

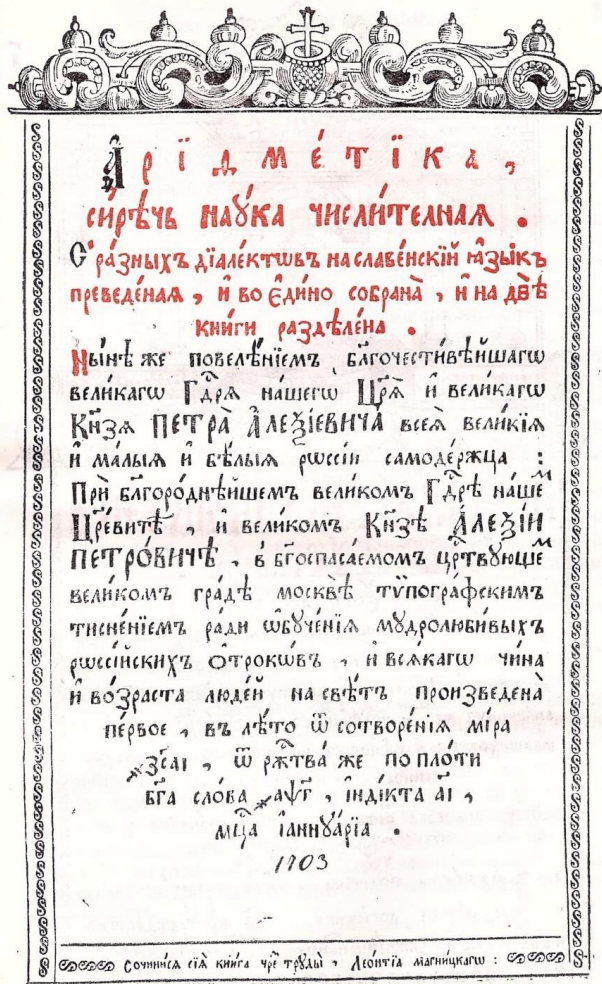
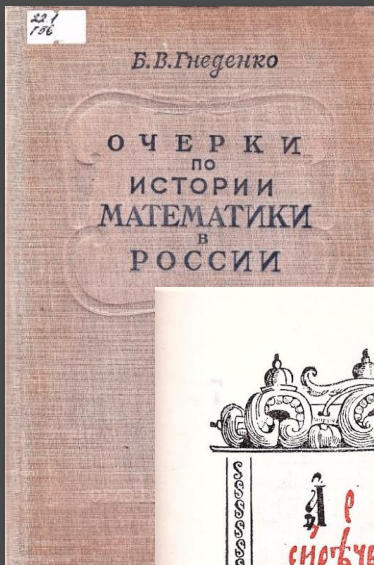
Презентация литературы из
фондов Фундаментальной
библиотеки ГАОУ ВО МГПУ
и электронных ресурсов
ЭБС

Леонтий Филиппович Магницкий

«Арифметика – сиречь наука числительная»

Первый печатный
учебник по математике в России

320 лет «Арифметике»
Леонтия Магницкого (1703)



Титульный лист «Арифметики» Магницкого

Литература из фондов Фундаментальной библиотеки ГАОУ ВО МГПУ в отделении ИЦО

«И желаем, да будет сей труд, добром пользоваться
русский весь люд.»

Л. Ф. Магницкий

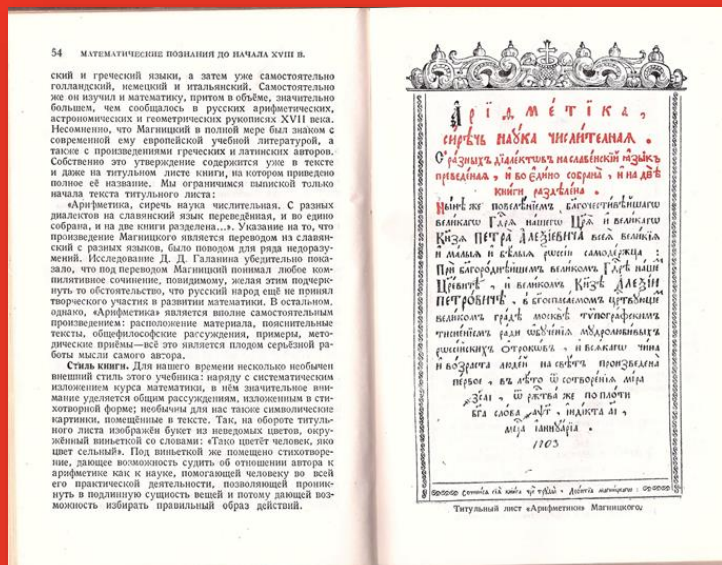
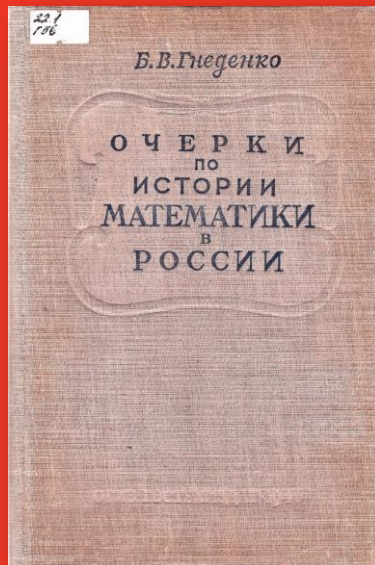
«Арифметика, сиречь наука числительная. С разных
диалектов на славянский язык переведенная, и во
едино собрана, и на две книги разделена...»

Л. Ф. Магницкий

Титульный лист «Арифметики Магницкого» 1703г.,
Текст и фото из книги:

Гнеденко, Борис Владимирович.

Очерки по истории математики в России / Б. В.
Гнеденко. - Москва ; Ленинград : ОГИЗ : Гос. изд-во
техн.-теорет. лит., 1946.



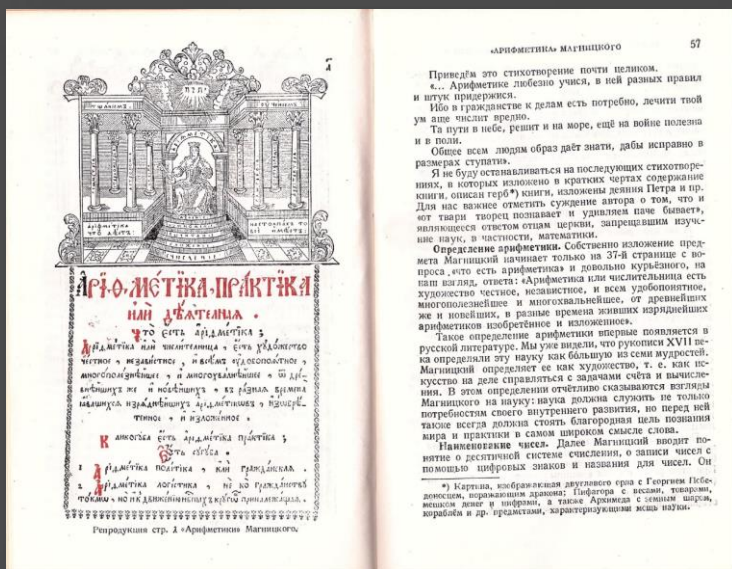
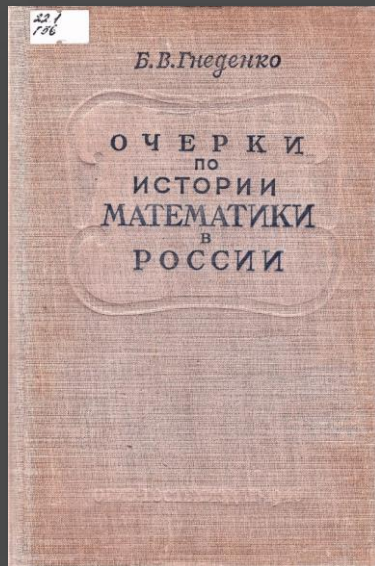
«Леонтий Филиппович Магницкий – (1669-1739) был одним из самых выдающихся людей России петровского времени как по своему общему образованию, так и по математическим познаниям.

«Арифметика» Магницкого впервые напечатанная в 1703г. в Москве, стала основным математическим учебником России на долгие годы. Научные, педагогические и литературные достоинства книги привели к тому, что даже спустя многие десятки лет после её написания, «Арифметика» Магницкого продолжала пользоваться успехом как у составителей учебников, так и у обучающихся математике.»

Текст и фото из книги:

Гнеденко, Борис Владимирович.

Очерки по истории математики в России / Б. В. Гнеденко. - Москва ; Ленинград : ОГИЗ : Гос. изд-во техн.-теорет. лит., 1946. – 247 с.



«Михаил Васильевич Ломоносов высоко ценил эту книгу за её стремление будить у учащегося интерес к познанию окружающего мира числом и мерою; недаром он назвал её «вратами учености». Интересно заметить, что сам Ломоносов не только изучил «Арифметику» Магницкого, но, как рассказывают его биографы, даже знал её наизусть. Помимо арифметических сведений, в книге давались также значительные алгебраические, геометрические, тригонометрические, метеорологические, астрономические, а также навигационные сведения. Таким образом, произведение Магницкого являлось скорее энциклопедией математических знаний, чем простым учебником арифметики.»

Текст и фото из книги:

Гнеденко, Борис Владимирович.

Очерки по истории математики в России / Б. В. Гнеденко.
- Москва ; Ленинград : ОГИЗ : Гос. изд-во техн.-теорет. лит.,
1946. – 247 с.



Статьи из периодических изданий, представленных в фонде Фундаментальной библиотеки ГАОУ ВО МГПУ в отделении ИЦО

Попова, Е. А.

Задачи на диофантовы уравнения из "Арифметики..."
Л. Ф. Магницкого / Е. А. Попова, Н. А. Журавлева
// Математика в школе. - 2022. - № 3. - С. 20-26

Аннотация: в статье представлены задачи из «Арифметики» Л.Ф. Магницкого, для решения которых используются диофантовы уравнения, разобраны их решения, проведён обзор исторической и современной учебной литературы для школьников, включающей эти задачи



«Арифметика или числительница есть искусство честное, независтное, и всем удобопонятное, многополезнейшее и многохвальнейшее, от древнейших же и новейших, в разные времена живших изряднейших арифметиков изобретенное и изложенное.»

Л. Ф. Магницкий

Сергеенко, А.

Первый среди первых: Л. Ф. Магницкий / А. Сергеенко
// Математика. - 2018. - № 9. - С. 4-12.



История математики. Математика XVIII столетия : в 3 т.
[Электронный ресурс] . Т. 3 / под ред. А. П. Юшкевича.
- Москва : Наука, 1972. - Режим доступа: ЭБС
Университетская библиотека ONLINE по паролю.

Удаленный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=350615&linkid=1>





Черная Л. А. «Арифметика» Леонтия Магницкого / Л.А. Черная // Отечественная и зарубежная педагогика. 2017. Т. 1. № 3 (39). С. 154-166.

<https://elibrary.ru/item.asp?id=29392502>



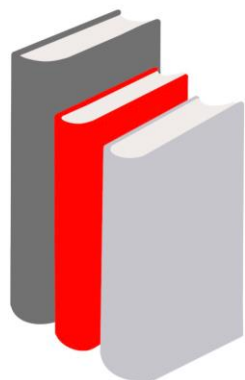
Куприянова Т. Г. «Арифметика» Л.Ф. Магницкого и его математическая школа / Т. Г. Куприянова // Alma Mater (Вестник высшей школы). 2019. № 5. С. 117-120.

<https://elibrary.ru/item.asp?id=38095655>



Лавриненко И.А. Вклад Леонтия Магницкого в обучение морскому делу (К 320-летию издания «Арифметики») / И. А. Лавриненко, В. В. Козуб, Е. Н. Рябухо // Общество, образование, наука в современных парадигмах развития. Сборник трудов по материалам III Национальной научно-практической конференции. Редколлегия: Е.П. Масюткин [и др.]. г. Керчь, 2022. С. 158-165.

<https://elibrary.ru/item.asp?id=49842476>



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!