie / par Léonard Euler ;
Traduit de l'allemand avec des notes et des additions [Daniel
Bernoulli, Joseph Louis La Grange], De l'Analyse determinée. -
Seconde édition. - Lyon : Bryset ainé et Compagnie, L'an IIIe de
l'Ére Républicaine [1796]. - XVI, 704 str. ; 23 cm

Ex Libris V. V. Michkovitch

66. RA 14
ID=RR 14
EULER, Leonard

Éléments d' Algebre. Seconde partie / par Léonard Euler ;
Traduit de l'allemand avec des notes et des additions [Daniel
Bernoulli, Joseph Louis La Grange], De l'Analyse indeterminée. -
Seconde édition. - Lyon : Bryset ainé et Compagnie, L'an IIIe de
l'Ére Républicaine [1796]. - [IV], 668 str. ; 23 cm

Ex Libris V.V. Michkovitch

67. RA 276
ID=RR 276
FERMAT, Pierre

Oeuvres de Fermat. Tome premier : Observations sur Diophante /
Pierre Fermat, Oeuvres Mathématiques diverses, Observations sur
Diophante / Publiées par les soins de Paul Tannery et Charles Henry
; sous les Auspices du Ministère de l'Instruction publique. - Paris
: Gauthier-Villars et fils, 1891. - XXXVII, 440 str. : illustr. ; 29
cm

68. RA 277-X
ID=RR 277
FERMAT, Pierre

Oeuvres de Fermat. Tome deuxième / Pierre Fermat, Correspondance
/ Publiées par les soins de Paul Tannery et Charles Henry ; sous
les Auspices du Ministère de l'Instruction publique. - Paris :
Gauthier-Villars et fils, 1894. - XII, 514 str. : graf. prikazi ;
29 cm

69. RA 278-X
ID=RR 278
FERMAT, Pierre

Oeuvres de Fermat. Tome troisième : Des Écrits et Fragments latins de Fermat : De l'Inventum novum de Jacques de Billy : De Commercium epistollicum de Wallis / Pierre Fermat, Traductions par Paul Tannery / Publiées par les soins de Paul Tannery et Charles Henry ; sous les Auspices du Ministère de l'Instruction publique. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1896. - XV, 610 str. : graf. prikazi ; 29 cm
70. RA 279-X
ID=RR 279
FERMAT, Pierre

Oeuvres de Fermat. Tome quatrième : Suplément a la Correspodance, Appendice, Notes, et Tables / Pierre Fermat, Compléments par Charles Henry / Publiées par les soins de Paul Tannery et Charles Henry ; sous les Auspices du Ministère de l'Instruction publique. - Paris : Gauthier-Villars, 1912. - X, 277 str. : graf. prikazi ; 29 cm
71. RA 280-X
ID=RR 280
FERMAT, Pierre

Oeuvres de Fermat : Documents inédits publiés avec Notices sur les noveaux Manuscrits / Pierre Fermat ; par C. de Waard, Supplément aux Tomes I-IV / Publiées par les soins de Paul Tannery et Charles Henry ; sous les Auspices du Ministère de l'Instruction publique. - Paris : Gauthier-Villars, 1922. - XXV, 188 str. : graf. prikazi ; 29 cm
72. RA 106
ID=RR 104
FIELDER, Wilhelm

Die Methoden der Darstellenden und die Elemente der projektivischen Geometrie : für vorlesungen und zum selbststudium / von Wilhelm Fiedler. - Leipzig : Druck und verlag von B.G. Teubner, 1883 ; 23 cm. - (Die darstellende Geometrie in organischer Verbindung mit der Geometrie der Lage ; I. Theil)
73. RA 107
ID=RR 105
FIELDER, Wilhelm

Die Darstellende Geometrie der krummen Linien und Flächen : für vorlesungen und zum selbststudium / von Wilhelm Fiedler. - Leipzig

: Druck und verlag von B.G. Teubner, 1885 ; 23 cm. - (Die darstellende Geometrie in organischer Verbindung mit der Geometrie der Lage ; II. Theil)

74.

RA 108
ID=RR 106

FIELDER, Wilhelm

Die construierende und analytische Geometrie der Lage : für vorlesungen und zum selbststudium / von Wilhelm Fiedler. - Leipzig : Druck und verlag von B.G. Teubner, 1888 ; 23 cm. - (Die darstellende Geometrie in organischer Verbindung mit der Geometrie der Lage ; III. Theil)

75.

RA 82
ID=RR 82

FLAMME, J. -R.

Théses présentées a la faculté des sciences de Paris pour obtenir le grade de docteur és sciences mathématiques. 1-re thèse. 2-e thèse / par J. -R. Flamme, Recherches des expressions aprochées des termes trés éloignés dans les développements du mouvement elliptique des planétés, Propositions données par la faculté, Étude des principes d la Dynamique, d'après la Méchanique analytique de Lagrange et les neuf premières Lecons du Jacbi(Vorlesnugen über Dynamik).. - Paris : Gauthier-Villars, 1887. - (Théses présentées a la Faculté des Sciences de Paris)

76.

RA 153
ID=RR 153

FORSYTH, Andrew Russell

Theory of differential equations. Part I / by Andrew Russell Forsyth, Exact equations and Pfaff's problem. - Cambridge : At the university press, 1890. - XIII, 340 str. ; 23 cm

77.

RA 154
ID=RR 154

FORSYTH, Andrew Russell

Theory of differential equations. Part II. Vol. II / by Andrew Russell Forsyth, Ordinary equations, not linear. - Cambridge : At the university press, 1900. - XI, 344 str. ; 23 cm

78.

RA 155
ID=RR 155

FORSYTH, Andrew Russell

Theory of differential equations. Part IV. Vol. VI / by Andrew Russell Forsyth, Partial differential equations. - Cambridge : At the university press, 1906. - XIII, 596 str. ; 23 cm

79. RA 215
ID=RR 215
FRICKE, Robert
Kurzgefasste Vorlesungen über verschiedene Gebiete der höheren Mathematik mit berücksichtigung der Anwendungen / von Robert Fricke, Analytisch-Functionentheoretische Teil. - Leipzig : Druck und verlag von B. G. Teubner, 1900. - IX, 520 str. : Mit 102 in den Text eingedruckten Figuren ; 25 cm
Ex libris H. Weber
80. RA 205
ID=RR 205
FÖPPL, Aug.
Vorlesungen ueber technische Mechanik. Erster Band / von Aug. Föppl, Einfuehrung in die Mechanik. - Zweite Auflage. - Leipzig : Druck und verlag von B. G. Teubner, 1900. - XIV, 422 str. : Mit 96 Figuren im Text ; 23 cm
81. RA 161
ID=RR 161
GALL, Martin
La roulette et le trente-et-quarante / par Martin Gall. - Paris : Delarue, libraire-éditeur, 1885. - X, 338 str. : graf. prikazi ; 25 cm
82. RA 212
ID=RR 212
GAUSS, Carl Friedrich
Recherche générales sur les Surfaces Courbes / C. -F. Gauss ; traduites en francais suivies de Notes et d'Études sur divers points de la Théorie des Surfaces et sur certaines classes de Courbes, par E. Roger. - Deuxième Édition. - Grenoble : Imprimerie de Prudhomme, 1870. - 160 str. ; 26 cm
83. RA 114
ID=RR 112
GAVARRET, J.
Des images par réflexion et par réfraction / par J. Gavarret. - Paris : Librairie Germer Bailliére, 1866. - (Extrait de la Revue des cours scientifiques)
84. RA 45
ID=RR 45

GEISER, Carl Friedrich

Einleitung in die syntetische Geometrie : Ein Leitfaden beim unterrichte an höheren Realschulen und Gymnasien / von Carl Friedrich Geiser. - Leipzig : Verlag von B. G. Teubner, 1869

85. RA 255
ID=RR 255
GOURSAT, E.
Lecons sur l'intégration des équations aux dérivées partielles du premier ordre : faites a la faculté des sciences de Paris aux candidates a l'agrégation / par E. Goursat ; et rédigées par C. Bourlet. - Paris : A. Hermann, librairie scientifique, 1891. - 354 str. ; 25 cm

86. RA 315
ID=RR 315
GOURSAT, Edvard
Leçons sur l'Intégration des Équations aux Dérivées partielles du second Ordre a deux Variables indépendantes. Tome I / Par E. Goursat, Problème de Cauchy, Caractéristiques, Intégrales intermédiaires. - Paris : Libraire scientifique A. Hermann, 1896. - VIII, 226 str. ; 25 cm

87. RA 316
ID=RR 315
GOURSAT, Edvard
Leçons sur l'Intégration des Équations aux Dérivées partielles du second Ordre a deux Variables indépendantes. Tome II : Transformations des Équations du second Ordre : Généralisations diverses / Par E. Goursat, La Méthode de Laplace, Les Systèmes en involution la Méthode de Darboux, Les Équations de la première classe. - Paris : Libraire scientifique A. Hermann, 1898. - 344 str. ; 25 cm

88. RA 218
ID=RR 218
GREENHILL, Alfred George
Differential and integral calculus : with applications / by Alfred George Greenhill. - Second edition. - London : Macmillan and CO. [and New York], 1891. - XIV, 455 str. : graf. prikazi ; 20 cm

89. RA 113
ID=RR 111
GRÉVY, A.

Compositions données depuis 1872 aux examens de Saint-Cyr :
Algébre et géométrie, énoncés et solutions / par A. Grévy. -
Deuxième édition. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1893

90. RA 149
ID=RR 149

GUILLAUME, Cn.-Én. 912 - autor predgovora

[Avertissement] / Cn.-Én. Guillaume et L. Poincaré. - Paris :
Gauthier-Villars, 1900 ; 26 cm. - (Rapports présentés au Congrès
international de Physique réuni à Paris en 1900 / Sous les auspices
de la Société française de Physique, rassemblés et publiés par
Cn.-Én. Guillaume et L. Poincaré ; Tome I)

91. RA 116
ID=RR 114

GUILLEMIN, Amédée

La lumière et les couleurs / par Amédée Guillemin. - Troisième
édition. - Paris : Librairie Hachette et Cie, 1879. - VIII, 293 str.
: Ouvrage illustré de 71 figures, gravées sur bois ; 19 cm. -
(Petit Encyclopédie populaire des Sciences et de leurs
Applications)

92. RA 121
ID=RR 119

GUILLEMIN, Amédée

Le Son : Notions d'acoustique physique et musicale / par Amédée
Guillemin. - Paris : Librairie Hachette et Cie, 1875 : Ouvrage
illustré de 70 figures gravées sur bois. - (Petit encyclopédie
populaire des sciences et de leurs applications / par Amédée
Guillemin)

93. RA 31-X
ID=RR 31

GÖPEL, Adolph

Entwurf einer Theorie der Abel'schen Transcendenten erster
Ordung / von A. Göpel (1847). - Herausgegeben von H. Weber Aus dem
Lateinischen übersetzt von A. Witting. - Leipzig : Verlag von
Wilhelm Engelmann, 1895

94. RA 159
ID=RR 159

HADAMARD, Jacques

Étude sur les propriétés des fonctions entières et en particulier
d'une fonction considérée par Riemann / par J. Hadamard. - Paris :
Academie des Sciences, 1892. - 86 str. : graf. prikazi ; 26 cm. -
(Mémoire ont été présentés à l'Académie des Sciences dans un
travail couronné en 1892 (grand prix des Sciences mathématique))

95. RA 78-X
ID=RR 78
HADAMARD, J.

Théses présentées à la faculté des sciences de Paris pour obtenir le grade de docteur ès sciences mathématiques. 1-re thèse. 2-e thèse / par J. Hadamard, Essai sur l'étude des fonctions données par leur développement de Taylor, Propositions données par la faculté, Résolution algébrique des équations. Théorèmes d'Abel et de Galois.. - Paris : Gauthier-Villars, 1892. - (Théses présentées à la Faculté des Sciences de Paris ; No. 744)
96. RA 318
ID=RR 318
HAMMER, E.

Lehrbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie : Zum Gebrauch beim Selbstunterricht und in Schulen besonders als Vorarbeitung auf Geodäsie und sphärische Astronomie / bearbeitet von E. Hammer. - Zweite umgearbeitete Auflage. - Stuttgart : J. B. Metzlerscher Verlag, 1897. - XIV, 572 str. : graf. prikazi ; 22 cm
97. RA 200
ID=RR 200
HANKEL, Hermann

Theorie der complexen Zahlensysteme insbesondere der gemeinen imaginären Zahlen : und der Hamilton'schen Quaternionen nebst ihrer geometrische Darstellung / von Hermann Hankel. - Leipzig : Leopold Voss, 1867. - XII, 196 str. : graf. prikazi ; 22 cm. - (Vorlesungen über die complexen Zahlen und ihre Functionen. I. Theil. Theorie der complexen Zahlensysteme)
98. RA 88
ID=RR 88
HAWKINS, C. C.

The dynamo : Its theory, design and manufacture / by C. C. Hawkins, and F. Wallis. - London : Whittaker & CO, 1893 ; 20 cm
99. RA 28
ID=RR 28
HEFFTER, Lothar

Einleitung in die Theorie der Linearen Differentialgleichungen mit einer Unabhängigen Variablen / von Lothar Heffter. - Leipzig : Druck und Verlag von B. G. Teubner, 1894. - XIV, 258 str. : graf. prikazi ; 25 cm

100. RA 289
ID=RR 289
HEINE, E.

Handbuch der Kugelfunctionen. Erster Band : Theorie und Anwendungen : und der verwandten Functionen / von E. Heine, Theorie der Kugelfunction. - Zweite umgerarbeitete und vermehrte Auflage. - Berlin : Druck und Verlag von G. Reimer, 1878. - XVI, 484 str. : graf. prikazi ; 25 cm
101. RA 290
ID=RR 290
HEINE, E.

Handbuch der Kugelfunctionen. Zweiter Band : Theorie und Anwendungen : und der verwandten Functionen / von E. Heine, Anwendungen der Kugelfunction. - Zweite umgerarbeitete und vermehrte Auflage. - Berlin : Druck und Verlag von G. Reimer, 1881. - XII, 380 str. : graf. prikazi ; 25 cm
102. RA 101-X
ID=RR 99
HERMITE, Charles

Cours de M. Hermite [1888] / Rédigé en 1882 par Andoyer, élève à l'École normale. - Quatrième édition, revue et augmentée. - Paris : Faculté des sciences de Paris, Librairie scientifique A. Hermann, 1891. - VI, 293 str. : graf. prikazi ; 28 cm
103. RA 144
ID=RR 142
HERMITE, Charles

Cours d'Analyse de l'école polytechnique. Première partie / par Ch. Hermite. - Paris : Gauthier-Villars, 1873 ; 22 cm
104. RA 227
ID=RR 227
HERMITE, Charles

Inauguration de la nouvelle Sorbonne : Discours prononcé devant le Président de la République, le 5. août 1889. / par Ch. Hermite. - ?. - Paris : Imprimerie Gauthier-Villars et fils, [1890]. - 31 str. ; 25 cm. - (Bulletin des Sciences mathématiques. 2 série ; t. XIV)
105. RA 320
ID=RR 320
HERR, Jos. Ph.

Lehrbuch der sphärischen Astronomie : in ihrer Anwendung auf geographische Ortsbestimmung / von Jos. Ph. Herr ; nach dessen Tode vollendet von Wilhelm Tinter. - Wien : Verlag von L. W. Seidel und Sohn, K. K. Hoff-Buchhändler, 1887. - 644 str. : Mit 100 Illustrationen in Holzschnitt ; 24 cm

106.

RA 293
ID=RR 293

HESSE, Otto

Vorlesungen über analytische Geometrie des Raumes : Insbesondere über Oberflächen zweiter Ordnung / von Otto Hesse ; revideiert und mit Zusätzen versehen von S. Gundelfinger. - Dritte Auflage. - Leipzig : Druck und verlag von B. G. Teubner, 1876. - XVI, 546 str. ; 22 cm

107.

RA 8
ID=RR 8

HESSE, Otto

Die Determinanten : Elementar Behandelt / von Otto Hesse. - Zweite Auflage. - Leipzig : Druck und Verlag von B.G. Teubner, 1872. - 48 str. ; 23 cm

108.

RA 33
ID=RR 33

HILBERT, David

Die Theorie der algebraischen Zahlkörper : Bericht, erstattet der Deutschen Mathematiker-Vereinigung / von David Hilbert. - [Göttingen] : s. e., [1897]. - XVIII, 546 str. ; 23 cm

109.

RA 187
ID=RR 187

HOLZMÜLLER, Gustav

Einführung in die Theorie der isogonalen Verwandtschaften und der conformen Abbildungen : verbunden mit Anwendungen auf mathematische Physik / von Gustav Holzmüller. - Leipzig : Druck und verlag von B. G. Teubner, 1882. - VIII, 284 str. : Mit 26 litographischen Tafeln ; 24 cm

110.

RA 248
ID=RR 248

HOÜEL, J.

Cours de Calcul infinitésimal. Tome premier / par J. Hoüel. - Paris : Gauthier-Villars, 1878. - XV, 511 str. : graf. prikazi ; 26 cm

111. RA 249
ID=RR 249
HOÜEL, J.
Cours de Calcul infinitésimal. Tome deuxième / par J. Hoüel. -
Paris : Gauthier-Villars, 1879. - 473 str. : graf. prikazi ; 26 cm
112. RA 86
ID=RR 86
HUTTON, Charles
Mathematical tables: containing the common, hyperbolic and
logistic logarithms. With seven additional tables of trigonometrical
formulae : Also sines, tangents, secants and versed sines both
natural and logarithmic : Together with severall other tables
useful in mathematical calculations : Also the complete description
and use of the tables / by Charles Hutton, by Olinthus Gregory. -
new edition. - London : Whittaker & Co.; Simpkin, Marshall,
Hamilton, Kent & Co.; Houlston & sons, 1894 ; 25 cm
113. RA 56
ID=RR 56
HÖLDER, Otto
Anschauung und denken in der Geometrie / von Otto Hölder. -
Leipzig : Druck und verlag von B.G. Teubner, 1900
114. RA 109-X
ID=RR 107
JANSON, J.
Teoriska i praktifka statistika / napisao J. Janson ; preveo i
dopunio Rapa Milošević. - Beograd : Izdanje i ptampa
Kraljevsko-Srpske dravne ptamparije, 1891
115. RA 196
ID=RR 196
JOACHIMSTHAL, F.
Anwendung der Differential- und Integralrechnung auf die
allgemeine Theorie der Flächen und der Linien doppelter Krümmung /
von F. Joachimsthal. - Dritte vermehrte Auflage / bearbeitet von L.
Natani. - Leipzig : Druck und verlag von B.G. Teubner, 1890. - X,
308 str. : Mit zahlreichen Figuren im Text ; 23 cm
116. RA 87
ID=RR 87
JOSIMOVIA, Emilian

Osnovi nacrtne geometrije i perspektive. Deo prvi : u dva dela :
Rufna knjiga za ufenike nađih najviđih škola / od E. Josimovića,
Osnovi nacrtne geometrije. - Beograd : Izdaje i štampa dr. avna
štamparija, 1874 : Sa 315 litografisanih slika ; 24 cm

117.

RA 7
ID=RR 7

KAIser, H.

Die Anfangsgründe der Determinanten in theorie und anwendung :
zur Selbstbelehrung Leichtfasslich bearbeitet / von H. Kaiser. -
Weisbaden : Verlag von J. F. Bergmann, 1882. - VII, 41 str. ; 23 cm

118.

RA 9
ID=RR 9

KAIser, H.

Die Determinanten : Für den ersten Unterricht in der Algebra /
Bearbeitet von H. Kaiser. - Wiesbaden : Verlag von J.F. Bergmann,
1885. - 23 str. ; 23 cm

119.

RA 172
ID=RR 172

KELLER, O.

Influence de la distance et du champ de visibilité sur la
probabilité d'être atteint par un projectile : dans le tir des
armes à peu, les explosions de coups de mines, les projections
quelconques / par O. Keller. - Paris : Vve Ch. Dunod, éditeur,
Librairie des corps nationaux des ponts et des chaussées des mines et
des télégraphes, 1891. - 23 str. : graf. prikazi ; 24 cm

120.

RA 73
ID=RR 73

KLIZKOWSKI, Felix

Ueber die Integration der m ten Wurzel aus einer rationalen
Function : Inaugural-Dissertation zur Erlangung der Doctorwürde der
philosophischen Facultät der Albertus-Universität zu Königsberg in
Pr. / von Felix Klizkowski. - Greifswald : Druck von F. W. Kunike,
1887

121.

RA 189
ID=RR 189

KNOBLAUCH, Johannes

Einleitung in die allgemeine Theorie der krummen Flächen / von
Johannes Knoblauch. - Leipzig : Druck und verlag von B. G. Teubner,
1888. - VIII, 284 str. : graf. prikazi + 24 cm

122.

RA 41
ID=RR 41

KOENIGS, Gabriel

Leçons de Cinématique. [I] : Professées a la faculté des sciences de Paris / Gabriel Koenigs, [Chap. I-X]. - Paris : Librairie scientifique A. Hermann, 1895

123.

RA 42
ID=RR 42

KOENIGS, Gabriel

Leçons de Cinématique. [XI] : Professées a la faculté des sciences de Paris / Gabriel Koenigs, [Chap. XI-XII], [Notes]. - Paris : Librairie scientifique A. Hermann, 1895

124.

RA 96
ID=RR 95

KOENIGS, Gabriel

Résumé d'un mémoire sur les lignes géodésiques / par G. Koenigs.
- s. l. : s. e., 1892. - (Recueil des Savants étrangers ; Fac. de T.- VI)

125.

RA 190
ID=RR 190

KOENIGSBERGER, Leo

Lehrbuch der Theorie der Differentialgleichungen : mit einer unabhängigen Variabeln / von Leo Koenigsberger. - Leipzig : Druck und verlag von B. G. Teubner, 1889. - XV, 485 str. ; 23 cm

126.

RA 269
ID=RR 269

KOENIGSBERGER, Leo

Lehrbuch der Theorie der Differentialgleichungen mit einer unabhängigen Variabeln / von Leo Koenigsberger. - Leipzig : Druck und verlag von B. G. Teubner, 1889. - XV, 485 str. ; 23 cm

127.

RA 292
ID=RR 292

KOENIGSBERGER, Leo

Lehrbuch der Theorie der Differentialgleichungen mit einer unabhängigen Variabeln. - Leipzig : Druck und Verlag von B. G. Teubner, 1889. - XV, 485 str. ; 23 cm

128. RA 236
ID=RR 236
KOLLER, Marian Wolfgang
- [Die darstellende Geometrie] / Seiner Hochwürden dem Herrn Marian Wolfg. Koller. - Zweiten Auflage. - Brünn : s. e., 1859. - XI, 320 str. : graf. prikazi ; 20 cm
129. RA 199
ID=RR 199
KORALEK, Philippe
- Méthode nouvelle pour calculer rapidement les Logarithmes des Nombres : et pour trouver les Nombres correspondant aux Logarithmes / par Philippe Koralek. - Paris : Bachelier, Imprimeur-Libraire, 1851. - VIII, 59 str. ; 23 cm
130. RA 43
ID=RR 43
KRAFT, Ferdinand
- Sammlung von Problemen der analytischen Mechanik. Erster Band : zum Gebrauche bei vorlesungen und zur übung für studierenden der theoretischen Mechanik an Universitäten und technische Hochschulen / von Ferdinand Kraft. - Stuttgart : J. B. Metzlersche Buchhandlung, 1884
131. RA 44
ID=RR 43
KRAFT, Ferdinand
- Sammlung von Problemen der analytischen Mechanik. Zweiter Band : zum Gebrauche bei vorlesungen und zur übung für studierenden der theoretischen Mechanik an Universitäten und technische Hochschulen / von Ferdinand Kraft. - Stuttgart : J. B. Metzlersche Buchhandlung, 1885
132. RA 120
ID=RR 118
LACROIX, S. -F.
- Traité élémentaire de trigonométrie rectiligne et sphérique : et d'application de l'algébre a la géométrie / par S. -F. Lacroix. - Onzième édition, revue et corrigée. - Paris : Mallet-Bachelier, 1863 : graf. prikazi ; 22 cm
133. RA 123
ID=RR 121
LACROIX, Sylvestre Francois
- Traité élémentaire d'arithmétique : A l'usage de l'école centrale des quatre-nations / par S. -F. Lacroix. - Vingtîème

édition. - Paris : Bachelier, 1848 ; 22 cm

134.

RA 131
ID=RR 129

LACROIX, Sylvestre Francois

Traité élémentaire de calcul différentiel et de calcul intégal /
par S. F. Lacroix. - cinquième édition. - Paris : Bachelier, 1837.
- XVI, 734 str. : graf. prikazi ; 22 cm

135.

RA 24
ID=RR 24

LAGRANGE, Joseph Louis

Abhandlungen über Variations - Rechnung. Zweiter Theil / von
Lagrange (1762, 1770), Legendre (1786) und Jacobi (1837),
Abhandlungen. - Herausgegeben von P. Stäckel. - Leipzig : Verlag
von Wilhelm Engelmann, 1894. - 110 str. : graf. prikazi ; 20 cm. -
(Ostwald's Klassiker der Exakten Wissenschaften ; Nr. 47)

136.

RA 281
ID=RR 281

LAGRANGE, Joseph Luis

Oeuvres de Lagrange. Tome cinquième / Joseph Luis Lagrange /
Publiées par les Souns de J.-A. Serret ; sous les Auspicies de son
Excellence le Ministre de l'Instruction publique. - Paris :
Gauthier-Villars, 1870. - 720 str. : graf. prikazi ; 28 cm

137.

RA 282
ID=RR 282

LAGRANGE, Joseph Luis

Oeuvres de Lagrange. Tome huitiéme / Joseph Luis Lagrange /
Publiées par les Souns de J.-A. Serret ; sous les Auspicies de son
Excellence le Ministre de l'Instruction publique. - Paris :
Gauthier-Villars, 1879. - 370 str. : graf. prikazi ; 29 cm

138.

RA 283
ID=RR 283

LAGRANGE, Joseph Luis

Oeuvres de Lagrange. Tome neuvième / Joseph Luis Lagrange /
Publiées par les Souns de J.-A. Serret ; sous les Auspicies de son
Excellence le Ministre de l'Instruction publique. - Paris :
Gauthier-Villars, 1881. - 427 str. ; 29 cm

139.

RA 284-X
ID=RR 284

LAGRANGE, Joseph Luis

Oeuvres de Lagrange. Tome dixième / Joseph Luis Lagrange / Publiées par les Soins de J.-A. Serret ; sous les Auspices de le Ministre de l'Instruction publique. - Paris : Gauthier-Villars, 1884. - 455 str. ; 29 cm

140.

RA 285
ID=RR 285

LAGRANGE, Joseph Luis

Oeuvres de Lagrange. Tome onzième / Joseph Luis Lagrange / Publiées par les Soins de J.-A. Serret et de Gaston Darboux ; sous les Auspices de le Ministre de l'Instruction publique. - Paris : Gauthier-Villars, 1888. - 502 str. ; 29 cm

141.

RA 286
ID=RR 286

LAGRANGE, Joseph Luis

Oeuvres de Lagrange. Tome douzième / Joseph Luis Lagrange / Publiées par les Soins de J.-A. Serret et de Gaston Darboux ; sous les Auspices de le Ministre de l'Instruction publique. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1889. - 391 str. ; 29 cm

142.

RA 287
ID=RR 287

LAGRANGE, Joseph Luis

Oeuvres de Lagrange. Tome treizième / Joseph Luis Lagrange / Publiées par les Soins de J.-A. Serret ; sous les Auspices de le Ministre de l'Instruction publique. - Paris : Gauthier-Villars, 1882. - 401 str. ; 29 cm

143.

RA 288
ID=RR 288

LAGRANGE, Joseph Luis

Oeuvres de Lagrange. Tome quatorzième et dernier / Joseph Luis Lagrange / Publiées par les Soins de J.-A. Serret ; sous les Auspices de le Ministre de l'Instruction publique. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1892. - 346 str. : graf. prikazi ; 29 cm

144.

RA 103
ID=RR 101

LAISANT, Charles Anne

La mathématique : Philosophie-enseignement / par C. -A. Laisant. - Paris : Georges Carré et C. Naud, éditeurs, 1898. - (Bibliothéque de la revue générale des sciences)

145.

RA 3-X
ID=RR 3

LAISANT, C. -A.

Arithmétique. Algébre elementaire. Trigonométrie. : A l'usage des classes de mathématiques élémentaires / par C. -A. Laisant. - Paris : Gauthier-Villars, 1893. - 86 str. ; 22 cm. - (Recueil de problèmes de mathématiques. Classés par divisions scientifiques)

146.

RA 4
ID=RR 4

LAISANT, C. -A.

Algébre, Théorie des nombres, Probabilités, Géométrie de situation : A l'usage des classes de mathématiques élémentaires / par C. -A. Laisant. - Paris : Gauthier-Villars, 1895. - X, 274 str. ; 22 cm. - (Recueil de problèmes de mathématiques. Classés par divisions scientifiques)

147.

RA 49
ID=RR 49

LAISANT, Charles Anne

Introduction a la méthode des quaternions / Charles Anne Laisant. - Paris : Gauthier-Villars, 1881

148.

RA 52
ID=RR 52

LAISANT, Charles Anne

Géométrie : Et géométrie descriptive : A l'usage des classes de mathématiques élémentaires / par C. -A. Laisant. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1893. - (Recueil de problème de mathématiques. Classés par divisions scientifiques)

149.

RA 53
ID=RR 53

LAISANT, Charles Anne

Géométrie analytique a deux dimensions : Et géométrie supérieure : A l'usage des classes de mathématiques élémentaires / par C. -A. Laisant. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1893. - (Recueil de problème de mathématiques. Classés par divisions scientifiques)

150.

RA 54
ID=RR 54

LAISANT, Charles Anne

Géométrie analytique a trois dimensions : Et géométrie supérieure : A l'usage des classes de mathématiques élémentaires / par C. -A. Laisant. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1893. -

(Recueil de problème de mathématiques. Classés par divisions scientifiques)

151. RA 273
ID=RR 273

LAPLACE, Pierre Simon

Oeuvres complétes de Laplace. Tome premier / P. S. Laplace /
Publiées sous les auspices de l'Académie des Sciences. - Paris :
Gauthier-Villars, 1878. - VIII, 395 str. : illustr. ; 27 cm

152. RA 274
ID=RR 274

LAPLACE, Pierre Simon

Oeuvres complétes de Laplace. Tome sixième / P. S. Laplace /
Publiées sous les auspices de l'Académie des Sciences. - Paris :
Gauthier-Villars, 1884. - XI, 509 str. ; 29 cm

153. RA 275
ID=RR 275

LAPLACE, Pierre Simon

Oeuvres complétes de Laplace. Tome onzième / P. S. Laplace /
Publiées sous les auspices de l'Académie des Sciences. - Paris :
Gauthier-Villars et fils, 1895. - 538 str. ; 29 cm

154. RA 132
ID=RR 130

LAURENT, Hermann

Traité d' Analyse. Tome I : Applications analytiques et
géométriques / par H. Laurent, Calcul différentiel. - Paris :
Gauthier-Villars, 1885 ; 22 cm

155. RA 133
ID=RR 131

LAURENT, Hermann

Traité d' Analyse. Tome II : Application géométriques / par H.
Laurent, Calcul différentiel. - Paris : Gauthier-Villars, 1887 ; 22
cm

156. RA 134
ID=RR 132

LAURENT, Hermann

Traité d' Analyse. Tome III : Intégrales définies et indéfinies
/ par H. Laurent, Calcul intégral. - Paris : Gauthier-Villars et

fils, 1888 ; 22 cm

157.

RA 135-X
ID=RR 133

LAURENT, Hermann

Traité d' Analyse. Tome IV : Théorie des functions algébriques et de leurs intégrales / par H. Laurent, Calcul intégral. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1889 ; 22 cm

158.

RA 136-X
ID=RR 134

LAURENT, Hermann

Traité d' Analyse. Tome V : Équations différentielles ordinaires / par H. Laurent, Calcul intégral. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1890 ; 22 cm

159.

RA 137
ID=RR 135

LAURENT, Hermann

Traité d' Analyse. Tome VI : Équations différentielles partielles / par H. Laurent, Calcul intégral. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1890 ; 22 cm

160.

RA 138
ID=RR 136

LAURENT, Hermann

Traité d' Analyse. Tome VII : Applications géométriques de la théorie des équations différentielles / par H. Laurent, Calcul intégral. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1891 ; 22 cm

161.

RA 220
ID=RR 220

LAURENT, Hermann

Traité de Mécanique rationnelle. Tome premier : A l'usage des Candidats a la Licence et a l'Agrégation / par H. Laurent. - Troisième édition. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1889. - XIII, 364 str. : graf. prikazi ; 22 cm

162.

RA 221
ID=RR 221

LAURENT, Hermann

Traité de Mécanique rationnelle. Tome second : A l'usage des Candidats a la Licence et a l'Agrégation / par H. Laurent. -

Troisième édition. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1889. - VIII, 352 str. : graf. prikazi ; 22 cm

163.

RA 163
ID=RR 163

LE BESGUE, V. A.

Introduction a la théorie des nombres / par V. A. Le Besgue. - Paris : Mallet-Bachelier, 1862 ; 25 cm

164.

RA 100
ID=RR 98

LEAU, Léopold

Recherche des singularités d'une fonction définie par un développement du Taylor / par Léopold Leau. - s. l. : s. e., 1899. - (Journal de Mathématiques. 5 série ; tome V, - fasc. IV)

165.

RA 126
ID=RR 124

LECHALAS, Georges

Étude sur l'espace et le temps / par Georges Lechalas. - Paris : Ancienne librairie Germer Bailliére et Cie, Félix Alcan, éditeur, 1896. - (Bibliothèque de philosophie contemporaine)

166.

RA 21
ID=RR 21

LEGENDRE, Adrien Marie

Théorie des nombres. Tome I / Par A.-M. Legendre. - Quatrième Édition, conforme a la troisième (1830). - Paris : Librairie scientifique A. Hermann, 1900. - XXIV, 396, [44] str. : graf. prikazi ; 28 cm

167.

RA 21
ID=RR 22

LEGENDRE, Adrien Marie

Théorie des nombres. Tome II / Par A.-M. Legendre. - Quatrième Édition, conforme a la troisième (1830). - Paris : Librairie scientifique A. Hermann, 1900. - [XVI], 463 str. : graf. prikazi ; 28 cm

168.

RA 296
ID=RR 296

LEGENDRE, Adrien Marie

Éléments de Géométrie : avec des Notes / Par A. M. Legendre. - Douzième édition. - Paris : Chez Firmin Didot, Père et fils, 1823.

- 431 str. : graf. prikazi ; 22 cm

169.

RA 319
ID=RR 319

LEGENDRE, Adrien Marie

Elementi di geometria / Legendre ; con giunte e modificazioni di A. Blanchet. - Seconda edizione. - Napoli : Libreria editrice di Dura, 1872. - 331 str. : graf. prikazi ; 21 cm

170.

RA 233
ID=RR 233

LEROY, C. F. A.

Darstellende Geometrie / von C. F. A. Leroy ; Deutch mit Anmerkkungen von E. F. Kauffmann. - Dritte Auflage = Neue wohlfeilere Ausgabe. - Stuttgart : Verlag von Albert Koch, 1883. - XIII, 266 str. ; 27 cm + Mit einem Atlas von 62 lithographirten Tafeln. - [RR 234]

171.

RA 234
ID=RR 234

LEROY, C. F. A.

Atlas zu C. F. A. Leroy, darstellende Geometrie / C. F. A. Leroy. - Dritte Auflage = Neue wohlfeilere Ausgabe. - Stuttgart : Verlag von Albert Koch, 1883 : 62 Tafeln in Steindruck ; 27 cm

Zapis propratne građe uz primerak sa ID brojem RR 233

172.

RA 91
ID=RR 145

LINDELÖF, Ernst

Quelques applications d'une Formule sommatoire générale / par Ernst Lindelöf. - Helsingfors : Imprimerie de la société de littérature Finnoise, 1902. - (Acta Societatis scientiarum Fennicae ; Tom XXXI, No 3)

173.

RA 92
ID=RR 91

LINDELÖF, Ernst

Mémoire sur la théorie des functions entières de genre fini / par Ernst Lindelöf. - Helsingfors : Imprimerie de la société de littérature Finnoise, 1902. - (Acta Societatis scientiarum Fennicae ; Tom XXXI, No 1)

174.

RA 309

ID=RR 309

LIPSCHITZ, Rudolf

Lehrbuch der Analysis. Erster Band / von Rudolf Lipschitz,
Grundlagen der Analysis. - Bonn : Verlag von Max Cohen & Sohn(Fr.
Cohen), 1877. - XVI, 594 str. ; 24 cm

175.

RA 203

ID=RR 203

LORENTZ, H. A.

Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung und der
Anfangsgründen der analytischen Geometrie : mit besonderer
berücksichtigung der Bedürfnisse der studirenden der
Naturwissenschaften / bearbeitet von H. A. Lorentz / unter
Mitwirkung des Verfassers übersetzt von G. C. Schmidt. - Leipzig :
Verlag von Johann Ambrosius Barth, 1900. - VI, 476 str. : Mit 118
Figuren ; 23 cm

176.

RA 51

ID=RR 51

LOZANIÅ, Sima

Hemija. Prvi deo : Sa gledišta moderne teorije / Izradio Sima
Lozaniå, Neorganska hemija. - [Beograd] : s.e., [1880]

177.

RA 20

ID=RR 20

LUCAS, Edouard

Théorie des nombres / Par Edouard Lucas. - Paris :
Gauthier-Villars et fils, 1891. - XXXIV, 520 str. ; 25 cm

178.

RA 95

ID=RR 94

LÉVISTAL, A.

Recherches d'optique géométrique. Premier mémoire / par A.
Lévistal, Sur les propriétés généralés des systèmes optiques de
rayons rectilignes. - Paris : Imprimeur de Gauthier-Villars, s. a.

179.

RA 264

ID=RR 264

MANNHEIM, A.

Sur les Surfaces Trajettoires des Points d'une Figure de Forme
invariable : Dont le Déplacement est Assujetti à quatre Conditions /
par A. Mannheim. - s. l. [Paris] : s. e. [Comptes rendus de
l'Académie des sciences], s. a. [1873]. - 19 str. ; 28 cm. -
(Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des sciences de
l'Institut national de France ; Tome XXII, No. 12)

180. RA 321
ID=RR 321
MANSION, P.

Mathesis. Tome quatrième : Recueil mathématique a l'usage des
École spéciales et des Établissements d'Instruction moyenne /
publié par P. Mansion et J. Neuberg. - Paris : Gauthier-Villars,
1884. - 255 str. : graf. prikazi ; 24 cm
181. RA 117
ID=RR 115
MASCART, E.

Traité d'optique. Tome premier / par E. Mascart. - Paris :
Gauthier-Villars et fils, 1889 ; 26 cm
182. RA 118
ID=RR 116
MASCART, E.

Traité d'optique. Tome deuxième / par E. Mascart. - Paris :
Gauthier-Villars et fils, 1891 ; 26 cm
183. RA 119
ID=RR 117
MASCART, E.

Traité d'optique. Tome troisième / par E. Mascart. - Paris :
Gauthier-Villars et fils, 1893 ; 26 cm
184. RA 256
ID=RR 256
MATHIEU, Émile

Cours de physique mathématique / par Émile Mathieu. - Paris :
Gauthier-Villars, 1873. - VIII, 294 str. : graf. prikazi ; 29 cm
185. RA 29
ID=RR 29
MINGING, Ferdinand

Handbuch der theoretischen Mechanik : Zunächst zum Gebrauche in
Vorlesungen / herausgegeben von Ferdinand Minding. - Berlin : bei
F. Dümmeler, 1838. - XII, 348 str. : ilustr. ; 20 cm

Ex Libris

186. RA 225
ID=RR 225
MONGE, Gaspard

Traité élémentaire de Statique : a l'usage des écoles de la Marine / par Gaspard Monge. - Cinquième édition / Revue par M. Hachette. - Paris : Chez Courcier, Imprimeur-Libraire pour les Mathématiques, 1810. - VI, 204 str. : graf. prikazi ; 21 cm

187. RA 301
ID=RR 301
MONGE, M.

Application de l`analyse a la géométrie : A l`usage de l`École impériale Polytechnique / Par M. Monge. - Quatrième édition. - Paris : Mad. V. BERNARD, 1809. - IV, 444 str. : graf. prikazi ; 26 cm

188. RA 299
ID=RR 299
MORGAN, Augustus de

The differential and integral calculus / Augustus de Morgan. - London : Baldwin and Cradock, Paternoster-Row, 1836 ; 23 cm. - (Library of useful knowledge)

189. RA 314
ID=RR 314
NATANI, L.

Die höhere Analysis : In vier Abhandlungen : Mit Berücksichtigung der Theorie der complexen Grössen und anderer neuen Untersuchen / von L. Natani, Supplement zu der Lehrbüchern der differenzial- und integral- Rechnung. - Berlin : Verlag von Wiegandt und Hempel, 1866. - VIII, 567 str. : graf. prikazi ; 24 cm

190. RA 1-X
ID=RR 1
NEPIÄ, Dimitrije

Nauka o kombinacijama / Napisao Dimitrije Nepiå. - Beograd : Kraljevsko-srpska drºavna ptamparija, 1883. - VII, 131 str. ; 22 cm

191. RA 16-X
ID=RR 16
NEPIÄ, Dimitrije

Algebarska analiza. [Knjiga prva] / Dimitrije Nepiå. - Beograd : Kraljevsko-srpska drºavna ptamparija, 1883. - X, 582 str. ; 22 cm

192. RA 17
ID=RR 17
NEPIÄ, Dimitrije

Algebarska analiza. Knjiga druga / Dimitrije Nepiå, Teorija
vižih jednafina, aritmetifkih redova, razlaganja razlomljenih
funkcija i razlika funkcija. - Beograd : Kraljevsko-srpska dr°avna
ptamparija, 1883. - XII, 667 str. ; 22 cm

193. RA 55
ID=RR 55
NEPIÄ, Dimitrije

Essai de quadrature du cercle / par Démétre Nesiå. - Beograd : A
l'imprimerie d'état, 1877

194. RA 59
ID=RR 59
NEPIÄ, Dimitrije

Trigonometrija / od Dimitrija Nepiåa. - Beograd : Izdanje i
ptampa dr°avne ptamparije, 1875

195. RA 167
ID=RR 167
NOËL, Georges

La logique de Hegel / par Georges Noël / Felix Alcan, éditeur. -
Paris : Ancienne librairie Germer Bailliére et Cie, 1897. - VIII,
188 str. ; 26 cm. - (Collection historique des grands philosophes)

196. RA 201
ID=RR 201
ODSTRÄIL, J.

Kurtze Anleitung zum Rechnen mit den (Hamilton'schen)
Quaternionen / von J. Odsträil. - Halle : Verlag von Louis Nebert,
1879. - VIII, 79 str. : Mit 32 in dem Text eingedruckten
Holzschnitten ; 22 cm

197. RA 48
ID=RR 48
PAINLEVÉ, Paul

Leçons sur le frottement / par Paul Painlevé. - Paris :
Librairie scientifique A. Hermann, 1895. - (Cours de la faculté des
sciences de Paris. Cours complémentaire de méchanique rationnelle)

198.

RA 72
ID=RR 72

PAINLEVÉ, Paul

Lecons sur la théorie analytique des équations différentielles : professées a Stockholm (Septembre, Octobre, Novembre 1895) sur l'invitation de S. M. le Roi de Suéde et de Norvège / par P. Painlevé. - Paris : Librairie scientifique A. Hermann, Libraire de S. M. le Roi de Suéde et de Norvège, 1897

199.

RA 76
ID=RR 76

PAINLEVÉ, Paul

Théses présentées a la faculté des sciences de Paris pour obtenir le grade de docteur és sciences mathématiques. 1-re thése. 2-e thése / par Paul Painlevé, Sur les lignes singulières des functions analytiques., Propositions données par la faculté, Exposer la formation des groupes linéaires d'ordre fini. - Paris : Gauthier-Villars, 1887. - (Théses présentées a la Faculté des Sciences de Paris ; No. 588)

200.

RA 97
ID=RR 147

PAINLEVÉ, Paul

Mémoire sur la transformation des équations de la Dynamique / par Paul Painlevé. - s. l. : s. e., 1894. - (Journal de Mathématique pures et appliquées. 4 série ; tome X- Fasc. I)

201.

RA 181
ID=RR 181

PASCAL, Ernest

Repertorium der höheren Mathematik. 1. Theil : Definitionen, Formeln, Theoreme, Literatur : Analysis und Geometrie / Ernest Pascal, Die Analysis. - Autorisierte deutsche Ausgabe nach einer neuen Bearbeitung des Originals / von A. Scheppe. - Leipzig : Druck und verlag von B. G. Teubner, 1900. - XII, 638 str. ; 20 cm

202.

RA 182
ID=RR 182

PASCAL, Ernest

Repertorium der höheren Geometrie. Erste Hälfte / Ernest Pascal ; Herausgeben von H.E. Timerding, Grundlagen und ebene Geometrie. - Zweite Auflage. - Leipzig : Druck und verlag von B. G. Teubner, 1910. - XII, 638 str. : Mit 54 Figuren im Text ; 20 cm. - (Repertorium der höheren Mathematik : Zweite völlig umgearbeitete Auflage der deutchen Ausgabe, unter mitwirkung zahlreicher Mathematiker / Herausgegeben von P. Epstein und H.E. Timerding. Zweiter Band. Geometrie)

203. RA 294
ID=RR 294
PEIÅ, R.

Logaritamske tablice prirodnih brojeva i trigonometrijskih funkcija : kao i druge korisne tablica : za upotrebu srednjih škola, za tehnifare i u opšte za rafund°ije : po Rilmanu / R. Peiå. - Beograd : Izdanje i štampa kralj.-srpska dr°avne štamparije, 1889. - XXX, 269 str. ; 19 cm
204. RA 186
ID=RR 186
PETERSEN, Julius

Vorlesungen über Functionstheorie / von Julius Petersen. - Kopenhagen : Verlag von Andr. Fred Host & Son, 1898. - 328 str. : graf. prikazi ; 23 cm
205. RA 75-X
ID=RR 75
PETROVIÅ, Mihailo

Théses présentées à la faculté des sciences de Paris pour obtenir le grade de docteur ès sciences mathématiques. 1-re thése. 2-e thése / par Michel Petrowitch, Sur les zéros et les infinis des intégrales des équations différentielles algébriques, Propositions données par la faculté, Des travaux récents sur le principe de la moindre action. - Paris : Gauthier-Villars, 1894. - (Théses présentées à la Faculté des Sciences de Paris ; No. 823)
206. RA 128
ID=RR 126
PICARD, Émile

Théorie des fonctions algébriques de deux variables indépendantes. Tome I / par Émile Picard et Georges Simart. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1897
207. RA 129
ID=RR 127
PICARD, Émile

Théorie des fonctions algébriques de deux variables indépendantes. Tome II / par Émile Picard et Georges Simart. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1906
208. RA 145
ID=RR 143
PICARD, Émile

Traité d'Analyse. Tome I / par Émile Picard, Intégrales simples et multiples, L'équation de Laplace et ses applicaions.
Dévelopements en séries, Applications géomtriques du Calcul infinitésimal. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1891 ; 24 cm. -
(Course de la faculte des sciences de Paris)

209.

RA 146-X
ID=RR 144

PICARD, Émile

Traité d'Analyse. Tome II / par Émile Picard, Functions harmoniques et functions analytiques, Introduction á la theorie des équations différentielles, Intégrales abéliennes et surfaces de Riemman. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1893 ; 24 cm. -
(Course de la faculte des sciences de Paris)

210.

RA 254-X
ID=RR 254

PICARD, Émile

Traité d'Analyse. Tome III / par Émile Picard, Des singularités des intégrales des équations différentielles, Études du cas où la variable reste réelle; des courbes définie par des equations différentielles, Équations linéaires; analogies entre les équations algébriques et les équations linéaires. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1896. - XIV, 568 str. ; 25 cm. - (Cours de la faculté des sciences de Paris)

211.

RA 74
ID=RR 74

PICARD, Émile

Notice sur les travaux scientifiques / de Émile Picard. - Paris : Gauthier-Villars, 1883

212.

RA 90
ID=RR 90

PICARD, Émile

Mémoire sur la théorie des functions algébriques de deux variables indépendantes / par Émile Picard. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1889

213.

RA 226
ID=RR 226

PICOU, R. -V.

Les Machines Dynamo-Électriques : Principes généraux de Théorie et d'Application / par R.-V. Picou. - Paris : Garnier Frères, Libraires-Éditeurs, s. a.. - III, 212 str. : graf. prikazi ; 19 cm.
- (Bibliothéque d'Utilité pratique)

214. RA 204
ID=RR 204
POGGENDORFF, J. C.
Geschichte der Physik : Vorlesungen gehalten an der Universität zu Berlin / von J. C. Poggendorff. - Leipzig : Verlag von Johann Ambrosius Barth, 1879. - 937 str. : Mit vierzig Holzschnitten ; 22 cm
215. RA 150
ID=RR 150
POINCARÉ, Henry
Les Méthodes nouvelles de la méchanique céleste. Tome I / par H. Poincaré, Solutions périodiques, Non-existence des intégrales uniformes, Solutions asymptotiques. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1892 : graf. prikazi ; 25 cm
216. RA 151
ID=RR 151
POINCARÉ, Henry
Les Méthodes nouvelles de la méchanique céleste. Tome II / par H. Poincaré, Méthodes de MM. Newcomb, Gyldén, Lindestedt et Bohlin. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1893 : graf. prikazi ; 25 cm
217. RA 300
ID=RR 300
POINCARÉ, Henry
Les Méthodes nouvelles de la méchanique céleste. Tome III / par H. Poincaré, Invariants intégraux, Solutions périodiques du deuxième genre, Solutions doublement asymptotiques. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1899 : graf. prikazi ; 25 cm
218. RA 308
ID=RR 308
POINCARÉ, Henry
Théorie des Tourbillons : Leçons professées pendant le deuxième semestre 1891-92 / par H. Poincaré ; Redigées par Lamotte. - Paris : Gauthier-Villars, 1893. - 211 str. : graf. prikazi ; 26 cm. - (Cours de la Faculté des Science de Paris)
219. RA 93
ID=RR 92
POINCARÉ, Henry
Sur les courbes définies par les équations différentielles.

Quatrième partie / par H. Poincaré, [Chapitre XVI-XIX]. - Paris : s. e., 1886. - (Journal de Mathématique. 4 série ; tome II- Fasc. II)

220. RA 94
ID=RR 93
POINCARÉ, Henry
Sur les courbes définies par les équations différentielles.
Troisième partie / par H. Poincaré, [Chapitre X-XV]. - Paris : s. e., 1885. - (Journal de Mathématique. 4 série ; tome I - Fasc. II)

221. RA 224
ID=RR 224
POINSOT, L.
Élémens de Statique : suivis de deux Mémoires sur la Théorie des Momens et des Aires, et sur l'Application de cette Théorie au Système du Monde / par L. Poinsot. - Ouvrage adopté pour l'Instruction publique. Cinquième édition, revue et considérablement augmentée. - Paris : Bachelier, Libraire pour les Mathématiques, 1830. - XVI, 412 str. : graf. prikazi ; 21 cm

222. RA 177
ID=RR 177
POISSON, Simeon
Traité de mécanique. Tome premier / par S. D. Poisson. - Seconde édition. - Paris : Bachelier, imprimeur-libraire pour les mathématiques, 1833. - XXX, 696 str. : graf. prikazi ; 22 cm

223. RA 178
ID=RR 178
POISSON, Simeon
Traité de mécanique. Tome second / par S. D. Poisson. - Seconde édition. - Paris : Bachelier, imprimeur-libraire pour les mathématiques, 1833. - XXXV, 782 str. : graf. prikazi ; 22 cm

224. RA 169
ID=RR 169
PONCELET, J.-V.
Introduction à la mécanique industrielle : Physique ou expérimentale / par J.-V. Poncelet. - Troisième édition / Publiée par M. X. Kretz. - Paris : Gauthier-Villars, 1870. - XIII, 757 str. : graf. prikazi ; 23 cm

225. RA 170

ID=RR 170

PONCELET, J. -V.

Cours de mécanique : Appliquée aux machines / par J. -V.
Poncelet / Publiée par M. X. Kretz. - Paris : Gauthier-Villars,
1874. - XXII, 520 str. : graf. prikazi ; 23 cm

226.

RA 171

ID=RR 171

PONCELET, J. -V.

Cours de mécanique. Seconde partie : Appliquée aux machines /
par J. -V. Poncelet, Mouvement des fluides, moteurs, ponts-levis /
Publiée par M. X. Kretz. - Paris : Gauthier-Villars, 1876. - XX,
414 str. : graf. prikazi ; 23 cm

227.

RA 244

ID=RR 244

PONCELET, J. V.

Applications d'Analys et de Géométrie. Tome premier : qui ont
servi de principal Fondement au Traité des Propriétés projectives
des Figures / par J. V. Poncelet ; Avec Additions par Mannheim et
Moutard. - Paris : Mallet-Bachelier, 1862. - XIII, 563 str. : graf.
prikazi ; 23 cm

228.

RA 245

ID=RR 245

PONCELET, J. V.

Applications d'Analys et de Géométrie. Tome deuxième et dernier
: qui ont servi de principal Fondement au Traité des Propriétés
projectives des Figures / par J. V. Poncelet ; Avec Additions par
Mannheim et Moutard. - Paris : Gauthier-Villars, 1864. - VIII, 602
str. : graf. prikazi ; 23 cm

229.

RA 63

ID=RR 63

PRUVOST, E.

Lecons de géometrie analytique. Tome second / par E. Pruvost,
Géométrie dans l'espace. - Paris : Société d'imprimerie & librairie
administratives & classques, 1889

230.

RA 6

ID=RR 6

RADAU, R.

Études sur les formules d'interpolation / par R. Radau. - Paris
: Gauthier-Villars, 1891. - 96 str. ; 25 cm

231. RA 81
ID=RR 81
RAFFY, L.
Théses présentées à la faculté des sciences de Paris pour obtenir le grade de docteur ès sciences mathématiques. 1-re thèse. 2-e thèse / par L. Raffy, Recherches algébriques sur les intégrales Abéliennes, Propositions données par la faculté, Exposer les recherches récentes donnant les développements en série des fonctions de deux variables, au moyen des funciones de Laplace.. - Paris : Gauthier-Villars, 1883. - (Théses présentées à la Faculté des Sciences de Paris ; No. 498)
232. RA 183
ID=RR 183
RAUSENBERGER, Otto
Lehrbuch der Theorie der periodischen Functionen einer Variabeln : mit einer endlichen Anzahl wesentlicher Discontinuitätspunkte nebst einer Einleitung in die allgemeine Functionentheorie / von Otto Rausenberger. - Leipzig : Druck und Verlag von B.G. Teubner, 1884. - VIII, 476 str. : Mit in den Text gedruckten Figuren ; 23 cm
233. RA 46
ID=RR 46
REBIÉRE, A.
Mathématiques et mathématiciens : Pensées et curiosités / Recueillies par A. Rebière. - Paris : Librairie Nony & Cie, 1893
234. RA 36
ID=RR 36
REICH, Albert
Die Hauptlehren der Mathematik. Heft VII : Ein Lehrbuch zum allgemeinen Gebrauche für Schüler, Studierende, Lehrer, Militärs, Techniker jeder Art etc. mit besonderer Berücksichtigung der Staatsexamina und des praktisch Notwendigen / von Albert Reich, Differentialrechnung. - Hanau : Verlag von A. Reich, 1889 ; 22 cm
235. RA 10
ID=RR 10
REIDT, Fr.
Vorschule der Theorie der Determinanten : Für Gymnasien und Realschulen / Bearbeitet von Fr. Reidt. - Leipzig : Druck und Verlag von B.G. Teubner, 1874. - VI, 65 str. ; 23 cm
236. RA 152-X

ID=RR 152

RESAL, Henry

Traité élémentaire de mécanique céleste / H. Resal. - 2.
édition. - Paris : Gauthier-Villars, 1884. - XX, 459 str. : illustr.
; 28 cm

Bibliotefki primerak ne sadr^oi naslovn stranicu

237.

RA 266
ID=RR 266

REYE, Theodor

Die Geometrie der Lage. Erste Abtheilung / Vorträge von Theodor
Reye. - Dritte vermehrte Auflage. - Leipzig : Baumgärtner's
Buchhandlung, 1886. - XIV, 248 str. : Mit 82 Holzschnitten im Text
; 25 cm

238.

RA 267
ID=RR 267

REYE, Theodor

Die Geometrie der Lage. Zweite Abtheilung / Vorträge von Theodor
Reye. - Zweite vermehrte Auflage, neue Aufgabe. - Leipzig :
Baumgärtner's Buchhandlung, 1882. - XVI, 292 str. : Mit eimer
Aufgaber-Sammlung und einer lithogr. Tafel ; 25 cm

239.

RA 27
ID=RR 27

RIEMANN, Nernhard

Bernhard Riemann's gesammelte mathematische werke und
wissenschaftlicher nachlass / Herausgegeben unter mitwirkung von
Richard Dedekind von Heinrich Weber. - Zweite Auflage bearbeitet
von Heinrich Weber. - Leipzig : Druck und Verlag von B. G. Teubner,
1892. - X, 558 str. : ilustr. ; 25 cm

240.

RA 238
ID=RR 238

ROCHÉ, Eugéne

Traité de Géométrie. Première partie / par Eugéne Roché et Ch.
de Comberousse, Géométrie Plane. - Quatrième Édition, revue et
augmentée. - Paris : Gathier-Villars, 1879. - XXII, 549 str. :
graf. prikazi ; 22 cm

241.

RA 211-X
ID=RR 211

ROGER, E.

Essai d'une Théorie mathématique des Couleurs / par E. Roger. -

Deuxième édition. - Grenoble : Imprimerie de Prudhomme, 1857. - 28 str. ; 29 cm

242.

RA 265
ID=RR 265

ROUCHÉ, Eugéne

Éléments de Géométrie / par Eugéne Rouché et Ch. De Comberousse.
- Cinquième édition, entièrement refondue. - Paris :
Gauthier-Villars et fils, 1891. - XL, 604 str : graf. prikazi ; 23 cm

243.

RA 312
ID=RR 312

RÉSAL, ?

Mécaniques / Cours de Résal. - s. l.[Paris] : École Polytechnique, 1884. - 338 str. : graf. prikazi ; 32 cm

244.

RA 197
ID=RR 197

RÜHLMANN, Moritz

Logarithmisch-trigonometrische und andere für Rechner nützliche Tafeln : Zunächst für Techniker, sowie für den Schulgebrauch und für praktische Rechner überhaupt / von Moritz Rühlmann und Moritz Richard Rühlmann. - Neunte vollständig, umgearbeitete und beträchtlich vermehrte Auflage. - Leipzig : Arnold'sche Buchhandlung, 1883. - XXXVIII, 320 str. ; 16 cm

245.

RA 12
ID=RR 12

SALMON, G.

Leçons d'algébre supérieure / Par G. Salmon. - Deuxième édition française publiée d'après la quatrième édition anglaise. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1890. - XVIII, 576 str. ; 23 cm

246.

RA 313
ID=RR 313

SALMON, George

Leçons d'algébre supérieure / Par G. Salmon ; Traduit de l'Anglais par Bazin ; Augmenté de notes par Hermite. - Paris : Gauthier-Villars, 1868. - XII, 247 str. ; 22 cm

247.

RA 64
ID=RR 64

SALMON, George

Traité de géométrie analytique : Courbes planes / par G. Salmon ; Ouvrage traduit de l'anglais par O. Chemin. - Paris : Gauthier-Villars, 1884

248.

RA 66
ID=RR 66

SALMON, George

Traité de géométrie analytique : Sections coniques : Contenat un exposé des méthodes les plus importantes de la géométrie et de l'algèbre modernes / Par G. Salmon ; Ouvrage traduit de l'anglais par H. Resal et V. Vaucheret. - Deuxième édition française. - Paris : Gauthier-Villars, 1884

249.

RA 67
ID=RR 67

SALMON, George

Traité de géométrie analytique à trois dimensions. Première partie / Par G. Salmon ; Ouvrage traduit de l'anglais sur la quatrième édition par O. Chemin, Lignes et surfaces du premier et du second ordre. - Deuxième édition française. - Paris : Gauthier-Villars, 1882

250.

RA 68
ID=RR 68

SALMON, George

Traité de géométrie analytique à trois dimensions. Deuxième partie / Par G. Salmon ; Ouvrage traduit de l'anglais sur la quatrième édition par O. Chemin, Théorie générale des surfaces. Courbes gauches et surfaces développables. Familles de surfaces. - Deuxième édition française. - Paris : Gauthier-Villars, 1891

251.

RA 253
ID=RR 253

SCHEFFERS, Georg

Sophus lie, Vorlesungen über Differentialgleichungen : mit Bekannten infinitesimalen Transformationen / bearbeitet und herausgegeben von Georg Scheffers. - Leipzig : Druck und Verlag von B. G. Teubner, 1891. - XIV, 568 str. : graf. prikazi ; 25 cm

252.

RA 156
ID=RR 156

SCHLESINGER, Ludwig

Handbuch der Theorie der linearen Differentialgleichungen. Erster Band : in zwei Bänden / von Ludwig Schlesinger. - Leipzig :

Druck und verlag von B. G. Teubner, 1895. - XX, 486 str. ; 24 cm

253.

RA 157-X
ID=RR 157

SCHLESINGER, Ludwig

Handbuch der Theorie der linearen Differentialgleichungen.
Zweiten Bandes erster Theil : in zwei Bänden / von Ludwig
Schlesinger. - Leipzig : Druck und verlag von B. G. Teubner, 1897.
- XX, 486 str. : ilustr. ; 24 cm

254.

RA 158
ID=RR 158

SCHLESINGER, Ludwig

Handbuch der Theorie der linearen Differentialgleichungen.
Zweiten Bandes zweiter (Schluss) Theil : in zwei Bänden / von
Ludwig Schlesinger. - Leipzig : Druck und verlag von B. G. Teubner,
1898. - XIII, 446 str. : ilustr. ; 24 cm

255.

RA 210
ID=RR 210

SCHLÖMILCH, Oskar

Übungsbuch zum Studium der höheren Analysis. Zweiter Theil / von
Oskar Schlömilch, Aufgabe aus der Integralrechnung. - Dritte
Auflage. - Leipzig : Verlag von B. G. Teubner, 1882. - VII, 384
str. : Mit Holzschnitten im Texte ; 22 cm

256.

RA 303
ID=RR 303

SCHLÖMILCH, Otto

Handbuch der Mathematik. Erster Band / Herausgegeben von Geh.
Schulrath Schlömilch ; unter mitwirkung von Reidt und Heger. -
Breslau : Verlag von Eduard Trewendt, 1880. - VIII, 662 str. : Mit
345 Holzschnitten und XII lithographischen Tafeln ; 25 cm. -
(Encyklopädie der Naturwissenschaften. II Theil. Handbuch der
Mathematik ; I Abtheilung)

257.

RA 304
ID=RR 304

SCHLÖMILCH, Otto

Handbuch der Mathematik. Zweiter Band / Herausgegeben von Geh.
Schulrath Schlömilch ; unter mitwirkung von Reidt und Heger. -
Breslau : Verlag von Eduard Trewendt, 1881. - VII, 959 str. : Mit
235 Holzschnitten ; 25 cm. - (Encyklopädie der
Naturwissenschaften. II Theil. Handbuch der Mathematik ; I
Abtheilung)

258. RA 30
ID=RR 30
SCHMIDT, Johann Gottlieb
Lehrbuch der reinen Arithmetik und Geometric : besonders für den öffentlichen mathematischen Unterricht auf Gelehrten- und Bürgerschulen; dann aber auch zum Privategebrauch überhaupt eingerichtet / Johan Gottlieb Schmidt. - Leipzig : Johann Conrad Hinrichs, 1803. - XII, 381 str. : graf. prikazi ; 21 cm
259. RA 202
ID=RR 202
SCHWARZ, H. A.
Gesammelte Mathematische Abhandlungen. Zweiter Band / von H. A. Schwarz. - Berlin : Verlag von Julius Springer, 1890. - VII, 370 str. : Mit 26 Textfiguren ; 26 cm
260. RA 102
ID=RR 100
SERRET, J. -A.
Lehrbuch der differential und integral Rechnung. Erster Band / J. -A. Serret ; mit genehmigung des verfassers Deutch berarbeitet von Axel Harnack, Differentialrechnung. - Zweite, durchgesehene Auflage / von G. Bohlmann. - Leipzig : Druck und verlag von B.G. Teubner, 1897 ; 23 cm
261. RA 110
ID=RR 108
SERRET, J. -A.
Cours d'Algébre supérieure : professé a la Faculté des sciencs de Paris / par J. -A. Serret. - Deuxième édition, revue et augmentée. - Paris : Mallet-Bachelier, 1854
262. RA 141
ID=RR 139
SERRET, J. -A.
Cours de calcul différentiel et intégral. Tome premier / par J. -A. Serret, Calcul différentiel. - Deuxième édition. - Paris : Gauthier-Villars, 1879 ; 22 cm
263. RA 142-X
ID=RR 140
SERRET, J. -A.
Cours de calcul différentiel et intégral. Tome second / par J.

-A. Serret, Calcul intégral. - Deuxième édition. - Paris : Gauthier-Villars, 1880 ; 22 cm

264.

RA 143
ID=RR 141

SERRET, H.

Premiers éléments du calcul infinitésimal : a l'usage des jeunes gens qui se destinent a la carrière d'ingénieur / par H. Sonnet. - Quatrième édition. - Paris : Librairie Hachette et Cie, 1889 ; 23 cm

265.

RA 15
ID=RR 15

SERRET, J. -A.

Cours d'Algébre supérieure. Tome premier / Par J. -A. Serret. - Cinquième édition. - Paris : Gauthier-Villars, 1885. - XIII, 647 str. ; 22 cm

266.

RA 98
ID=RR 96

SERRET, J. -A.

Mémoire sur le principe de la moindre action / par J. -A. Serret. - Paris : Institut de France, Typographie de firmin Didot Frères, fils et Cie, Imprimeurs de l'Institut de France, 1871

267.

RA 5
ID=RR 5

SICKENBERGER, Adolf

Die Determinanten : in genetischer behandlung zur Einführung für Anfänger / von Adolf Sickenberger. - zweiter abdruck. - München : Theodor Ackermann, 1887. - VII, 80 str. ; 23 cm

268.

RA 208
ID=RR 208

SIMON, Max

Analytische Geometrie des Raumes. I. Teil / von Max Simon, Gerade, Ebene, Kugel. - Leipzig : G. J. Göschensche Verlagshandlung, 1900. - 152 str. : Mit 35 Figuren ; 20 cm. - (Sammlung Schubert ; IX)

269.

RA 209
ID=RR 209

SIMON, Max

Analytische Geometrie des Raumes. II. Teil / von Max Simon, Die Flächen zweiten Grades. - Leipzig : G. J. Göschen'sche Verlagshandlung, 1901. - 176 str. : Mit 29 Figuren ; 20 cm. - (Sammlung Schubert ; XXV)

270.

RA 37
ID=RR 37

SOMOFF, Joseph

Kinematik. I. Theil / von J. Somoff ; aus dem Russischen übersetzt von Alexander Ziwet, Kinematik. - Leipzig : Drück und verlag von B.G. Teubner, 1878 ; 22 cm. - (Theoretische Mechanik)

271.

RA 38
ID=RR 38

SOMOFF, Joseph

Einleitung in die Statik und Dynamik. II. Theil : Statik / von J. Somoff ; aus dem Russischen übersetzt Alexander Ziwet, Einleitung in die Statik und Dynamik. Statik.. - Leipzig : Drück und verlag von B.G. Teubner, 1879 ; 22 cm. - (Theoretische Mechanik)

272.

RA 85
ID=RR 85

SONNET, H.

Dictionnaire des mathématiques appliquées : Comportant les principales applications des mathématiques / par H. Sonnet. - Deuxième édition. - Paris : Librairie Hachette et Cie, 1874 ; 25 cm

273.

RA 89
ID=RR 89

SPITZ, Carl

Erster cursus der Differential- und Integralrechnung : nebst einer Samlung vo 1450 Beispielen und Uebungsaufgaben zum Gebrauche an höheren Lehrstalten und beim Selbststudium / von Carl Spitz. - Leipzig und Heidelberg : C. F. Winter'sche Verlagshandlung, 1871 ; 23 cm

274.

RA 198
ID=RR 198

SPITZER, Simon

Tabellen für die Zinses-Zinsen- und Renten-Rechnung : mit Anwendung derselben auf Berechnung von Anlehen, Construction von Amortisationsplänen / von Simon Spitzer. - Vierte unveränderte Auflage. - Wien : Druck und Verlag von Carl Gerold's Sohn, 1897. - VIII, 513 str. ; 23 cm

275. RA 302
ID=RR 302
SPITZER, Simon

Tabellen für die Zinses-Zinsen- und Renten-Rechnung mit
Anwendung derselben : auf Berechnung von Anlehen, Construction von
Amortisationplänen etc / von Simon Spitzer. - Vierte unverändertee
Auflage. - Wien : Druck und Verlag von Carl Gerold's Sohn, 1897. -
VIII, 513 str. ; 23 cm
276. RA 188
ID=RR 188
STAHL, Hermann

Die Grundformeln der allgemeinen Flächentheorie / von Hermann
Stahl und V. Kommerell. - Leipzig : Druck und verlag von B. G.
Teubner, 1893. - IV, 114 str. : Mit einer lithographirten Tafel ;
24 cm
277. RA 122
ID=RR 120
STOFFAES, abbe

Théorie des déterminants / par l'abbe Stoffaes. - Paris :
Libraire Nony et Cie, 1890
278. RA 298
ID=RR 298
STOJANOVIĆ, Dimitrije

Metodika nacrtne geometrije : predavanja na načoj velikoj školi
/ napisao Dimitrije Stojanović. - Beograd : Državna ptamparija
Kraljevine Srbije, 1899
279. RA 306
ID=RR 306
STOJANOVIĆ, Dimitrije

Metodika nacrtne geometrije : Predavanja na načoj velikoj školi
/ Napisao Dimitrije Stojanović, Tekst. - Beograd : Državna
ptamparija Kraljevine Srbije, 1899. - X, 692 str. ; 24 cm
280. RA 307
ID=RR 307
STOJANOVIĆ, Dimitrije

Metodika nacrtne geometrije : Predavanja na načoj velikoj školi
/ Napisao Dimitrije Stojanović, Slike. - Beograd : Državna
ptamparija Kraljevine Srbije, 1899. - X, 692 str. : graf. prikazi ;

24 cm

Zapis propratne gradje zapisa RR 306

281.

RA 111
ID=RR 109

STOLZ, Otto

Vorlesungen über allgemeine Arithmetik. Erster theil : nach den neueren Ansichten / Bearbeitet von Otto Stolz, Allgemeines und Arithmetik der reellen Zahlen. - Leipzig : Druck und verlag von B. G. Teubner, 1885

282.

RA 112
ID=RR 110

STOLZ, Otto

Vorlesungen über allgemeine Arithmetik. Zweiter theil : nach den neueren Ansichten / Bearbeitet von Otto Stolz, Arithmetik der complexen Zahlen mit geometrischen Anwendungen. - Leipzig : Druck und verlag von B. G. Teubner, 1886

283.

RA 57
ID=RR 57

STUDNÍKA, Alois

Theorie des Freihand-Zeichnens auf Grundlage der geometrischen Formenlehre : nebst übersicht der geometrischen Ornamente und einer belehrung übe die Zeichen-Materialien / verfasst von Alois Studnifka. - Sarajevo : verlag von J. Studnifka, 1898

284.

RA 34
ID=RR 34

STUDNÍKY, F.J.

O poftu differencialním : Pro vysoké þkoly, zejmema tæchnické / F.J. Studnifky. - v Praze : Nakladatelé: Slavík & Borový - tiskem dra. Edvarda Grégra, 1878 ; 23 cm. - (Základové vyþí matematiky ; Díl první)

285.

RA 139
ID=RR 137

STURM, Ch.

Cours d'Analyse de l'école polytechnique. Et augmenté de la Théorie élémentaire des functions elliptiques. Tome premier / par Ch. Sturm, par H. Laurant ; revu et corrigé par E. Prouhet. - Neuvième édition / revu et mise au courant du nouveau programme de la licence, par A. de Saint-Germain. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1888 ; 22 cm

286. RA 140
ID=RR 138
STURM, Ch.

Cours d'Analyse de l'école polytechnique. Et augmenté de la Théorie élémentaire des fonctions elliptiques. Tome second / par Ch. Sturm, par H. Laurent ; revu et corrigé par E. Prouhet. - Neuvième édition / revu et mise au courant du nouveau programme de la licence, par A. de Saint-Germain. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1888 ; 22 cm
287. RR 263
ID=RR 263
TANNERY, Paul

La Correspondance de Descartes dans les inédits du Fonds Libri : étudiée pour l'Histoire des Mathématiques / par Paul Tannery. - Paris : Gauthier-Villars et fills, 1893. - VII, 94 str. : graf. prikazi ; 26 cm
288. RA 216
ID=RR 216
THOMAE, Joh.

Die Kegelschnitte in rein projectiver Behandlung / von Joh. Thomae. - Halle : Verlag von Louis Nebert, 1894. - VIII, 181 str. : Mit in den Text eingedruckten Holzschnitten und 16 lithogr. Figurentafeln ; 22 cm
289. RA 179
ID=RR 179
THOMSON, William

A treatise on natural philosophy. Vol. I / William Thomson ; Peter Guthrie Tait. - Oxford : At the Clarendon press, 1867. - XXIII, 727 str. : graf. prikazi ; 24 cm

Ex libris D. V. Michkovitch
290. RA 127
ID=RR 125
TISSERAND, F.

Recueil complémentaire d'exercices sur le calcul infinitésimal / par F. Tisserand. - Paris : Gauthier-Villars, 1877
291. RA 185
ID=RR 185
TISSERAND, F.

Recueil complémentaire d'exercices sur le calcul infinitésimal /
par F. Tisserand. - Deuxième édition, augmentée de nouveaux
exercices sur les variables imaginaire, par P. Painlevé. - Paris :
Gauthier-Villars et fils, 1896. - XXIII, 524 str. ; 22 cm

292.

RA 228
ID=RR 228

TISSERAND, F.

Traité de Méchanique Céleste. Tome I / par F. Tisserand,
Perturbations des Planétaires d'Après la Méthode de la Variation des
Constantes arbitraires. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1889. -
X, 474 str. : graf. prikazi ; 28 cm

293.

RA 229
ID=RR 229

TISSERAND, F.

Traité de Méchanique Céleste. Tome II / par F. Tisserand,
Théorie de la Figure des Corps Célestes et de leur Mouvement de
Rotation. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1891. - X, 474 str. :
graf. prikazi ; 28 cm

294.

RA 230
ID=RR 230

TISSERAND, F.

Traité de Méchanique Céleste. Tome III / par F. Tisserand,
Expose de l'Ensemble des Théories relatives au Mouvement de la
Lune. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1894. - IX, 427 str. :
graf. prikazi ; 28 cm

295.

RA 231
ID=RR 231

TISSERAND, F.

Traité de Méchanique Céleste. Tome IV / par F. Tisserand,
Théories des Satellites de Jupiter et de Saturne., Perturbations
des petites Planétaires. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1896. -
XII, 548 str. : graf. prikazi ; 28 cm

296.

RA 35
ID=RR 35

TWISDEN, J. F.

Complete solutions to papers in mathematics : Second stage :
1887 to 1899 / Examiners: J. F. Twisden, A. R. Wills, P. T.
Wrigley. - Blackburn [etc.] : E. Coward [etc.], 1900. - 171 str. ;
19 cm. - (Science and art examinations. Mathematics, 2nd stage ;
1887 - 1899)

297. RA 115
ID=RR 113
TYNDALL, John
La lumière : Cours de neuf Lecons, suivi d'une Conférence sur le Role scientifique de l'Imagination / par John Tyndall ; traduit de l'anglais par l'abbe Raillard ; Revu par l'abbe Moigno. - Deuxième édition. - Paris : Gauthier-Villars et fills, 1889. - (Actualités scientifiques)
298. RA 175
ID=RR 175
TYNDALL, John
La Lumière : Six lecons faites en amérique dans l'hiver de 1872-1873 / par John Tyndall ; ouvrage traduit de l'anglais par l'abbé Moigno. - Paris : Gauthier-Villars, 1875. - XXI, 265 str. : graf. prikazi ; 23 cm
299. RA 250
ID=RR 250
VASILJEVI", A.
Prostranstvo i dvi°enie / A. Vasiljev". - Moskva : Tovarišfestvo tipografii A. I. Mamontova, 1900. - 13 str. ; 26 cm
Posveta autora Mihailu Petroviåu
300. RA 32
ID=RR 32
VEGA, Georg Freiherr von
Georg Freiher von Vega Vorlesungen über die Mathematik. I Bd / bearbeitet von W. Matzka. - s. l. : s. e., s. a.. - 224 str. ; 22 cm
Nedostaje naslovna strana. - Ex Libris
301. RA 165
ID=RR 165
VINOT, Joseph
Récréations mathématiques : Noveau Recueil de Questions curieuses et Utiles : Extraites des Auteurs anciens et modernes / par Joseph Vinot. - Paris : Larousse et Royer, librairies-éditeurs, 1860. - VIII, 215 str. ; 23 cm
302. RA 166
ID=RR 166
VINOT, Édouard

L'arithmétique amusante : Amusements scientifiques pour l'enseignement et la pratique du calcul / par Édouard Lucas. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1895. - VIII, 266 str. ; 22 cm. - (Introduction aux récréations mathématiques)

303.

RA 104

ID=RR 102

VOLKMANN, P.

Einführung in das Studium der theoretischen Physik insbesondere in das der analytischen Mechanik mit einer einleitung in die Theorie der physikalischen Erkenntniss / vorlesungen von P. Volkmann. - Leipzig : Druck und verlag von B.G. Teubner, 1900 ; 24 cm

304.

RA 105

ID=RR 103

VOLKMANN, P.

Franz Neumann (11.September 1798.-23. Mai 1895.) : Ein Beitrag zur Geschichte deutscher Wissenschaft : Dem Andenken an den Altmeister der mathematischen Physik gewidmete Blätter / Gesammelt und herausgeben von P. Volkmann. - Leipzig : Druck und verlag von B.G. Teubner, 1896

305.

RA 271

ID=RR 271

VON LITTRW, J. J.

Die Wunder des Gimmels : oder gemeinfälliche Darstellung des Weltshstems / von J. J. von Littrow. - Zweite verbesserte Auflage in einem Bonde. - Stuttgart : Hoffmann'sche Verlags-Buchhandlung, 1837. - X, 814 str. : illustr. ; 23 cm + Mit dem Portrait des Verfassers und 117 Figuren

306.

RA 2

ID=RR 2

VUIBERT, H.

Problèmes de baccalauréat : Mathématiques : A l'usage des candidats aux baccalauréats de l'enseignement secondaire classique et de l'enseignement secondaire moderne et au baccalauréat és sciences / par H. Vuibert. - Deuxième édition. - Paris : Librairie Nony, 1892. - 527 str. ; 22 cm

307.

RA 207

ID=RR 207

WARBURG, Emil

Lehrbuch der Experimentalphysik für Studirende / von Emil Warburg. - Vierte verbesserte und vermehrte Auflage. - Freiburg I.B., Leipzig und Tübingen : Verlag von J. C. B. Mohr (Paul Siebeck), 1899. - XX, 400 str. : Mit 408 Original-Abbildungen im Text ; 24 cm

308. RA 232
ID=RR 232
WEIERSTRASS, Karl

Formeln und Lehrsätze zum Gebrauche der elliptischen Functionen. Erste Abtheilung. (Enthaltend Bogen 1-12.) : Nach Vorlesungen und Aufzeichnungen des Herrn K. Weierstrass / Nach Vorlesungen und Aufzeichnungen des Herrn K. Weierstrass ; bearbeitet und herausgegeben von H. A. Schwarz. - Zweite Ausgabe. - Berlin : Verlag von Julius Springer, 1893. - XIII, 96 str. ; 28 cm

309. RA 257
ID=RR 257
WEIERSTRASS, Karl

Mathematische Werke. Erster Band / von Karl Weierstrass, Abhandlungen I / Herausgegeben unter mitwirkung einer von der königlich prussischen Akademie der Wissenschaften eingesetzten Commission. - Berlin : Mayer & Müller, 1894. - VIII, 355 str. ; 28 cm

310. RA 258
ID=RR 258
WEIERSTRASS, Karl

Mathematische Werke. Zweiter Band / von Karl Weierstrass, Abhandlungen II / Herausgegeben unter mitwirkung einer von der königlich prussischen Akademie der Wissenschaften eingesetzten Commission. - Berlin : Mayer & Müller, 1895. - VI, 362 str. : graf. prikazi ; 28 cm

311. RA 259
ID=RR 259
WEIERSTRASS, Karl

Mathematische Werke. Dritter Band / von Karl Weierstrass, Abhandlungen III / Herausgegeben unter mitwirkung einer von der königlich prussischen Akademie der Wissenschaften eingesetzten Commission. - Berlin : Mayer & Müller, 1903. - VIII, 360 str. : ilustr. ; 28 cm

Mit Bildnis des Verfassers

312. RA 260
ID=RR 260
WEIERSTRASS, Karl

Mathematische Werke. Vierter Band / von Karl Weierstrass ; bearbeitet von G. Hettner und J. Knoblauch, Vorlesungen über die Theorie der abelschen Transcendenten / Herausgegeben unter mitwirkung einer von der königlich prussischen Akademie der Wissenschaften eingesetzten Commission. - Berlin : Mayer & Müller, 1902. - XIV, 631 str. : graf. prikazi ; 28 cm

313.

RA 261
ID=RR 261

WEIERSTRASS, Karl

Mathematische Werke. Fünfter Band / von Karl Weierstrass ; bearbeitet von J. Knoblauch, Vorlesungen über die Theorie der elliptischen Functionen / Herausgegeben unter mitwirkung einer von der königlich prussischen Akademie der Wissenschaften eingesetzten Commission. - Berlin : Mayer & Müller, 1915. - VIII, 327 str. ; 28 cm

314.

RA 262
ID=RR 262

WEIERSTRASS, Karl

Mathematische Werke. Sechster Band / von Karl Weierstrass ; bearbeitet von Rudolph Rothe, Vorlesungen über Anwendungen der elliptischen Functionen / Herausgegeben unter mitwirkung einer von der königlich prussischen Akademie der Wissenschaften eingesetzten Commission. - Berlin : Mayer & Müller, 1915. - IX, 354 str. : ilustr. ; 28 cm

Mit einem Bildnis von Weierstrass

315.

RA 174
ID=RR 174

WITZ, Aime

Exercices de physique et applications : Préparatoires à la licence / par Aime Witz. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1889. - XIII, 520 str. : graf. prikazi ; 23 cm. - (L'école pratique de physique)

316.

RA 176
ID=RR 176

WITZ, Aime

Problèmes et calculs pratiques d'électricité / par Aime Witz. - Paris : Gauthier-Villars et fils, 1893. - XIV, 329 str. : graf. prikazi ; 23 cm. - (L'école pratique de physique)

317.

RA 50
ID=RR 50

WURTZ, Charles Adolphe

La théorie atomique / par Ad. Wurtz ; Précédée d'une introduction sur la vie et les travaux de l'auteur par Ch. Friedel.
- Paris : Ancienne librairie Germer Bailliére et Cie, 1886. -
(Bibliothéque scientifique internationale ; XXVII)

318.

RA 251
ID=RR 251

¶EBYuEV", P.

O približeniyh" vyraženijah" kvadratnago kornja peremđnnoj ferez" prostyja drobi : "kitano v" zasidanii Fiziko-Matematifeskago Otdilenija 14-go marta 1889 g. / P. Nebyrev". - Sanktpeterbug" : Imperatorskaja akademij nauk", 1889. - 22 str. ; 26 cm

319.

RA 252
ID=RR 252

¶EBYuEV", P.

O polinomah" nailufpe predstavljaljupfih značenija prostojpih drobnyh" funkcij pri velifinah" peremfnnoj zaklojufsjuþfihsja među dvumja dannymi predolami : "kitano v" zasidanii Fiziko-Matematifeskago Otdilenija 2 dekabrja 1892 g. / P. Nebyrev". - Sanktpeterbug" : Imperatorskaja akademij nauk", 1893. - 13 str. ; 26 cm

Zapis je povezan sa zapisom 251 inv. br. 2.163

320.

RR 237
ID=RR 237

µRAMA, J.

Matematika za I, II, III i IV razred gimnazija i realaka. Deo prvi / J. Ramana i R. Pislera ; preveo Đorđe Roknić, Aritmetika. - Beograd : s. e., 1894. - 158 str. ; 20 cm

Addendum 3.

The following books belong to *The collection of digitized books in mathematical sciences*, edited by Žarko Mijajlović. Books from this list were, we believe, the first elderly books in sciense from Serbian authors that were digitized. Digitization was performed in the period 1995-2000. The choice of books for digitization, as well as technical preparation in most cases, was done by Žarko Mijajlović. Comments on these books and on their authors can be found in several articles by Mijajlović and other authors. In this contest we would like to mention probably the most important publication in this area, a series of books *Lives and works of Serbian scientists*, published by Serbian Academy and Science. Eight books of this series were printed up to now, the first one in 1996. The editor of this series was acad. Miloje Sarić († 2003). About 120 biographies of Serbian scientists were published in these eight books.

Digitizad versions of these books are published in memorial compact disks *125 years of the Faculty of Mathematics* (ed. Ž. Mijajlović, 1998) and *130 years of the Faculty of Mathematics* (ed. Ž. Mijajlović, 2003). Also, since june 2004 they are on display at the site of the National Center for Digitization, <http://www.ncd.matf.bg.ac.yu>.

Doctoral dissertations

Dimitrije Danić: Konformno preslikavanje eliptičnog paraboloida na ravan, Jena, 1885.

Bogdan Gavrilović: Formiranje jednoznačnih analitičkih funkcija, Budapest, 1886.

Đorđe Petković: Abelova teorema dokazana algebarski pomoću Riemann-ove teorije funkcija, Beč, 1893.

Mihailo Petrović: Sur les zéros et les infinis des intégrales des équations différentielles algébriques, Paris, 1894.

Petar Vukićević: Die Invarianten der Linearen Homogenen Differential-Gleichungen n^{TER} Ordnung, Berlin, 1894.

Mladen Berić: Figurativni poligoni diferencijalnih jednačina prvog reda, Beograd, 1912.

Sima Marković: Opšta Riccati-eva jednačina prvog reda, Beograd, 1913.

Konstantin Orlov: *Aritmetičke i analitičke primene matematičkih spektara*, Beograd, 1934.

Đuro Kurepa: *Ensembles ordonnés et ramifiés*, Paris, 1935.

Books

M. J. Andonović: *Kosmografija*, Beograd, 1888.

Kosta Stojanović: *Atomistika*, Niš, 1892.

Mijalko Ćirić: *Racionalna Mekanika(Sv. prva)*, Beograd, 1897.

Б. Гавриловић: *АНАЛИТИЧНА ГЕОМЕТРИЈА*, Београд, 1896.

Bogdan Gavrilović: *Teorija determinanata*, Beograd, 1899.

Milutin Milanković: *Nebeska mehanika*, Beograd, 1935.

Милутин Миланковић: *Kanon Der Erdbestrahlung*, Београд, 1941.

Covers of the books

Dimitrije Danić: *Konformno preslikavanje eliptičnog paraboloida na ravan*, Jena, 1885.



Đorđe Petković: *Abelova teorema dokazana algebarski pomoću Riemann-ove teorije funkcija*, Beč, 1893.

ABEL-OBA TEOREMA

ДОКАЗАНА АЛГЕВАРОСКИ

ПОМОЋУ RIEMANN-ОВЕ ТЕОРИЈЕ ФУНКЦИЈА

авторска дисертација
Ђорђа Ј. Пећковића

Приказане испадом симптома које развијавају у Београду
десетобра 1890. год.

БЕОГРАД
ИПУЧЕНО У ДРЖАВНОМ ИЗДАВАЧКОМ КРАЛЕВСКОМ СТРОЈЕ
1891.

**Bogdan Gavrilović, *Formiranje jednoznačnih analitičkih funkcija*, Budapest,
1886.**

AZ EGYÉRTÉKÜ

ANALYTIKUS FÜGGVÉNYEK

ELŐÁLLÍTÁSIRÓL.

TUDOMI ÉRTEKEZÉS TÁRGYÁUL VÁLASZTOTTÁ

GAVRILOVIĆ BOGDÁN



BUDAPEST, 1886.
MÖRSYÁNSZKY VIKTOR KÖSYVETOMDÁJA
(A. M. T. KÖSYVÉ) (BUDAPEST)

**Mihailo Petrović, *Sur les zéros et les infinis des intégrales des équations
différentielles algébriques*, Paris, 1894.**



SUR LES ZÉROS ET LES INFINIS
DES INTÉGRALES DES
ÉQUATIONS
DIFFÉRENTIELLES
ALGÉBRIQUES

THÈSES
PRÉSENTÉES
A LA FACULTÉ DES SCIENCES DE PARIS
POUR OBTENIR
LE GRADE DE DOCTEUR ÈS SCIENCES
MATHÉMATIQUES

Petar Vukíćević, *Die Invarianten der Linearen Homogenen Differential-Gleichungen n^{TER} Ordnung*, Berlin, 1894.



Mladen Berić, *Figurativni poligoni diferencijalnih jednačina prvog reda*, Beograd, 1912.

ФИГУРАТИВНИ ПОЛИГОНИ
ДИФЕРЕНЦИЈАЛНИХ ЈЕДНАЧИНА ПРВОГ РЕДА
И њихова веза са осредњим интегралом

ТЕЗА

МЛАДЕНА Т. БЕРИЋА

БРАЧИНАРСКА ЗА

ДОКТОРСКИ ИСПИТ

ИЗ СЛОВИЈЕ

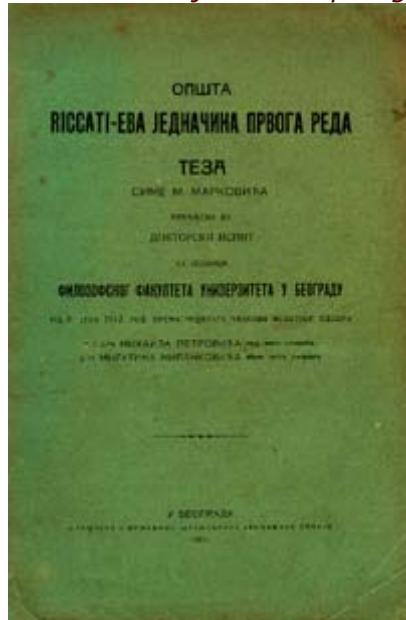
ФИЛОЗОФСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

од 11. маја 1912. године предајући докторат чланови жилићног одбора

г. г. др. МИХАИЛА ПЕТРОВИЋА, РЕД. ПРОФ. УНИВЕР.
д-р. МИЛУТИНА МИЛАНКОВИЋА, ВАДР. ПРОФ. РЕВИВЕР.

—
У БЕОГРАДУ
ШТАНДАРД У ДРЖАВНОЈ ШТАНДАРДИЈИ КРАЉЕВСКЕ СРБИЈЕ
1913.

Sima Marković, Opšta Riccati-eva jednačina prvog reda, Beograd, 1913.



Konstantin Orlov, Aritmetičke i analitičke primene matematičkih spektara Beograd, 1934.

АРИТМЕТИЧКЕ И АНАЛИТИЧКЕ ПРИМЕНЕ
МАТЕМАТИЧКИХ СПЕКТАРА

ТЕЗА
КОНСТАНТИНА ОРЛОВА

заклопотан за докторске исскуства
на сајамском економском факултету у Београду 07. новембра 1934.

пред реферату чланова научног избора т. г.

Д-р ЈАНКАЛА ПЕТРОВИЋ, ред. проф. универзитета,
Д-р НИКОЛЕ САЈИНКОВИЋ, ред. проф. универзитета и
Д-р ТАВДИЧ НЕДОВИЋ, виср. проф. универзитета.

Б Е О Г Р А Д
1 9 3 5

Duro Kurepa, Ensembles ordonnés et ramifiés, Paris, 1935.

ENSEMBLES ORDONNÉS ET RAMIFIÉS

I. Introduction

La théorie des ensembles ordonnes des besoins de nos débuts, à des périodes plus ou moins éloignées d'entre elles, que techniques telles que la théorie de l'ordre dans les hiérarchies d'un ensemble donné (problème), le problème de l'extension d'un nombre cardinal entre \aleph_0 et \aleph_1 , à deux nombres cardinaux autres quelconques¹. Kannan, Michel Bouafia², un des premiers élèves de M. Lusin, a posé, dès 1917, le problème de savoir si tout ensemble ordonné continu E tel que $p_1E = E$ est nécessairement identique au point de vue de Toulon, au concept mathématique³, ou ce qui revient au même à suite d'un théorème de Cantor, si un tel ensemble E est tel que $p_1E = E$.

Malgré des efforts constants d'un grand nombre de mathématiciens, aucun des trois problèmes fondamentaux précédents n'est complètement résolu. Dans le présent travail, on a traité un ensemble de problèmes se rattachant au problème de Sierpinski. Bien que celui-ci ne soit pas définitivement résolu, on verra quelle est sa nature et quelle sont les difficultés qui apparaissent à sa solution. Voici le véritable aspect du problème de Sierpinski. E étant un ensemble ordonné continu, on se donne la suivante condition

¹ Ce problème est particulièrement étudié par l'auteur dans son livre "Les ensembles ordonnes et ramifiés" (Académie de Roumanie) et M. Fréchet (en posant l'importance de l'axiome de Zermelo dans toutes les sections de la théorie des ensembles); cependant, on se lève de croire que l'axiome de Zermelo est indépendant d'un système non-nomologique d'axiomes de la théorie des ensembles.

² La réponse présente rapporte au ce problème est appellée Hypothèse de Kannan.

³ C'est ici que, avec M. Lusin, à l'instar, en 1917, en présentant les ensembles boréliens, il introduit analytiques dont la théorie sera jetée au pied de l'empilement la structure de Cantor.

⁴ Un ensemble des ensembles alors à tel que $0 \leq x \leq 1$ est appellé continu mathématique.

M. J. Andonović, Kosmografija, Beograd, 1888.

КОСМОГРАФИЈА

С.Б.

ОСНОВНИМ АСТРОНОМСКИМ НАПОМЕНАМА

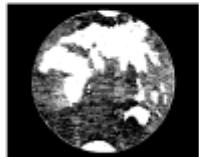
З.А.

ВИШЕ РАЗРЕДЕ СРЕДЊИХ И УЧИТЕЉСКИХ ШКОЛА

С.Б.

М. Ј. АДОНОВИЋА

УЧИТЕЉСКА КОЛЛЕКЦИЈА



СА 100. ОДНОМ У ЧИНОВУ И 50 ТАБЛИЦА

У ЕПИГРАФИ

Издадо и штампан у ПРАВЛЕНИЈУ ДРЖАВНОГ ИСТИЧАРСКЕ

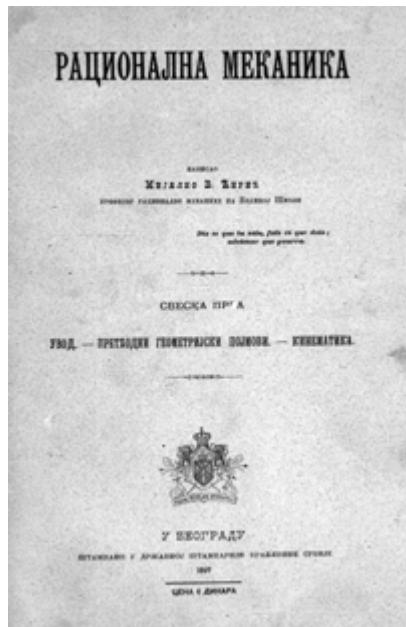
ДОБРА

Kosta Stojanović, Atomistika (Jedan deo iz filosofije Ruđera Josifa Boškovića),
Niš, 1892.



Руђер Бушковић (1711-1787)

Mijalko V. Ćirić, Racionalna Mekanika (Sveska prva), Beograd, 1897.



Bogdan Gavrilović, Teorija determinanata, Beograd, 1899.

ТЕОРИЈА

ДЕТЕРМИНАНАТА

ИПАСКА
Б. БОГДАН ГАВРИЛОВИЋ
ДРЖАВНО ПЛАНАРСКО ПРЕДУЗЕЋЕ



У БЕОГРАДУ
ИПАСКАНО У ДРЖАВНОМ ПЛАНАРСКОМ
ПРЕДУЗЕЋУ
1896.

Богдан Гавриловић, АНАЛИТИЧНА ГЕОМЕТРИЈА, Београд, 1896.

АНАЛИТИЧНА ГЕОМЕТРИЈА

ТАЧКЕ, ПРАВЕ, КРУГА

КОНИЧНИХ ПРЕСЕКА

Др. ЂОРДЖА ГАРДЕЛОВИЋ,
професор Универзитета



БЕОГРАД,
САНКТ ВЛАДИСЛАВ СТАВРОПОЛСКИ
1935.

Milutin Milanković, *Nebeska mehanika, Beograd, 1935.*

ПРЕДАВАЊА НА БЕОГРАДСКОМ УНИВЕРЗИТЕТУ.

НЕВЕСКА МЕХАНИКА

Сл.
М. МИЛАНКОВИЋА
ПРОФ. УНИВЕРЗИТЕТА

ИЗДАЊЕ ЗАДУЖИЊЕ ДРЖЕВЕ КОЛОНИЈА-ТРИВИЊА
БОСНЯ
1935
НОВО РЕТРОСПЕКТИВНО-ИСТОРИЈСКО ИЗДАЊЕ ЧЕРТАЖА Оп.
БОСНЯ
1935

Милутин Миланковић, *Kanon Der Erdbestrahlung, Beograd, 1941.*



**Addendum 4. Books and periodicals in elementary mathematics in Serbian,
1800-1920**, bibliography compiled by Dragan Trifunović

The following bibliography covers general books and textbooks on elementary mathematics and periodicals where articles concerning education and mathematics were printed. These publications are written in Serbian and they are published in the period 1800-1920. The bibliography is compiled by Dragan Trifunović, the prominent Serbian historian of mathematics. The bibliography is published here by his kind permission. We believe that many of these prints deserve digitization. Therefore we accompany our article with this list for further consideration what to choose for digitization, but also to determine priorities.

КЊИГЕ

1. АВРАМ МРАЗОВИЋ, Руководство к науке числитељној во оупотребление славеносербских народних училишће, *Будим 1806* (има више издања).
2. МИЛОВАН СПАСИЋ, Размишљавање о напретку у просвети, *Београд 1848*, стр. 36.
3. Руководство рачуна из главе, *Београд 1848*.
4. МИЛОВАН СПАСИЋ, Практична рачуница за учитеље основних училишта, *Београд 1850*, стр. 60.
5. МИЛОВАН СПАСИЋ, Нравствениј воспитатељ деце, за родитеље и учитеље, *Београд 1851*, стр. XII + 140 + [40].
6. МИЛОВАН СПАСИЋ, Педагогично-методично наставленије за учитеље основни школа, *Београд 1855*, стр. 4 + 80.
7. МИЛОВАН СПАСИЋ, Исто, друго поправљено издање, *Београд 1859*, стр. 4 + 76.
8. Методика рачуна на памет, *Беч 1855*.
9. ПЛАТОН АТАНАЦКОВИЋ, Књига упражњенија при наставленију у рачунању за ученике II и III разреда србских народних училишта у Аустријском Царству, *Беч 1855*.
10. ПЛАТОН АТАНАЦКОВИЋ, Методика рачуна напамет у савезу са много-брояним задацима к упражњенију за I разред народних училишта у Аустријском Царству, *Беч 1855*.
11. Методика рачунања с цифрама у сразмерном сојузу с рачунањем у глави, *Беч 1857*.
13. ЂОРЂЕ НАТОШЕВИЋ, Упутство за предавање букварских наука учитељима народних училишта у Аустријском царству, *Беч 1858*.
14. Методика рачуна на памет, *Беч 1860*.
15. ГАВРИЛО ВИТКОВИЋ, Практична рачуница за рачуне са просторским ко-личинама и поука о мерама, новцима и оцени разних ствари, *Београд 1869*.
16. СТЕВАН ПОПОВИЋ, Практично предавање из рачуна I, *Београд 1869*.
17. СТЕВАН ПОПОВИЋ, Практично предавање из рачуна II, *Београд 1869*.
18. МИЛОРАД ШАПЧАНИН, Огледна настава у основној школи, *Гласник Српског ученог друштва*, 32 (1870), 1–35.
19. СИМА МИЛОЈЕВИЋ, Упутство у практичном рачунању за учитеље поче-тих школа, Први део, *Београд 1872*.
20. СТЕВАН ПОПОВИЋ, Практично предавање из рачуна III, *Београд 1870*.
21. СВЕТОЗАР МИЛЕТИЋ, Практичан поступак при настави у рачуну за I разред српске народне школе, *Панчево 1877*.
22. СВЕТОЗАР МИЛЕТИЋ, Поступак при настави у обичним разломцима за IV разред основних школа, *Панчево 1878*.
23. СТЕВАН ПОПОВИЋ, Рачуница за основне школе – ручна књига за учитеље, *Београд 1878*.
24. СТЕВАН ПОПОВИЋ, Рачуница за основне школе у Србији – ручна књига за учитеље, Друга свеска за III и IV разред, *Београд 1879*.

25. СВЕТОЗАР МИЛЕТИЋ, Практичан поступак при настави у рачуну за II разред основне школе, *Панчево 1879.*
26. АРКАДИЈЕ ВУКОВИЋ, Упутство за наставу у рачуну у народној школи, I књига, *Тамишград 1880.*
27. АРКАДИЈЕ ВУКОВИЋ, Упутство за наставу у рачуну у народној школи, II књига, *Нови Сад 1880.*
28. МИТА НЕШКОВИЋ, Употреба руске рачунаљке у основној школи, *Нови Сад 1880.*
29. СТОЈАН Ј. МАРКОВИЋ, Мали рачунција, *Београд 1887.*
30. ЈАНСОН, Теориска и практична статистика, *Београд 1891.*
31. СВЕТОЗАР МИЛЕТИЋ, Практичан поступак при настави у рачуну за први разред српске народне школе, *Панчево 1891.*
32. Ј. МИОДРАГОВИЋ, Најобичније грешке у настави и васпитању школском, *Београд 1894.*
33. СВЕТОЗАР МИЛЕТИЋ, Поступак при настави у десетним разломцима за основне школе, *Београд 1894.*
34. КОСТА ПЕТРОВИЋ, Рачунски задаци (с објашњењем) за IV разред српске основне школе, *Београд 1896*, стр. 150 (има више издања).
35. МИХАИЛО СТАНОЈЕВИЋ, Мала геометрија за ученике-це III разреда народних школа (објашњења за учитеље), *Београд 1899.*
36. ЈОВАН ЈОВАНОВИЋ, Методика рачунске наставе у народној школи, *Јагодина 1905*, стр. 106.
37. ПЕТАР НЕНИН, Аритметика и алгебра за српску учитељску школу сомборску, *Сремски Карловци 1916*, стр. 208.
38. МИТА НЕШКОВИЋ, Тумач рачунских таблица за I разред народних основних школа, *Сремски Карловци 1903*, стр. 11.
39. СОФРОНИЈЕ СИМИЋ, Методика познавања облика по најмодеријим методама, *Крагујевац 1909*, стр. 100.
40. МИЛУТИН СТАНКОВИЋ, Нова рачуница по начелу поступности и очигледности за III разред народних школа, *Београд 1907*, стр. 93.
41. МИЛУТИН СТАНКОВИЋ, Нова рачуница по начелу поступности и очигледности за IV разред народних школа, *Београд 1908*, стр. 195.

Поред наведених књига не треба заборавити и на дело *Педагогија математике* (историјске и методске студије) од Филипа Филиповића и В. Мрачека које је објављено 1910. године у Петрограду, а код нас 1957. године у преводу Олге Митриновић.

Прегледати такође и сабрана дела Тодора Јанковића (Фёдор Янкович Мириевский, 1741–1814) у 5 књига које је издала Академија наука СССР. Математичар Јанковић је најпознатији реформатор и методичар Аустроугарске и царске Русије свог времена.

ЧАСОПИСИ

1. ШКОЛСКИ ЛИСТ, *Нови Сад*, излази од 1858. г.
2. ЛИСТ ЗА НАРОДНЕ УЧИТЕЉЕ, *Будимпешта*, излази од 1868. г.
3. СРПСКА НАРОДНА ШКОЛА, *Нови Сад*, излази од 1870. г.
3. УЧИТЕЉ, *Земун-Вршац-Панчево*, излази од 1873. г.
5. НОВА ШКОЛА, *Земун-Панчево*, излази од 1875. г.
6. ДЕЧИЈИ ПРИЈАТЕЉ, *Земун*, излази од 1875. г.
7. ПРОСВЕТНИ ГЛАСНИК, *Београд*, излази од 1880. г.
8. УЧИТЕЉ, *Београд*, излази од 1882. г.
9. НОВИ ВАСПИТАЧ, *Нови Сад*, излази од 1888. г.
10. НАСТАВНИК, *Београд*, излази од 1890. г.
11. УЧИТЕЉСКИ ВЕСНИК, *Београд*, излази од 1894. г.
12. ШКОЛСКИ ОДЈЕК, *Нови Сад*, излази од 1897. г.
13. ДОМ И ШКОЛА, *Београд*, излази од 1904. г.
14. ЂАЧКИ НАПРЕДАК, *Лесковац*, излази од 1905. г.
15. УЧИТЕЉСКА ЗОРА, *Мостар*, излази од 1905. г.
16. СРПСКА ШКОЛА, *Сарајево*, излази од 1907. г.
17. ПЕДАГОШКИ ПРЕГЛЕД, *Београд*, излази од 1902. г.
18. УЧИТЕЉСКА БОРБА, *Београд*, излази од 1911. г.

У наведеним часописима има више текстова методике математике. Било би веома захвално да се из ових часописа издвоје чланци, студије који припадају математици и тако подарити јавности једну нову библиографију студија из математике.

Предлажемо, такође, да се прегледају и други ошти часописи тог времена, као што су, рецимо, Невен, Јавор и други. У њима утврдити текстове који припадају математици и изложити их стручној јавности.

УЦВЕНИЦИ

1. ВАСИЛИЈЕ БУЛИЋ, Предложенија численице трегубе и землеописанија, *Будим 1814*, стр. 16.
2. ВАСИЛИЈЕ БУЛИЋ, Настављенија числителна, *Беч 1836*, стр. 87.
3. ВАСИЛИЈЕ БУЛИЋ, Исто, *Нови Сад 1840*, стр. 87.
4. СИМЕОН ПРИЦА, Рачуница за учећу се младеж у народним училиштима Књажевства Србије, *Београд 1843*, стр. 73.
5. СИМЕОН ПРИЦА, Исто, *Београд 1847*, стр. 76.
6. ФРАНЦ МОЧНИК, Руководство рачуна из главе, *Београд 1848*, стр. 116.
7. СИМЕОН ПРИЦА, Исто, *Београд 1849*, стр. 76.
8. СИМЕОН ПРИЦА, Исто, *Београд 1850*, стр. 76.
9. ФИЛИП ХРИСТИЋ, Кратка рачуница за основне србске школе, *Београд 1850*, стр. 104.
10. ФИЛИП ХРИСТИЋ, Исто, *Београд 1852*, стр. 104.
11. Књига упражненија при настављенију у рачунању за ученике II и III разреда србских народних училишта у Аустријском Царству, *Беч 1855*, стр. 198.
12. Рачуница за основне србске школе, *Београд 1856*.
13. Књига упражненија у рачуну за сеоске школе у Аустријском Царству, *Беч 1890*, стр. 132.
14. Исто као под 12, *Београд 1861*.
15. Рачуница за школу и приватно изучавање, *Београд 1863*, стр. 86.
16. Рачуница мала, *Београд 1863*.
17. Рачуница мала за основне српске школе, *Београд 1866*.
18. Исто као под 13, *Беч 1867*.
19. ТОДОР МИЈУШКОВИЋ, Рачуница за школу и приватно учење, *Београд 1867*, стр. 82.
20. Књига упражненија у рачуну за сеоске школе, *Беч 1869*, стр. 132.
21. Исто као под 12, *Београд 1870*, стр. 88.
22. ТОДОР МИЈУШКОВИЋ, Исто као под 19, *Београд 1871*, стр. 94.
23. Рачуница са slikама, *Београд 1872*, стр. 47.
24. СИМА КОЊЕВИЋ, Рачуница за народне школе I, *Панчево 1873*, стр. 110.
25. СИМА КОЊЕВИЋ, Исто, књ. II, *Панчево 1873*, стр. 48.
26. СИМА КОЊЕВИЋ, Исто, књ. III, *Панчево 1873*, стр. 64.
27. СИМА КОЊЕВИЋ, Исто, књ. IV, *Панчево 1873*, стр. 64.
28. Исто као под 12, *Београд 1873*.
29. Рачуница са slikама, *Панчево 1874*, стр. 47.
30. СИМА КОЊЕВИЋ, Рачуница за народне школе, књ. IV, друго издање, *Панчево 1875*, стр. 61.
31. ПРОКА КРШЛОГАЧИН, Рачуница за српске основне школе, *Панчево 1875*, стр. 18.
32. Исто као под 12, *Београд 1875*, стр. 158.
33. Рачуница за народне школе, књ. V, *Панчево 1877*, стр. 80.
34. СИМА КОЊЕВИЋ, Рачуница за народне школе, књ. V, *Панчево 1878*, стр. 78.

35. СИМА КОЊЕВИЋ, Исто, књ. VI, *Панчево 1878*, стр. 86.
36. Рачуница за народне школе, књ. I, друго издање, *Панчево 1878*, стр. 36.
37. Исто, књ. IV, друго издање, *Панчево 1878*, стр. 48.
38. Исто, књ. V, друго издање, *Панчево 1878*, стр. 80.
39. Исто, књ. VI, друго издање, *Панчево 1878*, стр. 80.
40. СТЕВАН Д. ПОПОВИЋ, Рачуница за основне школе у Србији I, Усмени део за I и II разред, *Београд 1879*, стр. 293.
41. СТЕВАН Д. ПОПОВИЋ, Рачуница за основне школе I, Писмени део за I и II разред, *Београд 1879*, стр. 116.
42. СТЕВАН Д. ПОПОВИЋ, Рачуница за основне школе II, Писмени део за III и IV разред, *Београд 1879*, стр. 223.
43. СВЕТОЗАР МИЛЕТИЋ, Практичан поступак при настави у рачуну за III разред основне школе, *Панчево 1880*, стр. 130.
44. СВЕТОЗАР МИЛЕТИЋ, Збирка рачунских примера, Књига I, *Нови Сад 1880*, стр. 40.
45. СВЕТОЗАР МИЛЕТИЋ, Исто, Књига II, *Нови Сад 1880*, стр. 40.
46. СВЕТОЗАР МИЛЕТИЋ, Исто, Књига III, *Нови Сад 1880*, стр. 48.
47. СВЕТОЗАР МИЛЕТИЋ, Исто, Књига IV, *Нови Сад 1880*, стр. 29.
48. МИТА НЕШКОВИЋ, Рачуница за народне школе, Књига V, *Панчево 1880*, стр. 66.
49. А. МАЛЕНИН – К. БУРЕНИН, Рачуница, *Београд 1881*, стр. IV + 353 + 4.
50. Метарски систем са четири вида рачуна, *Цетиље 1881*, стр. 24.
51. [МИТА НЕШКОВИЋ], Рачуница за народне школе, Књига I, *Панчево 1881*, стр. 36.
52. [МИТА НЕШКОВИЋ], Исто, Књига II, *Панчево 1881*, стр. 50.
53. [МИТА НЕШКОВИЋ], Исто, Књига III, *Панчево 1882*, стр. 52.
54. ЈОВАН ВУКОСАВЉЕВИЋ, Нова практична рачуница, *Београд 1882*, стр. VIII + 264.
55. МИША Т. ФРАЧКОВИЋ, Први основи из рачуна у основној народној школи са обзиром на нове мере, *Нови Сад 1884*.
56. АРКАДИЈЕ ВУКОВИЋ, Рачуница за други разред народне школе, I свеска, *Панчево 1884*, стр. 29.
57. АРКАДИЈЕ ВУКОВИЋ, Рачуница за трећи разред народне школе, II свеска, *Панчево 1884*, стр. 42.
58. АРКАДИЈЕ ВУКОВИЋ, Рачуница за четврти разред народне школе, III свеска, *Панчево 1884*, стр. 55.
59. СТ. Ј. МАРКОВИЋ, Мали рачунција, *Београд 1887*, стр. 95.
60. ФРАЊО МОЧНИК, Рачуница, четврта за опће народне школе, *Беч 1887*, стр. 96.
61. Д. РАДОИЧИЋ, Нова дечија рачуница са slikама, Свеска I, *Београд 1887*, стр. 32.
62. АРКАДИЈЕ ВУКОВИЋ, Исто као под 56, друго поправљено издање, В. *Беч-керек 1887*.
63. АРКАДИЈЕ ВУКОВИЋ, Исто као под 57, друго поправљено издање, В. *Беч-керек 1887*.

64. ФРАЊО МОЧНИК, Рачуница, прва за основне школе у Босни и Херцеговини, *Сарајево 1888*, стр. 38.
65. ФРАЊО МОЧНИК, Рачуница, друга за основне школе у Босни и Херцеговини, *Сарајево 1888*, стр. 64.
66. Рачуница за народне школе, Књига II, *Панчево 1888*, стр. 50.
67. Рачуница за народне школе; писмени део; прва свеска за I и II разред, *Београд 1889*.
68. Рачуница за народне школе; писмени део; друга свеска за III и IV разред, *Београд 1889*, стр. 247.
69. РАША ЗАРИЋ, Рачунски задаци за ученике и ученице IV разреда народних школа, *Београд 1889*, стр. 72.
70. КОСТА ПЕТРОВИЋ, Рачунски задаци за IV разред српске основне школе, *Београд 1890*, стр. 115.
71. АРКАДИЈЕ ВУКОВИЋ, Рачуница за III разред народне школе, II свеска, треће поправљено издање, *Нови Сад 1890*, стр. 38.
72. ПАЈА ДАМЈАНОВИЋ, Рачуница за I разред основних школа, *Нови Сад 1893*, стр. 75.
73. ФРАЊО МОЧНИК, Рачунице за аустријске опће пучке школе, *Беч 1895*, стр. 88.
74. КОСТА ПЕТРОВИЋ, Рачуница за основне школе, писмени део за III и IV разред, *Београд 1896*, стр. 150; прва свеска.
75. КОСТА ПЕТРОВИЋ, Рачуница за основне школе, писмени део за III и IV разред, *Београд 1896*, стр. 254; друга свеска.
76. МИХ. СРЕТЕНОВИЋ, Рачунски задаци за ученике III разреда основне школе, *Београд 1896*, стр. 71.
77. ЈОВИЋ – СТЕВАНОВИЋ, Рачунски задаци за I разред основне школе, *Београд 1897*, стр. 32.
78. ФРАЊО МОЧНИК, Рачунице за аустријске опће пучке школе, први део: нижи степен, *Беч 1897*, стр. 88.
79. МИХ. СРЕТЕНОВИЋ, Исто као под 76, *Београд 1897*, стр. 71; има више издања.
80. ПЕРО МАРТИНОВИЋ – ЂУРО ШПАДИЈЕР, Геометрија. Уџбеник III и IV разреда за црногорске основне школе, *Цетиње 1900*, стр. 78.
81. ЂУРО ПОПОВИЋ – АНДРИЈА ЈОВИЋЕВИЋ, Рачуница за трећи разред основнијех школа, *Цетиње 1900*, стр. 126.
82. МИХ. СРЕТЕНОВИЋ, Рачунски задаци за ученике II разреда основне школе, *Београд 1900*, стр. 80.
83. АРКАДИЈЕ ВУКОВИЋ, Исто као под 56, *Нови Сад 1900*, стр. 24; има више издања.
84. ЛИМИТРИЈЕ ГЛИГОРИЋ, Рачуница са сликама и рачунским задацима за I и II разред основне школе, *Београд 1901*, стр. 64.
85. ЂУРО ПОПОВИЋ – АНДРИЈА ЈОВИЋЕВИЋ, Рачуница за четврти разред основнијех школа, *Цетиње 1901*, стр. 182.
86. РАША МИТРОВИЋ, Рачунски задаци за ученике-це IV разреда народне основне школе, друго издање, *Београд 1901*, стр. 70.
87. СТЕВАН ОКАНОВИЋ, Рачуница са рачунским задацима за ученике и ученице I разреда основне школе, *Београд 1901*, стр. 96.

88. Рачуница за основне школе, писмени део (за ученике и ученице основних школа) за IV разред, *Београд 1901*, стр. 156.
89. Рачуница за народне школе, књига IV, *Панчево 1901*, стр. 66; има више издања.
90. НИКОЛА ВРСАЛОВИЋ, Геометријски облици. Први појмови из геометрије за II и III разред основне школе, *Београд 1901*, стр. 66; има више издања.
91. ДРАГОМИР ЂОСИЋ, Нова рачуница, усмени и писмени задаци, за други разред основне школе, *Београд 1902*, стр. 86; има и друго издање из 1904. г.
92. Рачуница, трећа за основне школе у Босни и Херцеговини, *Сарајево 1902*, стр. 122; има више издања.
93. МИХАЈЛО СРЕТЕНОВИЋ, Исто као под 82, *Београд 1902*, стр. 80; има више издања.
94. Рачуница за основне школе, писмени део за IV разред, *Београд 1903*, стр. 98.
95. Рачуница четврта за основне школе у Босни и Херцеговини, *Сарајево 1904*, стр. 121.
96. ДИМИТРИЈЕ СТОЈАНОВИЋ, Рачуница са рачунским задацима за ученике-це II разреда основне школе, *Београд 1904*, стр. 78; има више издања.
97. МИХАЈЛО СТАНОЈЕВИЋ, Мала геометрија са рачунским задацима за ученике-це IV разреда народне школе, *Београд 1904*, стр. 55; има више издања.
98. НИКОЛА ВРСАЛОВИЋ, Геометријски облици. Први појмови из геометрије за IV разред основне школе, *Београд 1904*, стр. 72; има више издања.
99. Рачуница са рачунским задацима за III разред основне школе, *Београд 1904*, стр. 96.
100. АРКАДИЈЕ ВУКОВИЋ, Исто као под 71, *Нови Сад 1906*, стр. 38.
101. АНДРИЈА ЈОВИЋЕВИЋ – ЂУРО ПОПОВИЋ, Рачуница за други разред основнијех школа, *Цетиље 1907*, стр. 78; има више издања.
102. ЈОВИЋ – СТЕВАНОВИЋ, Исто као под 77, *Београд 1907*, стр. 48.
103. Рачуница за аустријске опће пучке школе, *Беч 1907*, стр. 108, (први део).
104. Рачуница за аустријске опће пучке школе, *Беч 1907*, стр. 99, (други део).
105. МИХАЈЛО СТАНОЈЕВИЋ, Мала геометрија за ученике-це II и III разреда народне школе, *Београд 1907*, стр. 35.
106. АНТУН ЏУВАЈ, Рачуница за I годиште нижих пучких школа у Хрватској и Славонији, *Загреб 1908*, стр. 64.
107. ПОПОВИЋ ЂУРО – АНДРИЈА ЈОВИЋЕВИЋ, Исто као под 81, *Цетиље 1908*, стр. 128, друго издање.
108. Рачуница за аустријске опће пучке школе, трећи део, *Беч 1908*, стр. 98.
109. АНДРИЈА ЈОВИЋЕВИЋ – ЂУРО ПОПОВИЋ, Рачуница за III разред основнијех школа, *Цетиље 1908*, стр. 128.
110. АРКАДИЈЕ ВУКОВИЋ, Исто као под 56, *Нови Сад 1908*, стр. 24.
111. МИЛОШ ПОПАРА, Рачуница за II разред српских основних школа у Босни и Херцеговини, *Сремски Карловци 1909*, стр. 70; има више издања.
112. МИЛОШ ПОПАРА, Рачуница и геометријски облици за IV разред српских основних школа у Босни и Херцеговини, *Сремски Карловци 1909*, стр. 84; има више издања.

113. СР. СТЕФАНОВИЋ, Рачунски задаци за I разред основне школе, *Београд 1909*, стр. 17; има више издања.
114. М. ЂУКАНОВИЋ – И. ЂУКАНОВИЋ, Рачунски задаци и геометрички облици за четврти разред основних школа, *Београд 1909*, стр. 118; има више издања.
115. И. ЂУКАНОВИЋ – М. ЂУКАНОВИЋ, Рачунски задаци и геометрички облици за трећи разред основних школа, *Београд 1910*, стр. 111; има више издања.
116. В. ХОЛЕНБАХ, Рачунска настава у I разреду основне школе, *Велико Грађиште 1910*, стр. 37.
117. ПЕРО МАРТИНОВИЋ – ЂУРО ШПАДИЈЕР, Геометрија, уџбеник за III и IV разред основних школа у Краљевини Црној Гори, *Цетиње 1910*, стр. 76 (друго издање).
118. МИХАЈЛО СРЕТЕНОВИЋ, Рачунски задаци за ученике-це IV разреда основних школа, *Београд 1910*, стр. 79; има више издања.
119. МИХАЈЛО СРЕТЕНОВИЋ, Рачунски задаци за ученике-це III разреда основних школа, *Београд 1911*, стр. 78; има више издања.
120. СТЕВАН ОКАНОВИЋ, Рачуница са рачунским задацима за ученике и ученице II разреда основне школе, *Београд 1912*, стр. 102 (друго издање).
121. МИЛОШ ПОПАРА, Рачуница и геометрија за III разред српских основних школа у Босни и Херцеговини, *Сарајево 1912*, стр. 78.
122. ЂУРО ТЕРЗИН, Рачуница за II разред основних школа, *Велика Кикinda 1912*, стр. 93.
123. Рачуница за професионалне и продужене школе, *Београд 1912*, стр. VI + 226.
124. СВЕТОЗАР ВУКАШИНОВИЋ, Рачуница са сликама за почетнике и аналфабете. За школску и домаћу обуку, за I и II разред, *Београд 1912*, стр. 83.
125. Рачуница прва за основне школе у Босни и Херцеговини, *Сарајево 1915*, стр. 47.