



Государственное автономное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
СМОЛЕНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНЫЙ ЦЕНТР

# ЛЕОНТИЙ ФИЛИПОВИЧ МАГНИЦКИЙ

учитель математических и навигацких наук  
первых российских адмиралов ...



К 355 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ РУССКОГО  
ПЕДАГОГА Л.Ф. МАГНИЦКОГО (1669-1739)

Выставку подготовили:

Чукавина Е.В., методист регионального информационно-библиотечного центра ГАУ ДПО СОИРО;

Кулешова А.В., методист регионального информационно-библиотечного центра ГАУ ДПО СОИРО.

Виртуальная книжная выставка «Леонтий Филиппович Магницкий - учитель математических и навигацких наук первых российских адмиралов ...» подготовлена к юбилею 355-летия со дня рождения Л.Ф. Магницкого (1669-1739) - русского педагога, математика, автора первого в России учебного пособия по математике.

№	Тема/раздел	Стр.
1	Вступление	3
2	Страницы жизни Л.Ф. Магницкого	5
3	Интересные факты о Л.Ф. Магницком	11
4	Из фондов ГАУ ДПО СОИРО: аннотированный список литературы	12
5	Из фондов Российской Государственной библиотеки (РГБ)	14
5.1	Работы Л.Ф. Магницкого	14
5.2	Работы российских деятелей о Л.Ф. Магницком	15
5.3	Упоминания о Л.Ф. Магницком из фондов РГБ	15
6	Из фондов Национальной электронной библиотеки (НЭБ)	28
7	Интернет-ресурсы	29
8	Периодические издания	33
9	Фильмы о Л.Ф. Магницком	35

## ВСТУПЛЕНИЕ



Леонтий Филиппович Магницкий (1669-1739) был замечательным педагогом-математиком. Родился Л.Ф. Магницкий в семье крестьянина Тверской губернии. Есть сведения о том, что он обучался в Московской высшей духовной школе (Славяно-греко-латинской академии, в которой позднее учился М.В. Ломоносов). Самоучкой получил серьезные знания по математике и «новым» языкам (голландскому, немецкому и итальянскому). Имеются свидетельства, что Л.Ф. Магницкий был не только талантливым педагогом-воспитателем, но и добросовестным работником в отличие от своих коллег С. Гвина и Р. Грейса. В донесении графу Ф.А. Головину, которому была подчинена школа, сообщалось: *«Англичане учат их (учеников) той науке чиновно, а когда временем и загуляются... и до Леонтия наукой не дошли»*, и далее, говоря о работе Л.Ф. Магницкого, сообщалось, что он *«...непрестанно в той школе бывает и всегда имеет тщание не только к единому ученикам в науках радению, но и ко иным к добру поведением...»*.

Петр I познакомился с Леонтием Филипповичем в 1700 г., был поражен его математическими познаниями («словно магнит, притягивающий науки») и дал ему фамилию Магницкий, лично направив преподавать в математико-навигационную школу. Заметим, что, разделяя взгляды Петра I на необходимость развития науки и просвещения, Л.Ф. Магницкий оставался ревностным христианином, соблюдавшим все каноны православной веры. С 1701 г. до конца своей жизни он преподавал математику в Школе математических и навигацких наук в Москве.

В созданной Магницким учебной книге «Арифметика» (1703), наряду с систематическим изложением курса математики, много внимания уделялось общим рассуждениям на математические темы, причем изложенным в стихотворной форме. В книге Л.Ф. Магницкого много иллюстраций. Интересна и форма изложения учебного материала: каждое новое математическое правило предваряется простым примером. После общей формулировки этого правила приводится большое число решенных задач и упражнений; почти каждая задача облекается в практическую форму. Широко используются терминология и задачи из рукописной славяно-русской литературы, тем самым язык изложения приближается к русскому разговорному языку. Не случайно Л.Ф. Магницкий пишет: *«Разум весь собрал и чин - природный русский, а не немчин»*.

«Арифметика» состояла из двух книг. В первой, объемом в 215 больших листов, читатель знакомился с практической арифметикой: с действиями над целыми числами, с деньгами и мерами различных государств, с дробями, тройным правилом и правилом ложного положения, прогрессиями, извлечением квадратных и кубических корней, с геометрическими задачами практического содержания. Во второй книге, объемом в 91 большой лист, рассматривались шестидесятеричные дроби, решение уравнений первой и второй степени, а также элементы тригонометрии, астрономии, землемерия и навигации.

Впервые давая определение арифметике как науке, Л.Ф. Магницкий писал: *«Арифметика, или числительница, есть художество 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, по словам русского поэта XVII в. В.К. Тредиаковского, был «первым русским арифметиком и геометром». Его «Арифметика» явилась не столько учебником, сколько энциклопедией математических знаний того времени. В ней рассматривались и вопросы астрономии, геодезии и навигации. Более полувека эта замечательная книга использовалась в отечественных учебных заведениях. М.В. Ломоносов не случайно назвал ее «вратами своей учености». Оценивая книгу Л.Ф. Магницкого, профессор В.В. Бобынин писал: *«Едва ли можно найти в русской физико-математической литературе другое сочинение с таким историческим значением, как Арифметика Магницкого»*.

## СТРАНИЦЫ ЖИЗНИ Л.Ф. МАГНИЦКОГО

9 (19) июня 1669 года в Осташковской патриаршей слободе (ныне - г. Осташков) Тверской губернии в семье крестьянина Филиппа Теляшина родился Леонтий Филиппович Магницкий, русский математик и педагог, автор первого русского печатного руководства по математике - «Арифметика...» (1703).

С юных лет он работал с отцом на пашне, самостоятельно обучаясь чтению и письму, и был страстным охотником читать и разбирать мудрёное и трудное.

Рос Леонтий на берегу Селигера, рядом с монастырём Нило-Столобенская пустынь, который в тот период являлся центром духовной культуры России. В рукописной библиотеке обители он приобрёл первые знания.

Примечательно, что библиотеку собрал настоятель и строитель Ниловой пустыни, митрополит Сибирский и Тобольский Нектарий, который, по одной из версий биографов, приходился двоюродным дедом Леонтию. Талантливый мальчик поразил монахов своим трудолюбием и большим желанием «читать в церкви мудрёное и трудное».

В 1684 году для совершенствования знаний его отправили в Иосифо-Волоколамский монастырь, а затем - в московский Симонов монастырь. Учитывая сильное желание Леонтия учиться, его вскоре определили в недавно открывшуюся в Москве Славяно-греко-латинскую академию.

В академии Леонтий Теляшин изучил латинский и греческий языки, и самостоятельно - немецкий, голландский и итальянский. Он также получил возможность самостоятельно изучить не преподававшиеся в академии математические науки, и притом в том объёме, который далеко превосходил уровень сведений, сообщаемых в русских арифметических, землемерных и астрономических рукописях XVII в.

В 1700 году Леонтий был представлен царю Петру I и произвёл на государя сильное впечатление своим незаурядным умственным развитием и обширными познаниями, особенно в области математики. В знак почтения и признания достоинств Пётр I жаловал ему фамилию Магницкий, - *«в сравнении того, как магнит привлекает к себе железо, так он природными и самообразованными способностями своими обратил внимание на себя»*, - сказал Пётр.

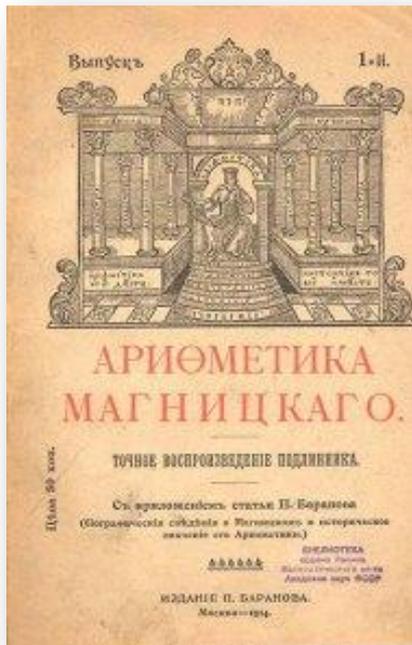
В 1694-1701 годах Магницкий обучал детей в частных домах, и сам занимался самообразованием. В 1701 году по распоряжению Петра I он был назначен преподавателем московской навигацкой школы, или школы «математических и навигацких, то есть мореходных хитростно наук учения», помещавшейся в здании Сухаревой башни.

Магницкий начал работать помощником шотландского учителя математики А.Д. Фарварсона, а затем - учителем арифметики и, по всей вероятности, геометрии и тригонометрии. В эти же годы ему было поручено написать учебник по математике и кораблевождению.

Запись Оружейной палаты:

*«1701 году Февраля в 1 день взят в ведомость Оружейной палаты осташковец Леонтий Магницкий, которому велено ради народной пользы издать через труд свой словенским диалектом книгу арифметику. А желает он имети при себе вспомоствовании кадашевца Василия Киприанова ради скорого во издании книги совершения. О котором признал он, что имеет в тех науках знание отчасти и охоту. По которому его доношению, его великого государя, повелением он, Василий, тогож февраля в 16 день во Оружейную взят и через учителей школ математических о искусстве в вышеозначенных науках свидетельствован. А по свидетельству его, великого государя, повелением записан во Оружейной палате его, великого государя указом, и велено ему к скорому во издании тоя книги совершению чинить в чём может Магницкому вспомоствование, в чём он и трудился по самое тоя книги совершение.»*

«Арифметика, сиречь наука числительная с разных диалектов на славенский язык переведена и во едино собрана, и на две книги разделена» Леонтия Магницкого - первая в России учебная энциклопедия по математике - была издана в 1703 году огромным для тех лет тиражом в 2400 экземпляров.



«Арифметика» Магницкого содержала пространное изложение арифметики, важнейшие для практических приложений статьи элементарной алгебры, приложения арифметики и алгебры к геометрии, практическую геометрию, понятия о вычислении тригонометрических таблиц и о тригонометрических вычислениях вообще и необходимые начальные сведения из астрономии, геодезии и навигации. Учебная книга была составлена по источникам, в число которых, кроме иностранных книг, входили и русские арифметические рукописи XVII века.

Леонтий Магницкий был учёным, который обладал глубокими богословскими познаниями. В своей «Арифметике» он связывал науку со Священным Писанием, доказывая, что «приятие наук» «являет Бога неизследимую» красоту». На многочисленных примерах математик объяснял, что «науки» не противоречат «закону Божию» - подобное толкование вопроса «науки и религии» являлось весьма прогрессивным для того времени.

Многие сведения, помещённые в «Арифметике», сообщались впервые в русской литературе. Благодаря научно-методическим и литературным достоинствам эта книга сыграла значительную роль в распространении математических знаний в России и более полувека использовалась в школах как учебник: по «Арифметике» учился и М. В. Ломоносов, назвавший её «воротами учёности».



[Учебник Л.Ф. Магницкого «Арифметика», 1703 г.](#)

В 1704 году Магницкому царским указом было пожаловано дворянство. Пётр I был особенно расположен к Леонтию Филипповичу, жаловал его деревнями во Владимирской и Тамбовской губерниях, приказал выстроить ему дом на Лубянке, а за «непрестанные и прилежные в навигацких школах во учении труды» наградил «саксонским кафтаном» и другой одеждой.

В 1714 году Магницкому поручен набор учителей для цифирных школ, а в 1715 году в Петербурге была открыта Морская академия, куда было перенесено обучение военным наукам, а в московской Навигацкой школе стали учить только арифметике, геометрии и тригонометрии. С этого момента Магницкий был назначен старшим учителем школы, а с 1732 года и до последних дней своей жизни являлся руководителем учебной частью школы.

Леонтий Филиппович Магницкий скончался 19 (30) октября 1739 года в возрасте 70 лет и был похоронен в церкви Гребневской иконы Божьей Матери у Никольских ворот в Москве. В 1927 году церковь была разобрана.

## Сведения о захоронении знаменитого математика

27 мая 1932 года при постройке первой линии Московского метрополитена на глубине одного метра обнаружилась плита из крепкого известняка, на обратной стороне которой оказалась тонко выбита «эпитафия» надгробия Л.Ф. Магницкого, написанная его сыном Иваном (её текст опубликован в 1836 году в газете «Московские ведомости», здесь приводится в сокращении):

*«В вечную память христианину, благочестно, целомудренно, благоверно и добродетельно прожившему Леонтию Филипповичу Магницкому, первому в России математики учителю, здесь погребенному, (...) который путь его временного и прискорбного жития начал 1669 года июня 9-го дня, наукам изучился дивным и неудобовероятным способом, (...) и от Его Величества, по усмотрению нрава ко всем приятнейшего и к себе влекущего, пожалован прозванием Магницкий и учинён российскому благородному юношеству учителем математики, в котором звании ревностно, верно, честно, всеприлежно и беспорочно служба четырём самодержцам всероссийским и прожив в мире 70 лет, 4 месяца и 10 дней, 1739 года, октября 19-го дня, о полуночи в 1 часу, оставя добродетельным своим житием и благочестною христианскою кончиною пример жития оставшим по нем, (...). Преставльшемуся же исполняя взаимную христианскую любовь помолимся прилежно (...) Не по должности надписал, собственноручно сёк на камне сем горькослезный и горем убиенный Иван, низжайший раб, сын ему любезны».*

На другой день под плитой-памятником на глубине четырёх метров обнаружена была гробница. Она была выложена из хорошего кирпича и залита со всех сторон известью. В могиле находилась дубовая колода, в ней лежал невредимый скелет Леонтия Филипповича с некоторыми сохранившимися на нём покровами, под головой находилась стеклянная чернильница, имевшая форму лампадки, и рядом лежало полуистлевшее гусиное перо.

Вместе с гробницей Леонтия Филипповича находилась гробница Марии Гавриловны Магницкой, его жены, где на камне была высечена надпись, возвещающая о её внезапной смерти при неожиданной встрече с сыном, которого она считала умершим.

Как рассказал директор Верхневолжского духовно-просветительского центра «Наследие Селигера» имени Л.Ф. Магницкого при монастыре Нило-Столобенская

пустынь, монах Иоанн (Захаров), могила Магницкого при сносе храма Гребневской иконы Божией Матери в Москве была разорена. Но неизвестные сохранили часть останков и передали их родственникам математика. Монастырь был намерен их перезахоронить. На могиле Леонтия Магницкого планировали вновь поставить плинтус с эпитафией, написанной его сыном, Иваном Магницким.

Памятный знак на месте слободы, где родился и два года прожил Л.Ф. Магницкий, был установлен у стен бывшего Знаменского женского монастыря, расположенного при въезде в Осташков, в 1969 году - к 300-летию со дня рождения математика. Он представляет собой скромную стелу, сложенную из отёсанных каменных блоков. Текст надписи на плакетке: «В память осташковского уроженца выдающегося математика и педагога Леонтия Филипповича Магницкого (1669-1739)».



Памятный знак в честь Л.Ф. Магницкого, установленный на месте расположения бывшей Патриаршей слободы в городе Осташкове.

Источник - <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=96530283>

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О Л.Ф. МАГНИЦКОМ

- Магницкий знал 6 языков: три из них (латинский, греческий, французский) преподавались в академии, а еще три (немецкий, голландский, итальянский) он изучил самостоятельно;
- Математике, астрономии, геодезии, навигации - всем этим «наукам научился дивным и неудобовероятным способом», ни одна из них в Славяно-греко-латинской академии не преподавалась.
- Леонтий Филиппович Магницкий впервые ввел в русский язык следующие математические термины: дробь, множитель, делитель, произведение, знаменатель, извлечение корня, миллион, Биллион, триллион, квадриллион.

### ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

- [Президентская библиотека](#)
- [РУВИКИ](#)

## ИЗ ФОНДОВ ГАУ ДПО СОИРО: АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- **Вилейтнер, Генрих.** История математики от Декарта до середины XIX столетия/Г. Вилейтнер; Пер. с нем. под ред. А.П. Юшкевича. - Москва: Гос. изд-во физ.-мат. лит., 1960. - 467 с.: ил.

Аннотация: В литературе по истории математики на русском языке до выхода в свет данного издания не было книги, посвященной специально математической науке восемнадцатого столетия, а развитие математики первой половины XIX века освещалось лишь частично. Перевод работы выдающегося немецкого историка математики Генриха Вилейтнера восполнил этот существенный пробел. Книга предназначена как специалистам, так и простым любителям математики.

- **Глейзер, Герш Исакович.** История математики в школе: Пособие для учителей/Г.И. Глейзер; Под ред. В.Н. Молодшего. - Москва: Просвещение, 1964. - 374 с.: ил.

Аннотация: Предлагаемая книга составлена на основе имеющейся на момент ее выхода в печать историко-математической литературы и тридцатилетнего личного опыта работы автора в средней и высшей школе. Первая глава книги посвящена арифметике, и, как и другие главы, делится на короткие «беседы» по темам программы, в которых сообщается какой-либо факт из истории математики, и на исторические материалы, дополняющие сведения первой части. Автор в своей работе приводит разнообразные примеры и задачи, в том числе, из «Арифметики» Л.Ф. Магницкого.

- **Глейзер, Герш Исакович.** История математики в школе. IV - VI классы: Пособие для учителей/Г.И. Глейзер. - Москва: Просвещение, 1981. - 239 с.: ил.

Аннотация: Предлагаемое издание, переработанное и изданное уже после кончины его автора Г.И. Глейзера, ставило перед собой цель - дать в руки учителя пособие, которое помогло бы ему конкретно сопровождать изучение школьного курса математики обзором исторического развития науки. По каждой теме программы даны краткие беседы, в которых сообщается какой-либо факт из истории математики, в том числе приводятся разнообразные примеры и задачи из «Арифметики» Л.Ф. Магницкого.

- **Депман, Иван Яковлевич.** История арифметики: Пособие для учителя/И.Я. Депман. - Изд. 2-е, испр. - Москва: Просвещение, 1965. - 414 с.: ил.

Аннотация: Автор книги много лет преподавал историю математики как будущим учителям, так и учителям - практикам, поэтому в основу своей работы он заложил доступность изложения и возможность использования приводимых примеров в практической деятельности. Неоднократно упоминая на страницах данного издания заслуги Л.Ф. Магницкого на ниве математической науки, И.Я. Депман посвятил создателю первой русской «Арифметики» отдельную главу.

- **Колягин, Юрий Михайлович.** Русская школа и математическое образование: Наша гордость и наша боль/Ю.М. Колягин. - Москва: Просвещение, 2001. - 318 с.: портр.

Аннотация: В этой работе история развития школьного математического образования России рассмотрена на фоне эволюции всей отечественной образовательной системы. Она прослежена кратко в допетровскую эпоху и детальнее, начиная с эпохи Петра I до наших дней.

## ИЗ ФОНДОВ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОТЕКИ (РГБ)

### *Работы Л.Ф. Магницкого:*

- **Магницкий, Леонтий Филиппович**

Записка Леонтия Магницкого по делу Тверитинова: Изд. по рукописям из собрания кн. П.П. Вяземского (№ 39 и 121). - Санкт-Петербург: ОЛДП [О-во любителей древней письменности, 1882]. - XII, 272, V с.; 31. - (Памятники древней письменности; [38]). - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01003613305> (дата обращения 13.06.2024)

- **Магницкий, Леонтий Филиппович**

Записка Леонтия Магницкого по делу Тверитинова: Изд. по рукописям из собрания кн. П.П. Вяземского (№ 39 и 21). - Санкт-Петербург: тип. Добродеева, [1882]. - XII, 272, V с.; 31. - (Общество любителей древней письменности. Издания: ОЛДП; 80). - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01003613306> (дата обращения 13.06.2024)

- **Магницкий, Леонтий Филиппович**

Арифметика Магницкого: Точное воспроизведение подлинника: С прил. ст. П. Баранова (Биогр. сведения о Магницком и ист. значение его Арифметики). [Вып. 1]. - Москва: П. Баранов, 1914. - 25. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01004173229> (дата обращения 13.06.2024)

- **Магницкий, Леонтий Филиппович**

Арифметика. - Москва: Синодальная тип., январь 1703. - 1 тит. л., 1 грав. тит. л., 1-18, 1-29, 3 табл., 30-177, 177, 178-224, 1 грав. табл., 225-282, 1 грав. табл., 283-306 = 332 л.; 2. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01004091683> (дата обращения 13.06.2024)

- **Магницкий, Леонтий Филиппович**

Арифметика Магницкого [Рукопись]/Л.Ф. Магницкий. - [Б. м.], вторая четверть XVIII в. - 100 [II + 88] л. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01009995961> (дата обращения 13.06.2024)

- **Магницкий, Леонтий Филиппович**

Арифметика практика или деятельная [Рукопись]: [список с 1-й печатной книги Арифметики 1703 г.]/Л.Ф. Магницкий. - [Б. м.], начало XVIII в. - 198 [из них 1 чист.] л. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01009995961> (дата обращения 13.06.2024)

- **Магницкий, Леонтий Филиппович**

Арифметика Леонтия Магницкого [Рукопись]. - [Б. м.], середина XVIII в. - 177 л. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01006728167> (дата обращения 13.06.2024)

*Работы российских деятелей о Л.Ф. Магницком*

- **Галанин, Дмитрий Дмитриевич**

*Леонтий Филиппович Магницкий и его арифметика*: Вып. 1-3/Д.Д. Галанин. - Москва: Скл. Изд-во: кн. скл. «Наука», 1914. - 2 т.; 25. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01004018447> (дата обращения 13.06.2024)

- **Денисов, Аркадий Пантелеймонович**

*Леонтий Филиппович Магницкий. 1669–1739.* - Москва: Просвещение, 1967. - 143 с.: ил. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01006108661> (дата обращения 13.06.2024)

- **Галанин, Дмитрий Дмитриевич**

*Леонтий Филиппович Магницкий и его арифметика* воспроизведение подлинника 1914 года (Москва: издательство «Наука», в 2 томах): репринтное издание/Д.Д. Галанин. - Москва: Эксмо: Галанин Д., сор. 2023. - 282, [3] с.: ил., табл. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01004018447> (дата обращения 13.06.2024)

- **Симонов, Рем Александрович**

Новое об истоках «Арифметики» Л.Ф. Магницкого/Р.А. Симонов // Румянцевские чтения - 2016. Ч. 2: материалы научно–практической конференции Российской государственной библиотеки, (12-13 апреля 2016): [в 2-х ч.]/Российская гос. библиотека, Библиотечная ассамблея Евразии. - Москва: Пашков дом, 2016. - С. 134-137. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01008508352> (дата обращения 13.06.2024)

*Упоминания о Л.Ф. Магницком из фондов РГБ*

- **Психолого-педагогический поиск, № 3 (51).** - 2019. - 217, [1] с.: цв. ил., табл. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/07000381103> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 61: века 9 (19) июня 2019 года исполнилось 350 лет *Леонтию Филипповичу Магницкому* (1669-1739) - российскому просветителю, самобытному религиозному мыслителю

стр. 62: судьбу *Магницкого*, и он смело шел ему навстречу. Цит. по: Тихонова О.Ю. *Леонтий Филиппович Магницкий* - математик и христианин // Концепт. 2016. № 3. С. 74.

стр. 62: *Магницкого* - первого русского учителя. Там же. 8 Тихонова О.Ю. *Леонтий Филиппович Магницкий* - математик и христианин. С. 74. 9 Иоанн (Захаров), иером. Селигер:

- **Московский журнал. История государства Российского**, № 3 (351). - 2020. - 112 с.: цв. ил. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/07000393967> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 9: обучения мудролюбивых российских отроков» О математике, педагоге, создателе первого в России свода математических знаний своего времени *Леонтии Филипповиче Магницком* (1669-1739)

стр. 20: вечную память христианину, благочестиво, целомудренно, благоверно и добродетельно пожившему *Леонтию Филипповичу Магницкому*, первому в России математики

стр. 20: любезный». Литература Галанин Д.Д. *Леонтий Филиппович Магницкий* и его «Арифметика». - М., 1914. Денисов А.П. *Леонтий Филиппович Магницкий*. 1669-1739.

- **Математика в школе**, № 6. - 2020. - 80 с.: ил., портр., табл. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/07000477630> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 58: рассказывается о том, что «в России учение о десятичных дробях изложил *Леонтий Филиппович Магницкий* в первом российском учебнике математики»

стр. 58: или, как чаще её называли, Навигацкая школа. Первоначально школу возглавил боярин Фёдор Головин, а затем - выдающийся русский математик-педагог *Леонтий Филиппович Магницкий* (1669-1739), проработавший в школе 38 лет - со дня её открытия в 1701 г. до последних дней своей жизни. Перу *Л.Ф. Магницкого* принадлежал

стр. 59: фактам, к значимости и важности этого материала. Литература 1. Демман И.Я. *Леонтий Филиппович Магницкий* // Математика в школе. - 1940. - № 5. 2. Юшкевич А.П.

- **Математика для школьников**, № 3. - 2019. - 48 с.: ил. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/07000478026> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 4: ли не в уме, попала в задачник журнала «Квант». Хроники Саввина О.А. «Всех добродетелей собранию» (К 350-летнему юбилею со дня рождения

*Леонтия Филипповича Магницкого*). Сегодня трудно представить, что когда-то в России всё юношество училось по единому учебнику. А так было в XVIII веке, когда появилась первая русская учебная книга по математике «Арифметика». В этом году исполняется 350 лет со дня рождения автора этой книги - *Леонтия Филипповича*...

стр. 46: рождения *Леонтия Филипповича Магницкого*. Сегодня трудно представить, что когда-то в России всё юношество училось по единому учебнику.

- **Начальная школа, № 12.** - 2019. - 80 с.: ил., табл. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/07000384727> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 4: Школьникам - о *Леонтии Магницком*

стр. 7: Чаще всего за изображения *Леонтия Филипповича Магницкого* ошибочно выдаются портреты нескольких людей в одежде других эпох. Среди них правнук М.Л. *Магницкий* (рис. 2), который умер в середине

стр. 76: Истомина в современном мире и современной школе // № 7. С. 17. Кондратьева Г.В., Кондратьева А.С. Учитель арифметики *Леонтий Филиппович Магницкий*

- **Ченакал, Валентин Лукич.** Очерки по истории русской астрономии: Наблюдательная астрономия в России XVII и начала XVIII в. - Москва; Ленинград: Изд-во Акад. наук СССР, 1951. - 111 с., 8 л. ил.: ил. - (Итоги и проблемы современной науки/Акад. наук СССР. Музей М.В. Ломоносова). - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01006050123> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 113: с Ломоносовым, а в таком случае также мог, в какой-то мере, привлечь внимание будущего ученого к астрономии. Глава шестая *Леонтий Филиппович Магницкий*. Неоценимую услугу развитию наблюдательной астрономии в России в начале XVIII в. оказал известный русский математик этого времени *Леонтий Филиппович Магницкий*. Никаких сведений о том, что *Магницкий* сам лично занимался астрономическими наблюдениями, в нашем распоряжении не имеется, но, тем не

стр. 115: далеко не полным, исследованием о *Магницком* и его «Арифметике» до сих пор остается исследование Д.Д. Галаша *Леонтий Филиппович Магницкий* и его «Арифметика»

- **Полякова, Татьяна Сергеевна.** Леонард Эйлер и математическое образование в России/Т.С. Полякова. - Москва: УРСС: ЛЕНАНД, 2007. - 183 с.:

ил., портр., факс. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01006050123> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 20: школы сохранились сведения о начале деятельности первого русского преподавателя математики, 1 Имеется в виду *Л.Ф. Магницкий*. талантливейшего педагога *Леонтия Филипповича Магницкого*: «Февраля в 22 день в тех же науках ... велено быть осташковцу *Леонтию Магницкому*» [12]. Дело в том, что английские преподаватели

стр. 33: О *Леонтии Филипповиче Магницком* и Алексее Александровиче Курбатове уже много написано нами ранее. Кратко охарактеризуем роль других членов

стр. 159: Отечественное математическое образование (Биографический справочник *Леонтий Филиппович Магницкий* (1669 - 1739). *Л.Ф. Магницкий* - выдающийся русский

- **Тверские ведомости**, № 25 (2278). - 2019. - 24 с.: ил., цв. ил. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/07000402378> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 21: Осташкова 21 350 лет назад родился *Леонтий Филиппович Магницкий* Павел Иванов. Из юбилеев нынешнего 2019 года неожиданно тихо подошел юбилей выдающегося

стр. 21: науке *Магницкий* проторил опять же самостоятельно. Знания *Леонтия Филипповича* в области математики удивляли многих. Он произвел впечатление даже на молодого

стр. 21: предисловии «Арифметики» *Леонтий Магницкий* славит Петра I, который «обрел кораблям свободный бег» и создал грозный русский флот «врагам нашим вельми губно». *Магницкий*

- **Евтеев, Олег Александрович.** Первые русские геодезисты на Тихом океане: [Экспедиция И. Евреинова и Ф. Лужина на Камчатку и Курильские острова. 1719-1722 гг.]/О.А. Евтеев. - Москва: Гос. изд-во геогр. лит., 1950 (тип. «Кр. пролетарий»). - 106 с., 1 л. ил.: ил., карт. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01005792324>(дата обращения 15.06.2024)

стр. 21: Курбатов же посоветовал Петру привлечь к преподаванию в новой школе своего, русского, математика, *Леонтия Филипповича Магницкого*, жившего в Москве

стр. 22: *Леонтий Филиппович Магницкий* и его время. М., 1914 г., стр. 42-43. Там же, стр. 38: «а меньшей учитель Рыцарь Грейс ни к чему в непостоянстве всяком и в плутовстве

стр. 113: Изд. 2-е, М.-Л., 1939. П. Галанин Д.Д. *Леонтий Филиппович Магницкий и его арифметика*. М., 1914. 12. Гнучева В. Ф. Географический

- **Воробьев, Вячеслав Михайлович.** История Тверского края XVIII-начало XX века: учебное пособие для 8-9 классов общеобразовательных организаций/В.М. Воробьев, Е.А. Ключева. - Москва: Русское слово, 2021. - 230, [1] с.: ил., портр., факс., цв. ил. - (Региональный компонент). - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01002838744> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 16: первого в России учебника по арифметике стал преподаватель Школы математических и навигацких наук *Леонтий Магницкий* (Теляшин). История в лицах *Леонтий Филиппович Магницкий* (Теляшин) (1669-1739) родился в Осташковской патриаршей слободе. В юном возрасте он оказался в Московском Симоновом монастыре

стр. 16: В 1701 г. *Леонтия Магницкого* назначили по распоряжению Петра I преподавателем в Школу математических и навигацких наук в Москве для обучения слушателей

стр. 137: полководец Отечественной войны 1812 г. граф *Леонтий Леонтьевич Беннигсен*, а затем его потомки.

- **Бенда, Владимир Николаевич.** Деятельность военно-специальных учебных заведений по подготовке артиллерийских кадров в XVIII веке/В.Н. Бенда. - Санкт-Петербург: ГУАП, 2009. - 157 с.: табл. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01004397741> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 16: русского математика *Леонтия Филипповича Магницкого*. Озабоченный отсутствием русских печатных учебных пособий по математике, он обратился к нему с просьбой

стр. 34: адмиралтейством обер-штер-кригскомиссар генерал Чернышев 31 июня 1715 г. направил в Москву распоряжение: «...объявить Андрею Фархварсону, Степану Гвыну, *Леонтию Магницкому*, что бы они со своими учениками прибыли в С.-Петербургское Адмиралтейство конечно октября к 1-му числу сего 1715 года»

стр. 41: стоял *Леонтий Филиппович Магницкий* (1669 - 1739) - выдающийся представитель русского просвещения и один из основоположников отечественной педагогики. Высокообразованный.

- **Сафонов В.** Механик великого художества (А.К. Нартов). - Москва, 1951. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01005485070> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 9: поклонами с входившим в дверь человеком и очень поспешно ретировался из класса. А входил *Леонтий Филиппович*. Настоящая фамилия его забылась. Рассказывали

стр. 9: Колледж Христа - одно из старинных учебных заведений Англии. В него принимались дети знати, аристократов. *Магницкий Леонтий Филиппович* (1668-1739, по другим данным - 1742) - замечательный русский математик и педагог... знаменитая «Арифметика» была по существу первой

- **Черная, Людмила Алексеевна.** Русские в переломную эпоху: от Средневековья к Новому времени: [учебное пособие]/Л.А. Черная. - Москва: Логос, 2012. - 246, [1] с., [16] л. ил., факс., цв. ил., портр. - (Новая университетская библиотека). - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01006508054> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 84: творити...» [34, т. 1, с. 212]. Федор Поликарпов, Иосиф Туробойский, Петр Шафиров, Андрей Виниус, *Леонтий Магницкий*, Феофан Прокопович и др. затрагивали в своих

стр. 180: сотворит» [98, с. 7]. В своих же показаниях против еретиков *Леонтий Магницкий* стремился обезопасить себя от подозрений в протестантизме, поскольку неоднократно

- **Барбашев, Николай Илларионович.** К истории мореходного образования в России/Акад. наук СССР. Ин-т истории и естествознания и техники. - Москва: Изд-во Акад. наук СССР, 1959. - 216 с., 1 л. карт.: ил. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01005931209> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 17: существования был первый русский математик *Леонтий Филиппович Магницкий*. Плохое знание русского языка и слабая заинтересованность иноземных учителей в результатах... В письме он сообщал, что учителя не стараются учить и если бы не боялись *Магницкого*, то затянули ученье, так как тех, кто быстрее учится, бранят и велят дожидаться... принимаются, умеющие грамоте не только читать, но и писать, понеже в оной неразумеем письма быть не можно». В цифирной школе *Леонтий Магницкий* обучал

- **Кутина, Лидия Леонтьевна.** Формирование языка русской науки: (Терминология математики, астрономии, географии в первой трети XVIII в.)/Акад. наук СССР. Ин-т рус. яз. - Москва; Ленинград: Наука. [Ленингр. отделение], 1964. - 219 с. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01006220109> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 16: Петра, англичанин Фарварсон, профессор Эбердинс кого университета. Среди преподавателей навигацкой школы был и *Леонтий Магницкий* - первый русский арифметик

стр. 19: физико-математических знаний в России, т. VIII. М., 1889; Д. Д. Галанин. *Леонтий Филиппович Магницкий* и его арифметика, вып. 2. М., 1914.

- **Шпилов, Илья Александрович.** Академические экспедиции XVIII века: роль вспомогательного персонала в изучении Сибири. - Новосибирск: Сибирское отделение Российской академии наук, 2023. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01010765514> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 49: Баранов П. Биографические сведения о *Магницком*... С. VII. 7 О нем и его работах см.: Галанин Д. Д. *Леонтий Филиппович Магницкий* и его арифметика. М., 1914. Вып. 1-3; Прудников В.Е. Русские педагоги-математики XVIII-XIX веков. М., 1956. С. 13-26; Денисов А.П. *Леонтий Филиппович Магницкий* (1669-1739).

стр. 412: Одежда народа Саха конца XVII - середины XVIII века. - Новосибирск: Наука, 1998. - 168 с. Галанин Д.Д. *Леонтий Филиппович Магницкий* и его Арифметика

- **Садчиков, Виктор Андреевич.** Во славу лет, не прожитых напрасно: о профессоре И.К. Андронове, талантливом педагоге, ученом, просветителе/В.А. Садчиков. - Москва, 2009. - 397 с.: ил., портр., табл., факс. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01004370653> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 176: исследования, может быть пример из его поисков ответа на остававшиеся многие годы неизвестными биографические данные о *Леонтии Филипповиче Магницком*

стр. 176: переживавшего смерть отца; Время смерти 19-20 октября 1739 г. Андронов И.К. Первый учитель математики российского юношества *Леонтий Филиппович Магницкий* // Математика в школе. 1969. №6. С. 75-78. При непосредственном участии Ивана Козьмича найдена надгробная плита была взята в Исторический

стр. 229: Первый учитель математики Российского юношества *Леонтий Филиппович Магницкий* с характеристикой его времени (96 стр.). 228 в) Возникновение и развитие

- **Гадалова, Галина Сергеевна.** Кириллические издания в хранилищах Тверской земли (XVI век-1725 год): Каталог/Г.С. Гадалова, Е.В. Перелевская, Т.В. Цветкова; Под ред. И.В. Поздеевой; Науч. б-ка Твер. гос. ун-та [и др.]. - Тверь:

Лилия Принт, 2002. - 303 с., [12] л. цв. ил., факс. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01000908080> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 10: с хранившихся экземпляров занимает Арифметика *Леонтия Филипповича Магницкого*, впервые напечатанная на Московском печатном дворе в январе 1703 г.

стр. 293: Букварь славено-греко-латинский 223 1701 VIII. Евангелие 224 XI. 1702 Пролог, 1-я половина 225-227 I. 1703 *Магницкий, Леонтий Филиппович*. Арифметика 228-236

стр. 295: Христов 179 Огородок Марии Богородицы 143 Апостол 8,9,167,246,255,260 Арифметика (*Магницкого*) см. *Магницкий Леонтий Филиппович* Баранович Лазарь см. Лазарь Баранович

• **Фель, Сергей Ефимович.** Картография России XVIII века. - Москва: Геодезиздат, 1960. - 226 с., 3 л. ил.: карт. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01006283951> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 18: англичанина Гвыни Грейси русский учитель *Леонтий Филиппович Магницкий* - один из образованнейших людей того времени. *Магницкий* преподавал

стр. 18: координат 26 важнейших городов мира 2. Часто встречающееся в литературе мнение о том, что «Арифметика» является оригинальным произведением *Магницкого*, неверно, ибо сам *Магницкий* называет свою книгу «переведенной с разных диалектов на славянский язык» (см. титульный лист книги). Эта книга в течение

стр. 19: сложных случаях с чертежами и объяснениями решений этих задач. Ценнейшим учебником являлась «Арифметика» 1703 г. *Леонтия Магницкого*

• **Муравьев, Владимир Брониславович.** Московские легенды: по заветной дороге российской истории/В.Б. Муравьев. - Москва: Астрель, 2012. - 637 с.: ил., портр. - (Историческая библиотека). - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01007499776> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 113: одно надгробие простого человека - «арифметических школ учителя» *Леонтия Филипповича Магницкого*. *Л.Ф. Магницкий* скончался в 1739 году. За десять лет перед

стр. 114: указал на *Магницкого* как на человека, способного его «сочинить». По этому поводу последовал именной указ Петра I о зачислении «осташковца *Леонтия Магницкого*» в учителя Навигацкой школы с поручением «через труд

свой издать ему на Словенском диалекте избрав от арифметики и геометрии и навигации поелику возможную

стр. 116: надгробии было написано о великих заслугах школьного учителя: «В вечную память *Леонтию Филипповичу Магницкому*, первому в России математики учителю, здесь

- **Богомолов, Николай Васильевич.** Очерки о российских педагогах-математиках/Н.В. Богомолов; под ред. П.И. Самойленко. - Москва: Высш. шк., 2006 (Смоленск: Смоленская обл. тип. им. В.И. Смирнова). - 310, [1] с.: ил., портр., факс. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01002863690> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 16: полках и содержались на полковые средства. Многие учителя второй половины XVIII в. получили свое образование именно в этих школах. *Леонтий Филиппович Магницкий* (1669-1739) По не полностью подтвержденным документам, *Леонтий Филиппович Магницкий* родился 9 июня 1669 г. в Осташковской патриаршей слободе Тверской

стр. 311: *Леонтий Филиппович Магницкий* (1669-1739) Леонард Эйлер (1707-1783) Семен Кириллович Котельников (1723-1806) Николай Гаврилович Курганов (1725-1796)

- **Белый, Евгений Константинович.** Геометрия двусторонней линейки. - Петрозаводск: Петрозаводский государственный университет, 2022. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/07000504078> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 6: военные училища. В ее стенах с 1701 по 1739 год преподавал *Леонтий Филиппович Магницкий*, известный как автор «Арифметики» (1703) - первого русского учебника

стр. 72: Уже в 1703 г. знаменитая «Арифметика» *Магницкого* вышла тиражом 2400 экземпляров. Это был первый изданный в нашей стране учебник математики

- **Рябинин, Юрий Валерьевич.** Мистика московских кладбищ/Юрий Рябинин. - Москва: Алгоритм-Издат, 2011. - 557, [1] с., [12] л. цв. ил., портр.: ил., портр. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01004981123> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 17: И уже вне всяких сомнений возле Гребневской церкви находилась могила первого русского математика *Леонтия Филипповича Магницкого* (1669-1739). Вот что

стр. 17: найдена гробница с прахом первого русского математика *Леонтия Филипповича Магницкого*. В 1703 году *Магницкий* издал в Москве первую русскую арифметику

стр. 526: правозащитник, поэт. Новое Донское кл. - Магдалина, игуменья Страстного монастыря. Даниловское кл. - *Магницкий Леонтий Филиппович* (1669 - 1739)

- **Дивин, Василий Афанасьевич.** Великий русский мореплавателю А.И. Чириков [Текст]. - Москва: Географгиз, 1953. - 280 с., 4 л. карт.: карт. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01005788951> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 33: преподавал видный русский математик *Леонтий Филиппович Магницкий*. Составленный им учебник «Арифметика, сиречь наука числительная» представлял собой универсальный

стр. 34: *Магницкого*, заявив, что английские учителя «хотя в навигаторы написаны, только до *Леонтия* наукой недошли». Именно *Леонтию Филипповичу Магницкому* Алексей Чириков

стр. 291: краткий очерк, М., 1951. Галанин Д.Д. *Леонтий Филиппович Магницкий* и его Арифметика

- **Егупова, Марина Викторовна.** Практические приложения математики в школе: учебное пособие для педагогических вузов/М.В. Егупова. - Москва: Прометей, 2015. - 246 с.: ил. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/02000023534> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 8: арифметика *Л. Магницкого* (1703), утилитарный характер изучения математики, народные училища (1786), трехуровневая система образования (первая половина

стр. 9: Андронов И.К. Первый учитель математики российского юношества *Леонтий Филиппович Магницкий* // Математика в школе. - 1969. - № 6. - С. 75-78.

стр. 195: российского юношества *Леонтий Филиппович Магницкий* // Математика в школе. - 1969. - № 6. - С. 75-78. Арнольд В.И. Математическое понимание природы

- **Библиохроника, 1550-1975. В некотором царстве.../[авт.-сост.] Алексей Венгеров, Сергей Венгеров.** - Москва: Анатолия, 2005. - 440, [1] с. : ил., цв. ил., портр., факс. - (Серия «Открываемая Россия»). - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01002721327> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 27: срок выдержала переиздания во Франции, Голландии, Германии, Англии *Леонтий Магницкий* Арифметика 1703 год. В августе 1701 года Пётр I издал указ об открытии

стр. 28: Грейс и «помоществователь» *Леонтий Филиппович Магницкий*. Один из первых выпускников Славяно-греко-латинской академии, изучивший, помимо академических предметов,

стр. 28: его современник поэт В.К. Треди. *Магницкий Леонтий Филиппович* (1669-1739) Арифметика, сиречь наука числительная. С разных диалектов на славенский язык переведёная

• **Считай. Смекай. Отгадывай: методическое пособие/**Министерство образования и науки Кузбасса, Кузбасский региональный институт повышения квалификации и переподготовки работников образования; [сост.: Н. А. Козловская]. - 2-е изд. стер. - Кемерово: КРИПКиПРО, 2020. - 395 с.: ил., табл. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01009758886> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 58: Подготовить сообщение - презентацию о *Леонтии Филипповиче Магницком* и его учебнике арифметики Занятие. Сказки, старинные истории и задачи, с ними связанные Тема

стр. 287: Назывался он «Арифметика, сиречь наука численная ...». Автором его был выдающийся педагог-математик - *Леонтий Филиппович Магницкий*. Биографию *Л. Ф. Магницкого* рассказывает ученик. Вот некоторые факты его биографии. Родился *Л. Ф. Магницкий* 9 июня 1669 г. в Осташковской слободе Тверской губернии, в семье

стр. 305: Первое упоминание о математических фокусах мы встречаем в книге русского математика *Леонтия Филипповича Магницкого* с длинным названием «Арифметика»

• **Васецкий, Григорий Степанович.** Мировоззрение М.В. Ломоносова/Г.С. Васецкий. - Москва: Изд-во Моск. ун-та, 1961. - 308 с., 1 л. портр. - (К 250-летию со дня рождения М.В. Ломоносова. 1711-1961). - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01005997013> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 40: движение, а также разделение круга движения каждой планеты - на части»3. 1 Д.Д. Галанин. *Леонтий Филиппович Магницкий* и его арифметика, вып. II и III. М., 1914, стр. 181. 2 Д.Д. Галанин. *Леонтий Филиппович Магницкий* и его арифметика, вып. I. М., 1914, стр. 51. 3 Там же, стр. 53-54. 34 Автор этой книги был

стр. 41: Д.Д. Галанин. *Леонтий Филиппович Магницкий* и его арифметика, вып. II и III

- **Курочкина, Ирина Николаевна.** О прошлом Москвы и москвичей: учебное пособие/И.Н. Курочкина. - Москва: Флинта, 2016. - 223 с. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01009517616> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 100: За их поведением и прилежанием надзирал преподаватель *Леонтий Филиппович Магницкий* (1669-1739), выпускник Славяно-греко-латинской академии

стр. 101: XVII в.: Деяния Апостолов, Часослов, Азбуковники, Буквари. Книги XVIII в. Федор Поликарпович Поликарпов *Леонтий Магницкий* (1669-1738) древнегреческому

- **Дорофеева, Алла Владимировна.** Страницы истории на уроках математики: книга для учителя/А.В. Дорофеева. - Москва: Просвещение, 2007 (Саратов: Саратовский полиграфкомбинат). - 96 с.: ил., портр., табл. - (Библиотека учителя. Математика). - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01003006264> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 19: часто давали в заниматель - Л. Эйлер ной форме. Математик и педагог *Л.Ф. Магницкий* (1669-1739) в книге «Арифметика, сиречь наука числительная» (1703) собрал большое количество задач. *Леонтий Филиппович* родился в Тверской губернии, окончил Славяно-греко-латинскую академию. С 1701 г. работал

- **Джуринский, Александр Наумович.** Российская педагогика: история и современность: монография/А.Н. Джуринский. - Южно-Сахалинск: СахГУ, 2008. - 203, [1] с. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01004273741> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 55: навигацких наук в Сухаревой башне (1701). Фактически всей учебной деятельностью школы руководил *Леонтий Филиппович Магницкий* (1669-1739)

стр. 61: 1995. 2. Бобровникова, В.К. Педагогические идеи и деятельность М.В. Ломоносова/В.К. Бобровникова. - М., 1961. 3. Денисов, А.П. *Леонтий Филиппович Магницкий*/А.П. Денисов. - М., 1967. 4. Деревцов, И. А. Педагогические идеи А.Н. Радищева/И.А. Деревцов. - М., 1962.

стр. 89: и скрытая гордыня». *Магницкий* учинил ревизию Казанского университета и предпринял ряд мер, направленных на то, чтобы насадить в нем дух обскурантизма

- **Полякова, Татьяна Сергеевна.** Историко-методическая подготовка учителей математики в педагогическом университете: диссертация ... доктора педагогических наук: 13.00.02. - Ростов-на-Дону, 1998. - 457 с. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01000196145> (дата обращения 15.06.2024)

стр. 353: 1977. № 2. - с. 45-49. Андронов И.К. Первый учитель математики российского юношества *Леонтий Филиппович Магницкий* // Мат. в shk. 1969. № 6. - с. 75-78. Андронов

стр. 408: российского юношества *Леонтий Филиппович Магницкий* // Мат. в shk. 1969. № 6. 39. Белый Ю.А., Швецов К.И. Об одной русской геометрической рукописи первой четверти

стр. 417: Первые учебники геометрии и тригонометрии [С. 71-73] *Леонтий Филиппович Магницкий* (реферат)

- **Книга. Исследования и материалы/Всесоюз. кн. палата. - Москва: Книга, 1959. - Сб. 48. - 1984. - 255 с.: ил. - URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01002113397>** (дата обращения 15.06.2024)

стр. 76: хорошо известно имя *Леонтия Филипповича Магницкого*, составившего первый русский учебник математики. Многие со школьной скамьи помнят, что при помощи этого

стр. 76: при работе над ней. Годы жизни *Магницкого* (1669-1739) совпадают с одним из наиболее интересных периодов нашей истории. *Леонтий Магницкий* родился при царе

стр. 78: юношества *Леонтий Филиппович Магницкий*. - Математика в школе, 1969, № 6, с. 75-78. 8 Строев П.М. Списки иерархов и настоятелей монастырей

## ИЗ ФОНДОВ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ (НЭБ)

- **Арифметика, сиречь наука числительная:** составлена по Арифметике Магницкого, с дополнительными статьями. - Первая четверть XVIII в. - [https://viewer.rusneb.ru/ru/000199\\_000009\\_010552529?page=1&rotate=0&theme=white](https://viewer.rusneb.ru/ru/000199_000009_010552529?page=1&rotate=0&theme=white)
- **Арифметика, сиречь наука числительная с разных диалектов на славенский язык преведена и воедино собрана и на две книги разделена ... ныне же ... на свет произведена ... 1719 ... месяца июля в 13 день.** XVIII век - [https://viewer.rusneb.ru/ru/000199\\_000009\\_010552592?page=1&rotate=0&theme=white](https://viewer.rusneb.ru/ru/000199_000009_010552592?page=1&rotate=0&theme=white)
- **Леонтий Филиппович Магницкий и его арифметика:** Вып. 1-3/Д.Д. Галанин. Арифметика-политика, или гражданская; Вып. 3. Арифметика-логистика - [https://viewer.rusneb.ru/ru/000199\\_000009\\_004018447?page=1&rotate=0&theme=white](https://viewer.rusneb.ru/ru/000199_000009_004018447?page=1&rotate=0&theme=white)
- **Магницкий Л.Ф. Арифметика Л. Магницкого:** список с печ. изд. М., 1703. - втор. пол. XVIII в. - [https://viewer.rusneb.ru/ru/000199\\_000009\\_009995961?page=1&rotate=0&theme=white](https://viewer.rusneb.ru/ru/000199_000009_009995961?page=1&rotate=0&theme=white)
- **Магницкий, Леонтий Филиппович. Арифметика Магницкого:** точное воспроизведение подлинника. - Москва: Издание П. Баранова, 1914. - 92 с. - [https://viewer.rusneb.ru/ru/000207\\_000017\\_RU\\_RGDB\\_BIBL\\_0000472747?page=1&rotate=0&theme=white](https://viewer.rusneb.ru/ru/000207_000017_RU_RGDB_BIBL_0000472747?page=1&rotate=0&theme=white)
- **Магницкий, Леонтий Филиппович. Арифметика, сиречь наука числительная с разных диалектов на славянский язык переведеная, и воедино собрана, и на две книги разделена.** - Москва: Синодальная типография, 1703. - 680 с. - [https://viewer.rusneb.ru/ru/000207\\_000017\\_RU\\_RGDB\\_BIBL\\_0000472744?page=1&rotate=0&theme=white](https://viewer.rusneb.ru/ru/000207_000017_RU_RGDB_BIBL_0000472744?page=1&rotate=0&theme=white)

## ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

- **«Врата учености» Леонтия Магницкого. История создания самого известного в России учебника арифметики:** [Электронный ресурс] // UG.RU: сайт. - URL: <https://ug.ru/vrata-uchenosti-leontiya-magniczkogo/> (дата обращения 27.05.2024)
- **«Врата учёности»: К 315 - летию «Арифметики» Л. Магницкого:** [Электронный ресурс] // Липецкая областная универсальная научная библиотека: Книжные памятники Липецкой области: сайт. - URL: <https://rare.lib48.ru/reviews/vrata-uchjonosti-k-315-letiyu-arifmetiki-l-magnitskogo> (дата обращения 27.05.2024)
- **Великие мужи русской науки. Математик Л.Ф. Магницкий:** [Электронный ресурс] // Livejournal.com: сайт. - 19.01.2014. - URL: <https://olegchagin.livejournal.com/128933.html> (дата обращения 27.05.2024)
- **Великий подвижник русской науки и православия: К 350-летию со дня рождения Леонтия Филипповича Магницкого:** [Электронный ресурс] // Приходская газета № 165 май-июнь Храма Казанской иконы Божией Матери в Пучково: сайт. - 19.06.2019. - URL: <http://www.hram-puchkovo.me-ga.ru/articles/362> (дата обращения 27.05.2024)
- **Великий уроженец Осташкова: 350 лет назад родился Леонтий Филиппович Магницкий:** [Электронный ресурс] // Газета «Тверские ведомости»: сайт. - 19.06.2019. - URL: <https://vedtver.ru/news/society/velikiy-urozhenets-ostashkova-350-let-nazad-rodilsya-leontiy-filippovich-magnitskiy/> (дата обращения 27.05.2024)
- **19 июня родился Леонтий Магницкий, автор первого в России печатного учебника по математике:** [Электронный ресурс] // Газета «Марийская правда»: сайт. - 19.06.2021. - URL: <https://www.marpravda.ru/news/religiya/19-iyunya-rodilsya-leontiy-magnitskiy-avtor-pervogo-v-rossii-pechatnogo-uchebnika-po-matematike/> (дата обращения 27.05.2024)
- **К 350-летию со дня рождения Леонтия Филипповича Магницкого:** [Электронный ресурс] // «Музей морского флота»: сайт. - 07.06.2019. - URL: <https://mmflota.ru/index.php/news-2019/480-ro> (дата обращения 27.05.2024)
- **Леонтий Магницкий и его «врата учёности»:** [Электронный ресурс] // Владимирская областная научная библиотека: сайт. - URL:

<https://library.vladimir.ru/news/leontii-magnitskii-i-ego-vrata-uchyonosti.html> (дата обращения 27.05.2024)

• **Леонтий Магницкий. Как крестьянский сын, создав уникальный учебник, «утер нос» европейским ученым?:** [Электронный ресурс] // Познавательный журнал «ШколаЖизни.ру»: сайт. - URL: <https://www.shkolazhizni.ru/culture/articles/32397/> (дата обращения 27.05.2024)

• **Леонтий Магницкий:** [Электронный ресурс] // «Научная Россия»: сайт. - 07.10.2019. - URL: <https://scientificrussia.ru/articles/leontij-magnitskij> (дата обращения 27.05.2024)

• **Леонтий Магницкий:** [Электронный ресурс] // Calend.ru: сайт. - URL: <https://www.calend.ru/persons/3197/> (дата обращения 27.05.2024)

• **Леонтий Филиппович Магницкий и его «Арифметика»:** [Электронный ресурс] // Образовательная социальная сеть Nsportal.ru: сайт. - URL: <https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2019/03/16/leontiy-filippovich-magnitskiy-i-ego-arifmetika> (дата обращения 27.05.2024)

• **Леонтий Филиппович Магницкий:** [Электронный ресурс] // Maths4school.ru: математика для школы: сайт. - URL: <https://maths4school.ru/i/leontij-filippovic-magnickij/> (дата обращения 27.05.2024)

• **Леонтий Филиппович Магницкий:** [Электронный ресурс] // Библиотека образовательных материалов для студентов, учителей, учеников и их родителей Аxiоmaonline.ru: сайт. - URL: <https://axiomaonline.ru/mathematics/journey/19.html> (дата обращения 27.05.2024)

• **Леонтий Филиппович Магницкий:** [Электронный ресурс] // Викитека: сайт. - 08.03.2022. - URL: [https://ru.wikisource.org/wiki/Леонтий\\_Филиппович\\_Магницкий](https://ru.wikisource.org/wiki/Леонтий_Филиппович_Магницкий) (дата обращения 27.05.2024)

• **Леонтий Филиппович Магницкий:** [Электронный ресурс] // Исторический багаж: Историко-просветительский проект, посвящённый истории отдельных городов и деревень России: сайт. - URL: <https://историческийбагаж.рф/> (дата обращения 27.05.2024)

- **Леонтий Филиппович Магницкий:** [Электронный ресурс] // Образовака.ру: сайт. - URL: <https://obrazovaka.ru/leontiy-filippovich-magnickiy.html> (дата обращения 27.05.2024)
- **Магницкий Леонтий Филиппович:** [Электронный ресурс] // Большая российская энциклопедия: сайт. - URL: [https://old.bigenc.ru/domestic\\_history/text/2154284](https://old.bigenc.ru/domestic_history/text/2154284) (дата обращения 27.05.2024)
- **Магницкий, Леонтий Филиппович:** [Электронный ресурс] // Википедия: сайт. - URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Магницкий,\\_Леонтий\\_Филиппович](https://ru.wikipedia.org/wiki/Магницкий,_Леонтий_Филиппович) (дата обращения 27.05.2024)
- **Магницкий, Леонтий Филиппович:** [Электронный ресурс] // История геодезии: сайт. - 04.11.2014. - URL: <https://istgeodez.com/magnitskiy-leontiy-filippovich/> (дата обращения 27.05.2024)
- **Магницкий, Леонтий Филиппович:** [Электронный ресурс] // Музей истории Российского кадетства: сайт. - URL: <https://cadethistory.ru/magnickiy,-leontiy-filippovich> (дата обращения 27.05.2024)
- **Магницкий, Леонтий Филиппович:** [Электронный ресурс] // Рувики.ру: сайт. - URL: [https://ru.ruwiki.ru/wiki/Магницкий,\\_Леонтий\\_Филиппович](https://ru.ruwiki.ru/wiki/Магницкий,_Леонтий_Филиппович) (дата обращения 27.05.2024)
- **Магницкий, Леонтий:** [Электронный ресурс] // Академик (Academic.ru): сайт. - URL: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1016778> (дата обращения 27.05.2024)
- **Малых, А.Е., Данилова В.И. Леонтий Филиппович Магницкий (1669–1739):** [Электронный ресурс] // Cyberleninka.ru: сайт. - 2010. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/leontiy-filippovich-magnitskiy-1669-1739> (дата обращения 27.05.2024)
- **Напомним... 19 июня 1669 года родился Леонтий Филиппович Магницкий:** [Электронный ресурс] // Vk.com: Русь былинная: сайт. - URL: [https://vk.com/wall-34108627\\_54450](https://vk.com/wall-34108627_54450) (дата обращения 27.05.2024)
- **Первый в России математики учитель:** [Электронный ресурс] // Православный портал «Покров»: сайт. - 21.01.2018. - URL: <https://pokrov.pro/pervyj-v-rossii-matematiki-uchitel/> (дата обращения 27.05.2024)

- **Первый русский математик Леонтий Магницкий:** [Электронный ресурс] // Святые Online: медиаресурс нового поколения: сайт. - URL: <https://svyatye.online/articles/vysota/pervyy-russkiy-matematik-leontiy-magnitskiy/> (дата обращения 27.05.2024)
- **Родился русский математик и педагог Леонтий Филиппович Магницкий:** [Электронный ресурс] // Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина: сайт. - URL: <https://www.prilib.ru/history/619327> (дата обращения 27.05.2024)
- **Тулаев, П. Леонтий Филиппович Магницкий (1669-1739) как символ эпохи преобразований Петра Великого:** [Электронный ресурс] // Содружество литературных проектов «Русское поле»: сайт. - 25.01.2013. - URL: <http://suzhdenia.ruspole.info/node/3646> (дата обращения 27.05.2024)
- **Учитель учителей: в память о русском христианине и математике:** [Электронный ресурс] // Вера: Христианская православная газета Севера России: сайт. - URL: <https://vera-eskom.ru/2015/07/uchitel-uchitelej/> (дата обращения 27.05.2024)

## ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

- **Галанин Д.Д.** «Магницкий и его арифметика» 2-й выпуск. Москва, 1914.  
- [https://www.mathedu.ru/text/galanin\\_magnitsky\\_i\\_ego\\_arifmetika\\_v2-3\\_1914/p11/](https://www.mathedu.ru/text/galanin_magnitsky_i_ego_arifmetika_v2-3_1914/p11/)  
(дата обращения 17.06.2024)
- **Журнал «Физико-математические науки в их настоящем и прошедшем»**, т. VII, с. 205-210 и 267-308, и т. VIII, с. 28-47 и 106-145.
- **Шикман А.П.** Деятели отечественной истории. Биографический справочник. - Москва, 1997 г. - <https://djvu.online/file/Hrx270w3PVCjD> (дата обращения 17.06.2024)
- **Магницкий Леонтий Филиппович** // Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона: в 86 т. (82 т. и 4 доп.). - СПб., 1890-1907. - <https://gufo.me/dict/brockhaus/%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B9%D0%9B%D0%B5%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%B9%D0%A4%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D0%BF%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87> (дата обращения 17.06.2024)
- **Каменева Т.Н.** К истории издания «Арифметики» Магницкого // Книга. Исследования и материалы. 1984. - Сб. 48. - С. 72-82. - [https://www.mathedu.ru/text/kameneva\\_k\\_istorii\\_izdaniya\\_arifmetiki\\_magnitskogo\\_1984/p8/](https://www.mathedu.ru/text/kameneva_k_istorii_izdaniya_arifmetiki_magnitskogo_1984/p8/) (дата обращения 17.06.2024)
- **Зяблицкий В.В., Балашова К.А.** Леонтий Филиппович Магницкий (300 лет). - Калинин: Калининское городское отделение Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры, Калининская областная библиотека имени А.М. Горького, 1969.
- **Андронов И.К.** Первый учитель математики российского юношества Леонтий Филиппович Магницкий // Математика в школе. 1969. № 6.
- **Гнеденко Б.В., Погребысский И. Б.** Леонтий Магницкий и его «Арифметика» // Математика в школе. 1969. № 6.
- **Магницкий А.К.** Штрихи из жизни Леонтия Филипповича Магницкого, одного из первых учеников Славяно-греко-латинской академии // Богословский вестник. - 2010. - Т. 11-12. - С. 223-241. - <https://publishing.mpda.ru/index.php/theological-herald/article/view/904> (дата обращения 17.06.2024)
- **Саввина О.А.** Духовно-нравственный потенциал первого русского учебника математики // Международный научный вестник. 2016. - № 4. - С. 50-54. - <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=28367666> (дата обращения 17.06.2024)

Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»:

- **Черная Л.А.** «Арифметика» Леонтия Магницкого - <https://cyberleninka.ru/article/n/arifmetika-leontiya-magnitskogo> (дата обращения 17.06.2024)
- **Степаненко Г.А.** Арифметика Магницкого и современные учебники математики начальной школы - <https://cyberleninka.ru/article/n/arifmetika-magnitskogo-i-sovremennye-uchebniki-matematiki-nachalnoy-shkoly> (дата обращения 17.06.2024)
- **Бенда В.Н.** Подготовка к открытию Московской математико-навигационной школы и начало её деятельности в начале XVIII столетия - <https://cyberleninka.ru/article/n/podgotovka-k-otkrytiyu-moskovskoy-matematiko-navigatskoy-shkoly-i-nachalo-eyo-deyatelnosti-v-nachale-xviii-stoletiya> (дата обращения 17.06.2024)

## ФИЛЬМЫ О Л.Ф. МАГНИЦКОМ

- **Простые истории. Математик Леонтий Магницкий** - [https://www.youtube.com/watch?v=0\\_hSVdtjgjQ](https://www.youtube.com/watch?v=0_hSVdtjgjQ)
- **Леонтий Магницкий** - <https://www.youtube.com/watch?v=d1AY7Kly8R0>
- **Российский математик и педагог Л.Ф. Магницкий - сподвижник Петра I** - <https://www.youtube.com/watch?v=cSGpVSjmBhA>
- **«Арифметика» Л. Магницкого 1703 года (Коллекция редких и ценных книг НБ ТвГУ)** - <https://www.youtube.com/watch?v=jo3By9Pz5xc>