

300 лет - первому русскому учебнику математики

Первому русскому учебнику математики исполнилось 300 лет. Автор книги, Леонтий Магницкий, сын крестьянина, сумел собрать и перевести из зарубежных изданий знания по многим точным наукам. В течение 50 лет в русских школах это был единственный учебник арифметики.

49 рублей, 31 алтын и 4 деньги - такой гонорар от Петра I получил автор "Арифметики" Леонтий Магницкий. Ближайший сподвижник государя, он написал учебник специально для навигацкой школы. В России до этого русскоязычных пособий по математике не было.

- Книга эта была энциклопедическим изданием, кроме математики включались знания по оптике, астрономии и физике, - рассказала заведующая отделом книговедения научной библиотеки ИГУ Наталья Игумнова.

В отделе редких книг научной библиотеки ИГУ хранится один из экземпляров "Арифметики". Свой учебник Магницкий разделил на две части. Первая называлась гражданской арифметикой. С ее помощью любой мог подсчитать свои деньги или что-то измерить. Вот одна из задач XVII века: некий превысокий господин восхотел яблоко сущее в диаметре 9 стоп позолотить. Золота же всякий листок в долготу 4 цоль, в широту 2 цоль. Требуется узнать сколько листов золота на эту работу пойдет. Вторая часть книги называлась умозрительной арифметикой. И предназначалась для астрономов, моряков и картографов.

- Книга изобилует всевозможными чертежами, формулами, таблицами. Напечатаны первые логорифмические таблицы, - продолжила Наталья Игумнова.

Там же впервые были применены арабские цифры. По "Арифметике" Магницкого учились многие поколения россиян. В том числе и Михаил Ломоносов. Именно он назвал этот учебник "вратами учености".

Наталья Мясникова

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)