

ИНТЕРНЕТ

Бусев Василий Михайлович

О САЙТЕ MATHEDU.RU

Сайт mathedu.ru существует уже больше года. Основная задача сайта – сделать доступными для учителей математики книги и статьи по методике преподавания, опубликованные многие годы назад, но интересные и поныне.

Основные разделы сайта – «Книги» и «Статьи» – делятся на рубрики «Общая методика», «Арифметика», «Алгебра и анализ», «Геометрия» и т.д. В первом из них представлены руководства по общей и частной методике Н.М. Бескина, К.Ф. Лебединцева, А.В. Ланкова, В.В. Репьева, В.Г. Чичигина, С.И. Шохор-Троцкого и других известных методистов прошлого. Большинство материалов имеют солидный возраст – полвека и больше. Это связано в основном с тем, что старые книги и статьи труднодоступны. Конечно, свою роль в «возрастном ценз» играет и проблема авторских прав – не каждый современный автор захочет предоставить в бесплатное пользование свои труды.

В разделе «Журналы и сборники» собраны полнотекстовые версии ряда сборников статей и журналов как советского, так и дореволюционного периода.

В разделе «Школьный учебник» представлены школьные учебники прошлого, начиная с XVIII века – А.Ю. Давидова, Н.Г. Курганова, Н.А. Рыбкина, Н.И. Фусса, Л. Эйлера, а также ряд учебников со-

ветского времени. В рубрике этого раздела под названием «Исследования» собран ряд статей, посвященных проблеме школьного учебника, а также исторические очерки об учебных руководствах.

Следующие важные разделы сайта – «История математики» и «История образования». В раздел «История математики» помещены книги о математике разных эпох и очерки о выдающихся ученых. В первую очередь, это исследования отечественных ученых М.Е. Ващенко-Захарченко, Д.Д. Мордухая-Болтовского и цикл статей крупнейшего историка математики А.П. Юшкевича о математике и математическом образовании в России. Помимо ряда работ советского времени есть несколько работ постсоветского периода, посвященных драматичной истории советской математики 1930-х гг.

В разделе «История образования» представлены материалы, относящиеся в основном к истории методики математики. Это книги и статьи известных историков математического образования И.К. Андронова, И.Я. Депмана, Ю.М. Колягина, А.В. Ланкова, В.Е. Прудникова. Книгу Ю.М. Колягина «Русская школа и математическое образование: наша гордость и наша боль» хочется отметить особо. Написанная всего несколько лет назад известным методистом и автором школьных учебников, она живо рассказывает о



далекой и не очень далекой истории отечественного образования.

«Сообщество в лицах» и «Воспоминания» – два тесно связанных между собой раздела. В первом из них накапливаются биографические очерки о деятелях математического образования. На основе этих очерков, опубликованных в разное время и в разных изданиях, планируется создать биографический словарь – не только в электронном, но и в бумажном виде. Давно уже существуют аналогичные словари о выдающихся математиках, физиках и ученых других специальностей, но о выдающихся педагогах-математиках такой фундаментальной работы нет (если не считать нескольких книг, посвященных в основном деятелям дореволюционной школы).

Чрезвычайно важными представляются воспоминания учителей о своей работе. По этим материалам мы имеем возможность увидеть школу прошлого вживую. В разделе «Воспоминания» представлены мемуары школьных учителей, а также воспоминания математиков, воспоминания о математиках и просто записки выдающихся людей, имевших отношение к просвещению. Со временем хочется поместить сюда опубликованные дневники учеников разных лет.

Раздел сайта «Библиография» предназначен в основном для студентов и аспирантов педагогических вузов. Представленные библиографические пособия охватывают период примерно 1917–1977 гг. Пока что книги представлены в виде, не пригодном для редактирования. Со временем планируется распознать тексты и

создать электронную базу данных с возможностью поиска.

В постоянно обновляемом разделе «Ссылки» даны адреса наиболее значимых ресурсов сети Интернет с точки зрения учителя математики и историка образования. Это адреса авторских сайтов, посвященных истории и методике математики, адреса других бесплатных электронных библиотек.

В последнем разделе «О проекте» кратко рассказано о задачах сайта и его авторе.

Большинство материалов сайта представлено в DjVu-формате или в виде файлов MS Word. Формат DjVu очень удобен для хранения книг и журналов в электронном виде. Для просмотра djvu-файлов требуется небольшая программа DjVu Browser Plug-in, которую можно скачать с главной страницы сайта. Для более удобного просмотра и распечатки файлов удобно пользоваться программой WinDjView также доступную для скачивания на сайте. Обе программы позволяют просматривать и распечатывать текст как в цвете, так и в черно-белом варианте.

За полтора года работы сайта уже удалось накопить массу интересных материалов – и не только для автора сайта, но и для посетителей ресурса: статистика посещений показывает, что задуманный проект пользуется все большей популярностью среди учителей математики. Однако это не значит, что на достигнутом можно остановиться: сайт будет развиваться и дальше – новые старые книги ждут своих читателей.



Наши авторы, 2008.
Our authors, 2008.

*Бусев Василий Михайлович,
аспирант МПГУ,
аспирант ИИЕТ РАН,
редактор газеты «Математика».*