

ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»

Краткое руководство пользователя



Содержание

Содержание	2
Введение	3
Регистрация.....	3
Личный кабинет	5
Авторизация и доступ	5
Подборки	5
Поиски	7
Настройки	7
Профиль	8
Каталог	9
Указатели	11
Авторы, персоны.....	11
Заглавия	12
Хронология.....	13
Работа с изданиями	13
Общие сведения	13
Поиск и текстовый режим просмотра.....	14
Поиск в библиотеке.....	15
Приложение. Пиктограммы видов ресурсов.....	16

Дата последнего обновления руководства: 07.02.2021

Введение

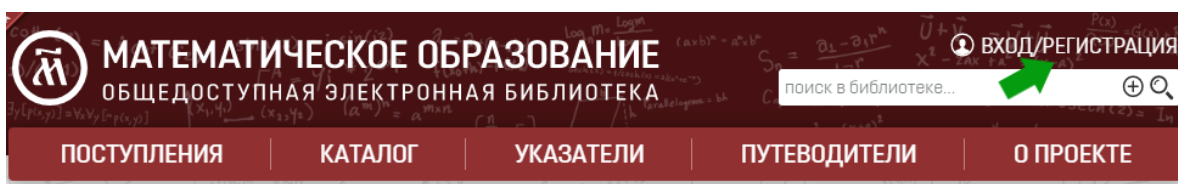
В настоящем руководстве рассматриваются наиболее важные вопросы по работе с электронной библиотекой «Математическое образование» (www.mathedu.ru): регистрация пользователя и авторизация, личный кабинет, каталог и указатели, просмотр изданий и поиск.

Подробные описания можно найти в разделе «О проекте» и на других страницах сайта. Также по вопросам работы с библиотекой можно получить консультацию через форму обратной связи в разделе «О проекте» или написав на почту mail@mathedu.ru.

Регистрация

Все материалы библиотеки доступны для свободного чтения, однако после регистрации пользователь через личный кабинет получает дополнительные возможности, делающие работу с материалами более удобной (например, создание подборок материалов — см. далее в пункте «Подборки»).

Для регистрации в библиотеке перейдите по ссылке в верхнем правом углу экрана:



Вы попадёте на страницу с формой для авторизации (на рисунке ниже слева); через эту форму вы будете входить в личный кабинет в дальнейшем.

После нажатия кнопки «Регистрация» появится соответствующая форма (справа):

The left form, titled 'ВХОД', contains the following elements:

- Text: 'Войдите для доступа к полному функционалу:'
- List of benefits:
 - создание подборок материалов,
 - скачивание и распечатка страниц изданий,
 - настройка режимов просмотра публикаций,
 - сохранение поисковых запросов.
- Field: 'Электронная почта *' with the value 'user@example.com'
- Field: 'Пароль *' (empty)
- Checkbox: 'Запомнить меня на этом устройстве' (checked)
- Buttons: 'ВОЙТИ' (green) and 'РЕГИСТРАЦИЯ' (grey)
- Link: 'Я забыл пароль'

The right form, titled 'РЕГИСТРАЦИЯ', contains the following elements:

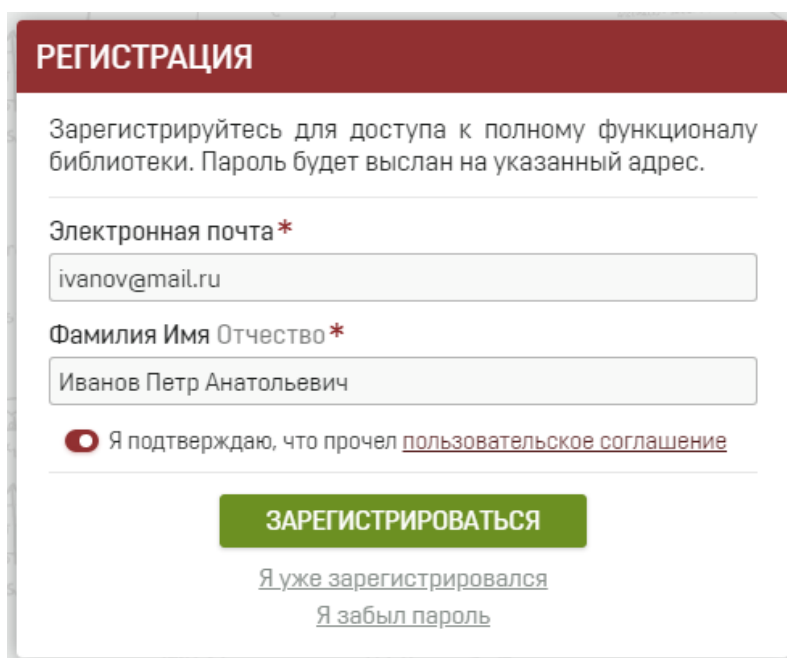
- Text: 'Зарегистрируйтесь для доступа к полному функционалу библиотеки. Пароль будет выслан на указанный адрес.'
- Field: 'Электронная почта *' with the value 'user@example.com'
- Field: 'Фамилия Имя Отчество *' with the value 'Иванов Иван Иванович'
- Checkbox: 'Я подтверждаю, что прочел пользовательское соглашение' (checked)
- Button: 'ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ' (grey)
- Links: 'Я уже зарегистрировался' and 'Я забыл пароль'

Введите в указанные поля адрес своей электронной почты и фамилию, имя, отчество (именно в таком порядке!).



Отправляемые администрацией библиотеки письма будут содержать обращение к вам по имени (и отчеству), поэтому рекомендуем внимательно относиться к заполнению соответствующего поля (в дальнейшем персональную информацию можно будет изменить — см. далее о странице «Профиль»).

Переведите кружок под полем вправо, тогда кнопка «Зарегистрироваться» станет зелёной:



РЕГИСТРАЦИЯ

Зарегистрируйтесь для доступа к полному функционалу библиотеки. Пароль будет выслан на указанный адрес.

Электронная почта *

Фамилия Имя Отчество *

Я подтверждаю, что прочел [пользовательское соглашение](#)

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ

[Я уже зарегистрировался](#)

[Я забыл пароль](#)

После нажатия на кнопку будет выполнен переход на страницу, содержащую сведения о дальнейших действиях по регистрации:



РЕГИСТРАЦИЯ

На указанный адрес отправлено письмо со ссылкой для подтверждения регистрации.

- Для завершения регистрации необходимо открыть указанную ссылку в течение 72 часов с момента регистрации, иначе она будет аннулирована.
- Если вы не получили письмо, проверьте папку «Спам».
- Если вы случайно удалили письмо, нажмите «Выслать ссылку», и оно будет отправлено повторно.
- Пароль будет выслан по электронной почте после подтверждения регистрации.

Если письма не приходят (возможно, ваш почтовый сервер блокирует получение писем с сайта библиотеки), воспользуйтесь почтовым ящиком на сервере типа Gmail, Yandex или Mail.Ru.

НА ГЛАВНУЮ **ВЫСЛАТЬ ССЫЛКУ**

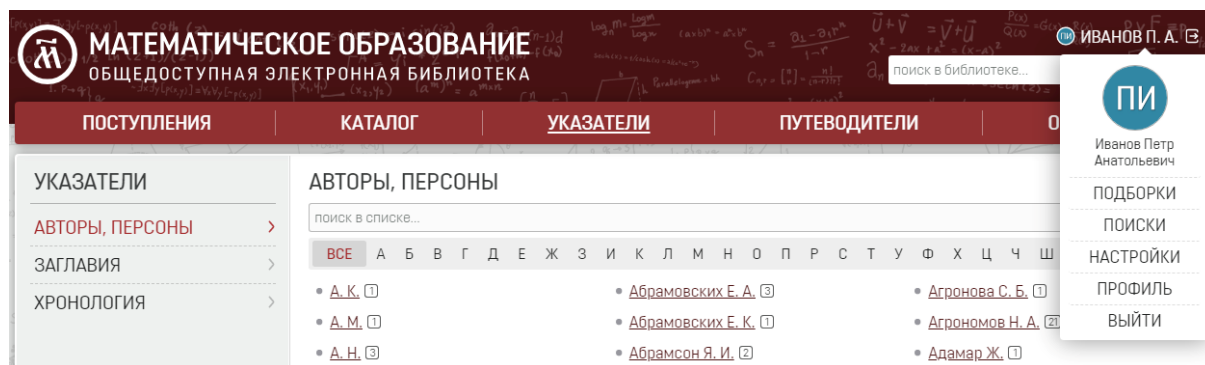
После подтверждения почты вам будет отправлено второе письмо, содержащее пароль для входа в личный кабинет (по окончании регистрации вы сможете сменить его в личном кабинете на другой).

Если письма о регистрации не приходят, то проверьте папку «Спам», они могли попасть туда. Если в папке «Спам» писем от библиотеки нет, то перейдите на страницу регистрации, снова введите тот же адрес почты и следуйте инструкциям на экране.

Личный кабинет

Авторизация и доступ

После авторизации в библиотеке вы остаётесь на той странице, с которой перешли к форме входа, но теперь в верхнем правом углу указаны ваша фамилия и инициалы. Если навести на них мышкой, то появится меню личного кабинета, через которое осуществляется доступ к отдельным его страницам:



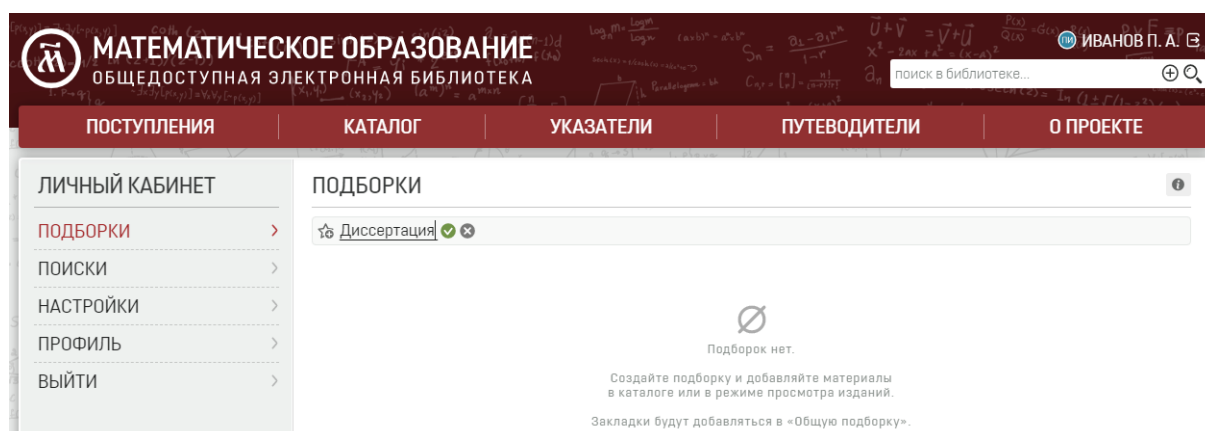
Подборки

Подборки — это списки материалов библиотеки, которые вы можете формировать самостоятельно. Добавлять в подборку можно издания, произведения (статьи) и отдельные страницы (делать закладки).

Добавление материалов в подборки осуществляется через каталог, указатели и в просмотрщике изданий (см. соответствующие разделы Руководства далее).

Страница «Подборки» позволяет управлять подборками и закладками: создавать и удалять подборки или отдельные материалы из них, создавать новые подборки, переименовывать их.

Изначально подборки отсутствуют. Вы можете создать новую подборку; для этого нужно установить курсор в поле, где написано «(новая подборка)» и ввести название создаваемой подборки:



После нажатия клавиши Enter или нажатия мышкой на зелёный кружок с галочкой подборка становится созданной и доступной для наполнения материалами.

Можно создать любое количество подборок. Отобранные материалы хранятся неограниченное время и доступны только вам.

В результате работы по отбору материалов страница «Подборки» со временем может выглядеть, например, так:

Математическое образование
Общедоступная электронная библиотека

ИВАНОВ П. А.

поиск в библиотеке...

ПОСТУПЛЕНИЯ КАТАЛОГ УКАЗАТЕЛИ ПУТЕВОДИТЕЛИ О ПРОЕКТЕ

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

ПОДБОРКИ

- ☆ (новая подборка)
- ★ Диссертация (3)
- ★ К занятию по нестандартным задачам (4)
- ★ Магницкий (5)
- ★ Принцип Дирихле (4)
- ★ Статья "Об индукции и дедукции в преподавании" (2)

После названия подборки указано количество материалов, содержащихся в ней. Крестик справа позволяет удалить подборку.



Удалять непустые подборки нужно аккуратно, так как восстановить их можно только повторным ручным отбором материалов.

Если нажать на название подборки, то выполняется переход на её страницу:

Математическое образование
Общедоступная электронная библиотека

ИВАНОВ П. А.

поиск в библиотеке...

ПОСТУПЛЕНИЯ КАТАЛОГ УКАЗАТЕЛИ ПУТЕВОДИТЕЛИ О ПРОЕКТЕ

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

ПОДБОРКИ

★ Магницкий

(выбрать подборку)

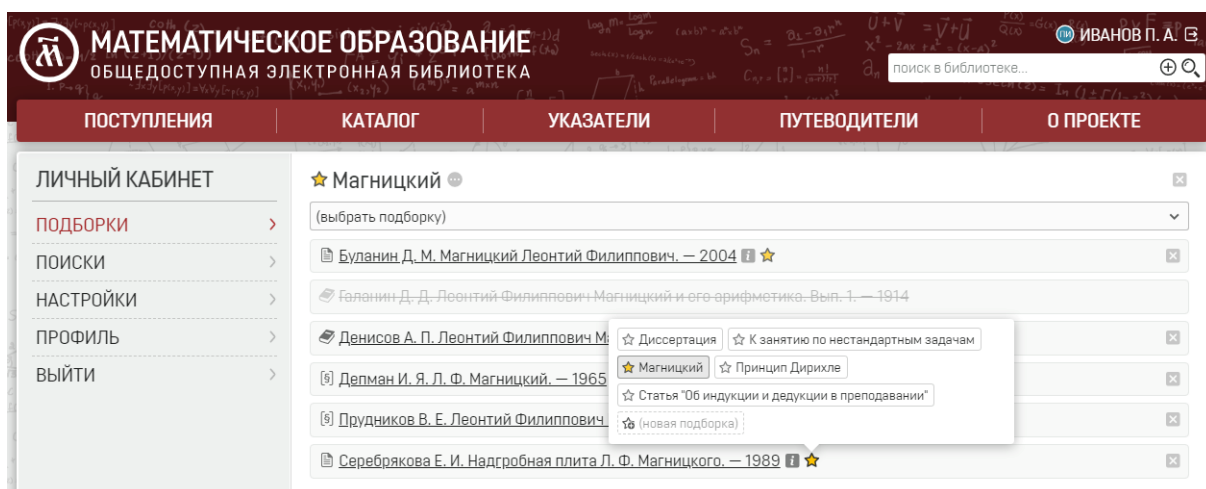
- Буланин Д. М. Магницкий Леонтий Филиппович. — 2004
- Галанин Д. Д. Леонтий Филиппович Магницкий и его арифметика. Вып. 1. — 1914
- Денисов А. П. Леонтий Филиппович Магницкий. — 1967
- Делман И. Я. Л. Ф. Магницкий. — 1965
- Прудников В. Е. Леонтий Филиппович Магницкий. — 1956
- Серебрякова Е. И. Надгробная плита Л. Ф. Магницкого. — 1989

Из этого списка видно, что в подборку можно включать не только книги и статьи, но и фрагменты изданий типа глав (значок параграфа).

Примечание. Список значений пиктограмм видов ресурсов приведён в Приложении.

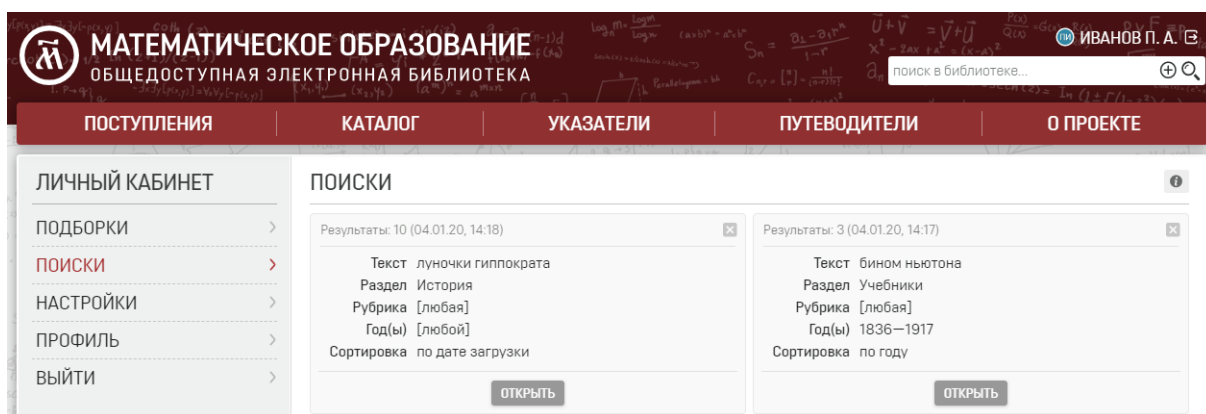
Кружок с тремя точками после названия подборки позволяет переименовать её, а выпадающий список ниже — переходить между подборками. Крестик справа удаляет материал из подборки.

Удалять материалы из подборки или добавлять их в другие подборки можно с помощью жёлтой звёздочки после короткого имени:



Поиски

На этой странице размещаются сведения о ваших поисковых запросах:



В каждом блоке указаны заданные при поиске параметры и количество найденных результатов.

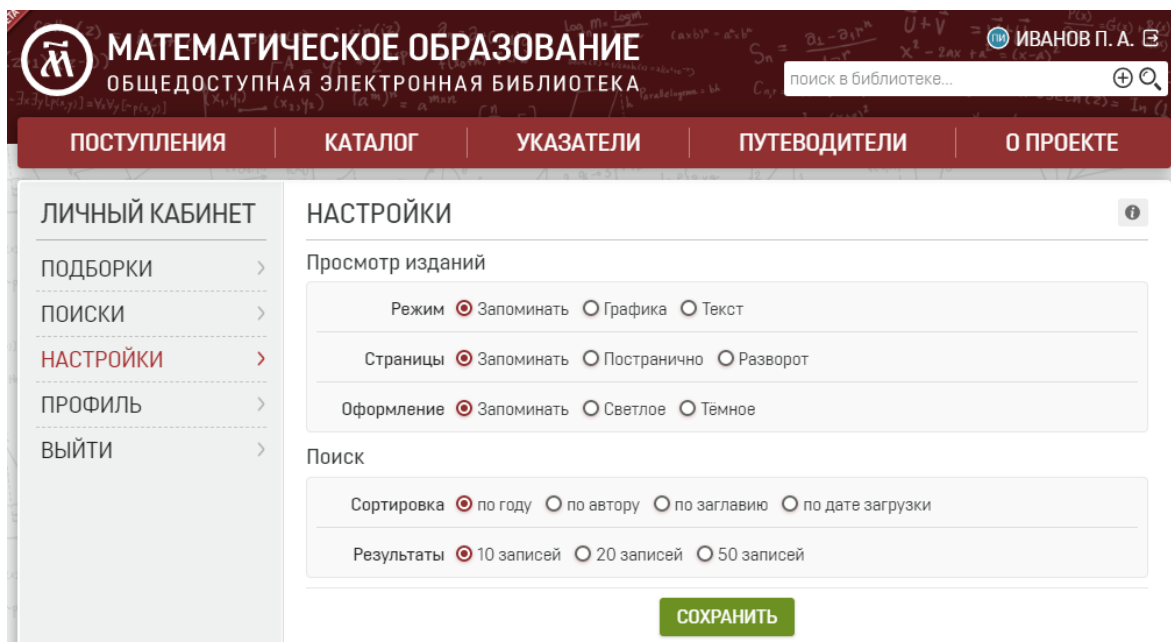
Ссылка от блока открывает поисковую форму и подставляет в неё сохраненные данные. Таким образом, в случае повторных поисков с теми же параметрами нет необходимости вводить их вручную снова.

Блоки размещены в порядке обратной хронологии, т. е. первыми показываются последние выполненные запросы.

Результаты поисков хранятся неограниченное время и доступны только вам.

Настройки

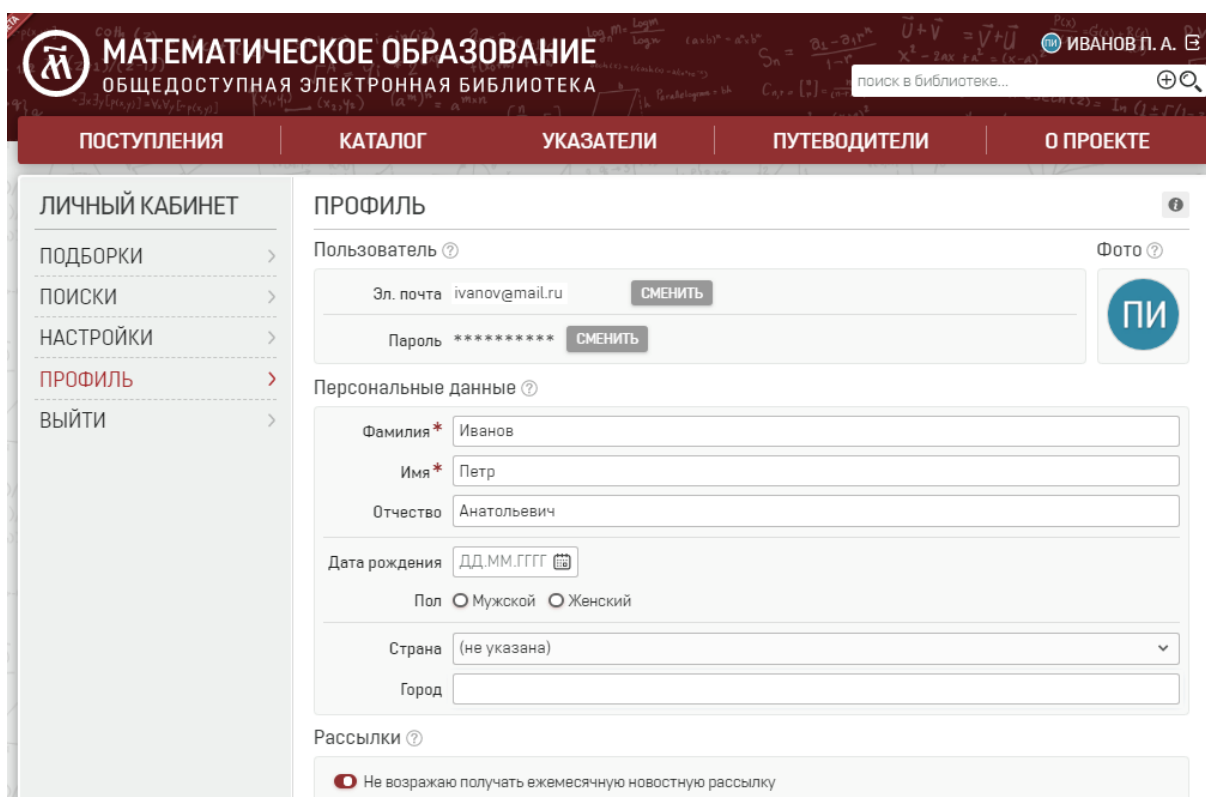
Данная страница позволяет установить настройки просмотра изданий и поиска, которые будут применяться всегда (но в любой момент могут быть изменены вами на другие):



При выборе значения «Запоминать» настройки, установленные при просмотре конкретного издания, будут применяться в дальнейшем ко всем изданиям — пока вы не измените их при просмотре очередного издания.

Профиль

На данной странице хранится ваша персональная информация:



Вы можете изменять её, а также добавить своё фото. В перспективе пользователи смогут отображать часть информации о себе на сайте библиотеки (аналогично социальным сетям), а пока фото и другие данные видны только внутри личного кабинета.

Каталог

Все издания, имеющиеся в библиотеке, отражены в каталоге – иерархической структуре рубрик и подразбук:

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ОБЩЕДОСТУПНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА

ИВАНОВ П. А.

поиск в библиотеке...

ПОСТУПЛЕНИЯ | КАТАЛОГ | УКАЗАТЕЛИ | ПУТЕВОДИТЕЛИ | О ПРОЕКТЕ

КАТАЛОГ

МАТЕМАТИКА >
ОБЩИЕ ВОПРОСЫ >
АРИФМЕТИКА >
АЛГЕБРА И АНАЛИЗ >
ГЕОМЕТРИЯ >
ВЕРоятНОСТЬ >
ПРИЛОЖЕНИЯ >
ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ >
ЗАДАЧИ И РЕШЕНИЯ >
РАЗНЫЕ ВОПРОСЫ >

МЕТОДИКА >
ИСТОРИЯ >

МАТЕМАТИКА : Общие вопросы 29 / 283

(все подразбуки)

- Болтянский В. Г., Савин А. П. Беседы о математике. — 2002
- Брадис В. М. и др. Ошибки в математических рассуждениях. — 1959
- Виленкин Н. Я. Рассказы о множествах. — 2005
- Выгодский М. Я. Справочник по элементарной математике. — 1954
- Градштейн И. С. Прямая и обратная теоремы. — 1959
- Депман И. Я. Метод математической индукции. — 1957
- Детская энциклопедия. Т. 2 [фрагмент «Числа и фигуры»]. — 1972
- Ивс Г., Ньюсом К. В. О математической логике и философии математики. — 1968
- Колмогоров А. Н. Избранные труды. Т. 4, кн. 1: О математике. — 2007
- Кольман Э. Я., Зих О. Занимательная логика. — 1966
- Колягин Ю. М. Решение задач по математике с ответами и советами. — 2002

Напротив названия рубрики справа размещены: 1) кнопка для сортировки изданий, 2) сведения о количестве показанных изданий / количестве всех изданий в рубрике, 3) кнопка, вызывающая описание рубрики.

Издание представляется в рубрике коротким именем (автор, заглавие, год издания), после которого расположена кнопка, вызывающая библиографическое описание:

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ОБЩЕДОСТУПНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА

ИВАНОВ П. А.

поиск в библиотеке...

ПОСТУПЛЕНИЯ | КАТАЛОГ | УКАЗАТЕЛИ | ПУТЕВОДИТЕЛИ | О ПРОЕКТЕ

КАТАЛОГ

МАТЕМАТИКА >
ОБЩИЕ ВОПРОСЫ >
АРИФМЕТИКА >
АЛГЕБРА И АНАЛИЗ >
ГЕОМЕТРИЯ >
ВЕРоятНОСТЬ >
ПРИЛОЖЕНИЯ >
ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ >
ЗАДАЧИ И РЕШЕНИЯ >
РАЗНЫЕ ВОПРОСЫ >


МЕТОДИКА >
ИСТОРИЯ >

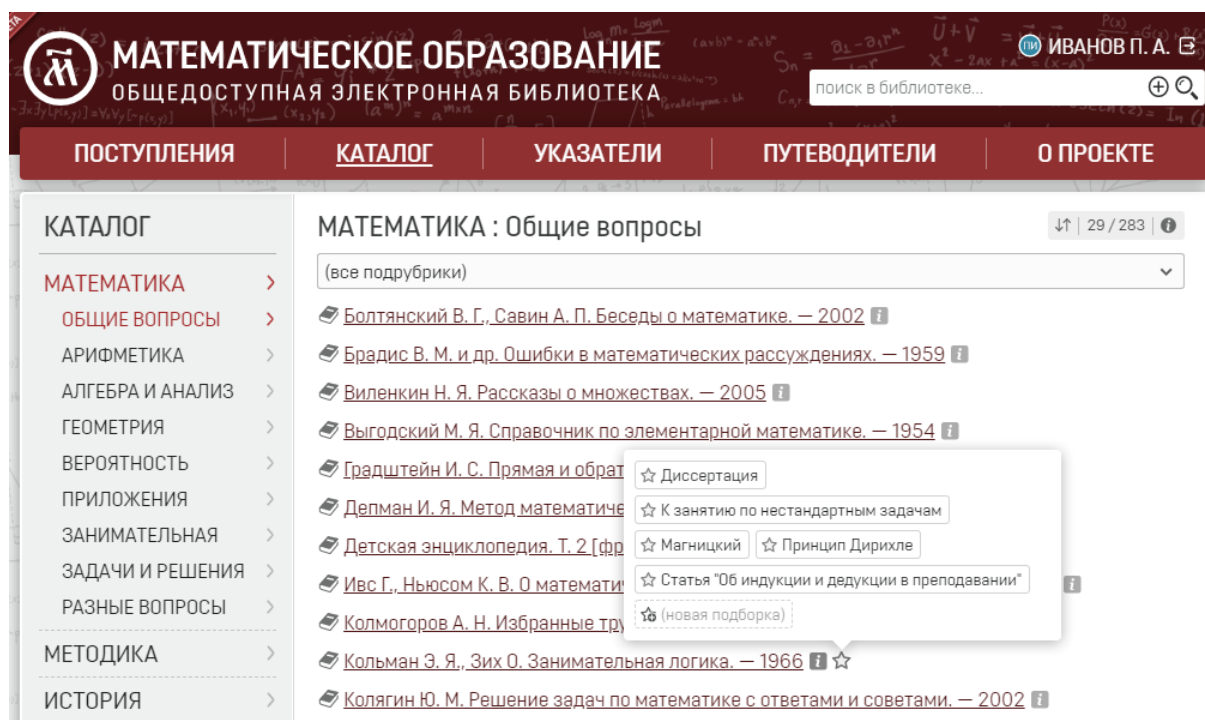
МАТЕМАТИКА : Общие вопросы 29 / 283

(все подразбуки)

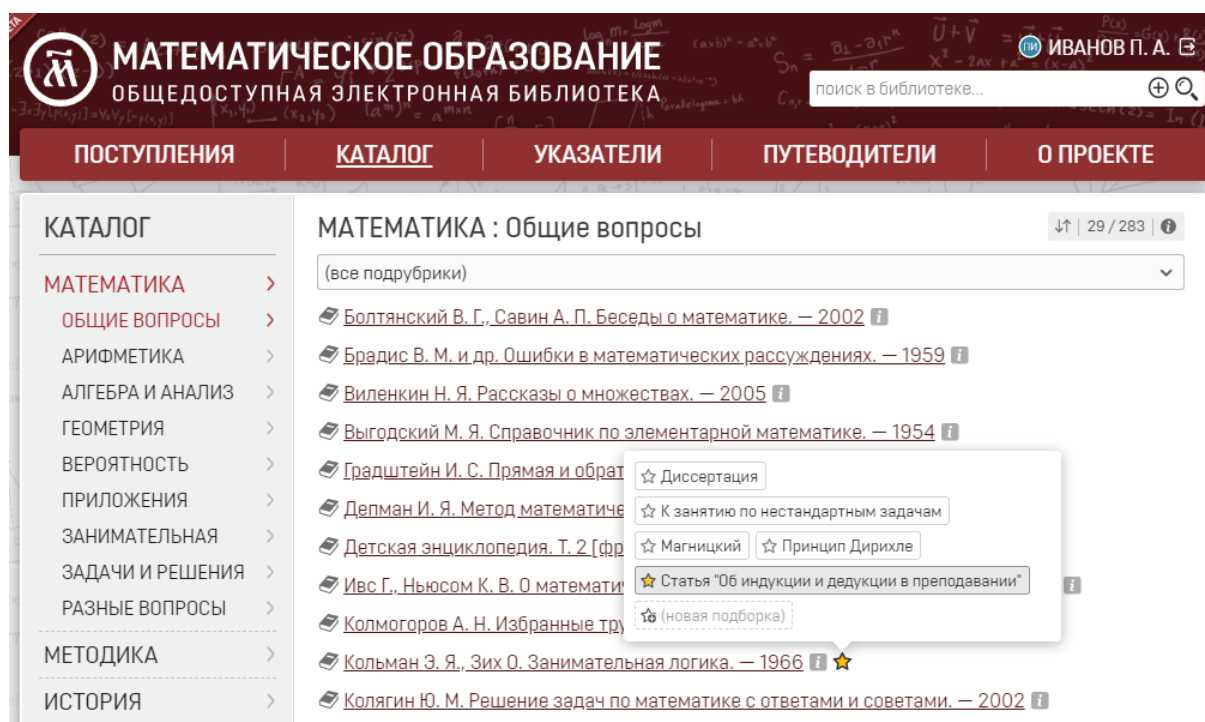
- Болтянский В. Г., Савин А. П. Беседы о математике. — 2002
- Брадис В. М. и др. Ошибки в математических рассуждениях. — 1959
- Виленкин Н. Я. Рассказы о множествах. — 2005
- Выгодский М. Я. Справочник по элементарной математике. — 1954
- Градштейн И. С. Прямая и обратная теоремы. — 1959
- Депман И. Я. Метод математической индукции. — 1957
- Детская энциклопедия. Т. 2 [фрагмент «Числа и фигуры»]. — 1972
- Ивс Г., Ньюсом К. В. О математической логике и философии математики. — 1968
- Колмогоров А. Н. Избранные труды. Т. 4, кн. 1: О математике. — 2007
- Кольман Э. Я., Зих О. Занимательная логика. — 1966
- Колягин Ю. М. Решение задач по математике с ответами и советами. — 2002

Занимательная логика
Кольман Э. Я., Зих О. Занимательная логика : [пер. с чеш.] / Акад. наук СССР. — М. : Наука, 1966. — 128 с. — (Научно-популярная серия). — Библиогр.: с. 123, 124.

Также при наведении на кнопку  справа от неё появляется звёздочка, которая позволяет добавить издание в подборки:



При добавлении издания в подборку звёздочка становится жёлтой:



Замечание. Всплывающее окно с названиями подборок позволяет создать новую подборку, т. е. для этого не нужно переходить в личный кабинет.

Для поиска изданий по части автора или заглавия в каталоге предусмотрен поиск-фильтр:

The screenshot shows the website interface for 'МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ'. The top navigation bar includes 'ПОСТУПЛЕНИЯ', 'КАТАЛОГ', 'УКАЗАТЕЛИ', 'ПУТЕВОДИТЕЛИ', and 'О ПРОЕКТЕ'. The 'КАТАЛОГ' section is active, displaying a search bar with the query 'логик'. Below the search bar, four search results are listed, each with a book icon, author information, title, and year. The results are: 1. Ивс Г., Ньюсом К. В. О математической логике и философии математики. — 1968; 2. Кириллюк Л. В. Развитие творческого геометрического воображения и логико-математического мышления у учащихся 7—9 классов, осуществляемое на систематически подобранных нестандартных задачах. — 1968; 3. Кольман Э. Я., Зих О. Занимательная логика. — 1966; 4. Стяжкин Н. И. Из истории развития математической логики в XIX веке. — 1959.

Указатели

Авторы, персоны

В указателе отражены авторы, редакторы, составители, научные руководители (для диссертаций) и другие лица, ответственные за издания и произведения, а также персоны, которым посвящены публикации.

Для быстрого перехода к персоне используйте поиск-фильтр:

The screenshot shows the website interface for 'МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ'. The top navigation bar includes 'ПОСТУПЛЕНИЯ', 'КАТАЛОГ', 'УКАЗАТЕЛИ', 'ПУТЕВОДИТЕЛИ', and 'О ПРОЕКТЕ'. The 'УКАЗАТЕЛИ' section is active, displaying a search bar with the query 'андрон'. Below the search bar, a list of authors is shown, including Андронов А. А., Андронов П. П., Андронов И. К., and Андропова Е. А. The search results are displayed in a grid format.

Если публикаций больше 20, то доступны фильтр по видам и поиск в списке:

The screenshot shows the website interface for 'Математическое образование'. The header includes the site name, a search bar, and the user name 'ИВАНОВ П. А.'. The navigation menu has 'ПОСТУПЛЕНИЯ', 'КАТАЛОГ', 'УКАЗАТЕЛИ', 'ПУТЕВОДИТЕЛИ', and 'О ПРОЕКТЕ'. The 'УКАЗАТЕЛИ' section is active, showing a list of authors. The selected author is 'Андронов Иван Козьмич (1894—1975)'. Below the name is a description: 'советский педагог-математик и методист, историк математики и математического образования, член-корреспондент АПН РСФСР, автор учебника арифметики для средней школы и курса математики для техникумов'. There is a search bar for the list and a list of publications with their titles and years.

Как и в каталоге, доступны библиографические описания публикаций и возможность добавлять материалы в подборки.

Заглавия

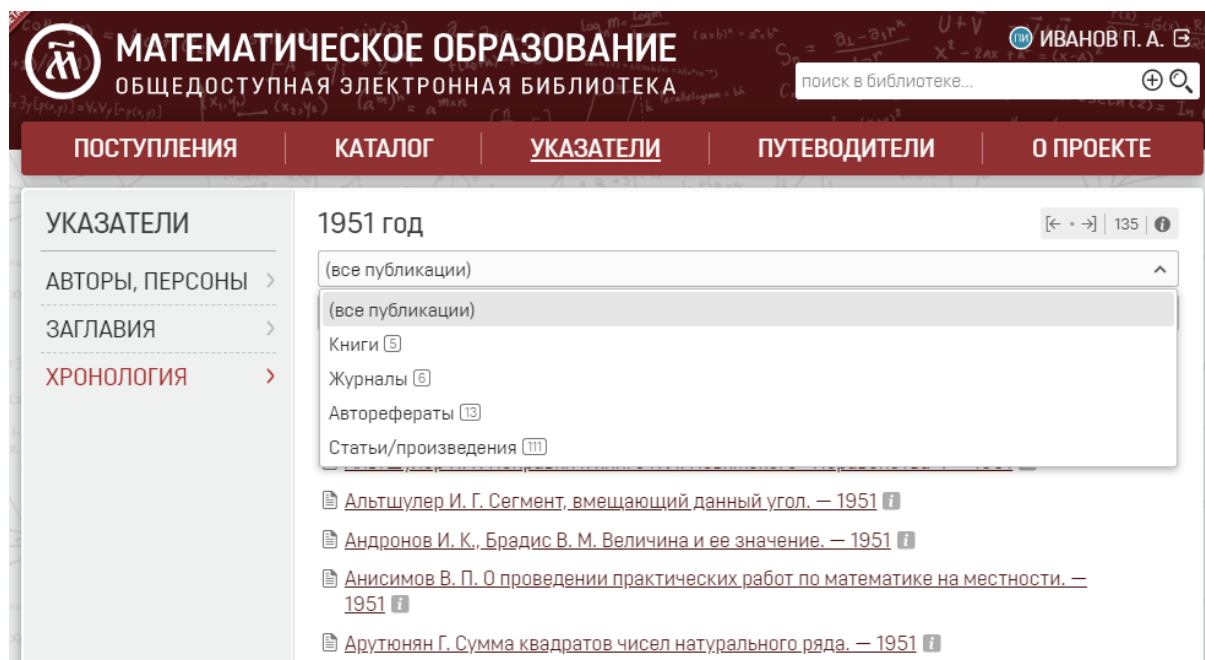
В указателе отражены заглавия изданий, произведений и серий, а также названия структурных элементов изданий (глав, параграфов).

Для отбора заглавий используйте фильтры по виду или алфавиту, а также поиск:

The screenshot shows the 'УКАЗАТЕЛИ' section with the 'ЗАГЛАВИЯ' tab selected. The search bar contains 'дирихле'. Below the search bar is an alphabetical filter: 'ВСЕ А Б В Г Д Е Ж З И К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Э Ю Я #'. The results list several publications related to 'Дирихле', including 'Интеграл Дирихле и оператор Лапласа', 'Принцип Дирихле' by Ибатулин И. Ж. (2014), 'Болтянский В. Г., Савин А. П. Беседы о математике.' (2002), 'Генкин С. А. и др. Ленинградские математические кружки.' (1994), 'Прасолов В. В. Задачи по планиметрии.' (2007), 'Пчелинцев Ф. А., Чулков П. В. Математика. Задачи на развитие математического мышления.' (2000), 'Принцип Дирихле. Правило крайнего', and 'Существование экстремума. Принцип Дирихле'.

Хронология

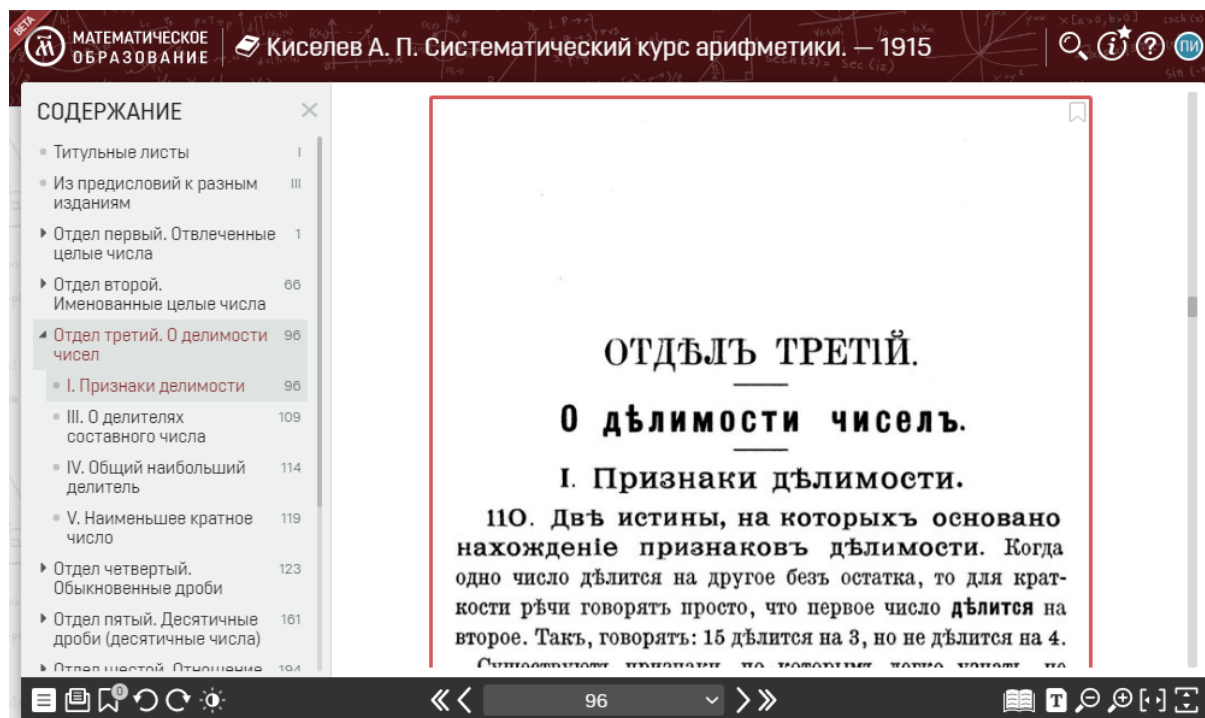
В этом указателе материалы сгруппированы по годам издания:



Работа с изданиями

Общие сведения

Для работы с изданиями используется специальный просмотрщик:



Слева располагается структура издания, которая позволяет перемещаться по нему.

На нижней панели размещены функциональные кнопки (перечислены слева направо):

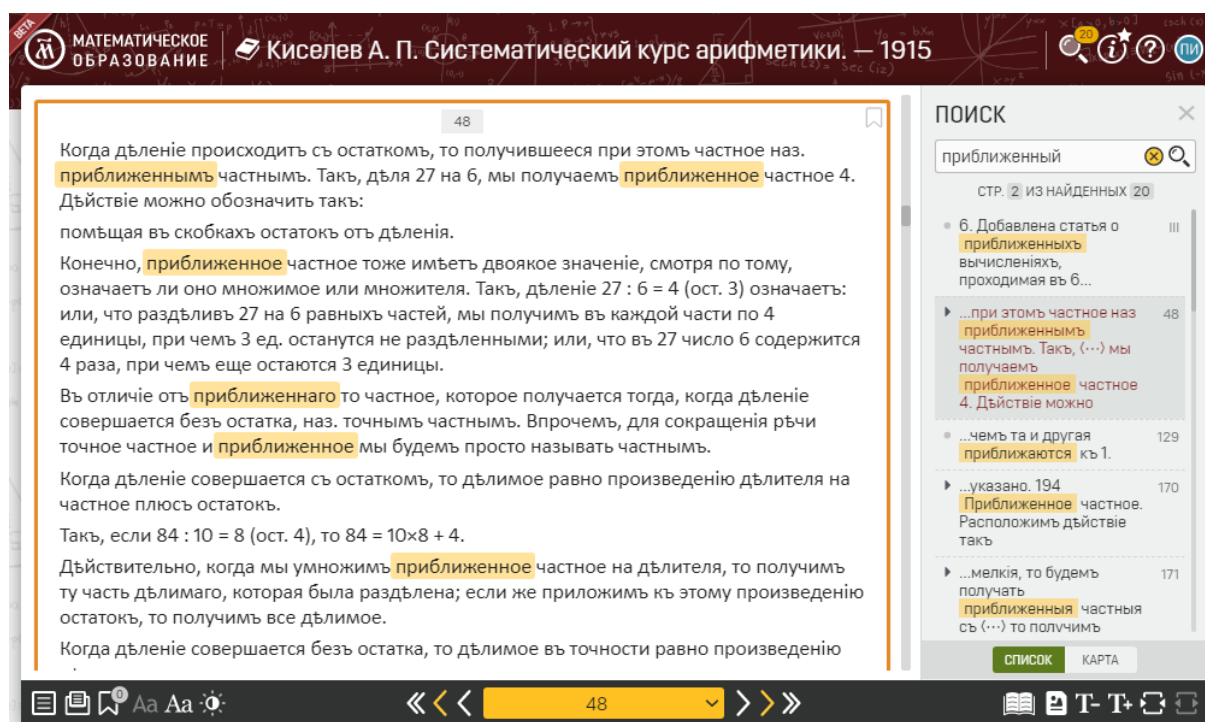
- скрыть/отобразить структуру издания,
- печать/скачивание страниц в pdf,
- установка закладок,
- поворот страниц влево/вправо,
- цветовая схема просмотрщика (тёмная/светлая),
- переходы по страницам,
- режим 1- или 2-страничного просмотра,
- переход к символьному тексту издания,
- масштабирование изображений страниц.

Кнопки на верхней панели справа позволяют проводить в данном издании поиск, просматривать описания материалов и добавлять их в подборки.

Подробнее о просмотрщике можно прочесть в описании, которое вызывается кнопкой со знаком вопроса в верхней панели справа.

Поиск и текстовый режим просмотра

Внутри издания, имеющего символьный текст, можно проводить поиск:




Найденные слова подсвечиваются в символьном тексте (но не в сканах страниц), панель справа позволяет перемещаться по страницам с результатами поиска.

В текстовом режиме часть функциональных кнопок на нижней панели меняется на другие: теперь они позволяют менять начертание шрифта (рубленный/с засечками), возвращаться в графический режим, менять размер шрифта и ширину страницы.

Поиск в библиотеке

Поиск по текстам изданий библиотеки можно осуществить, если ввести запрос в поле в верхней части экрана справа и нажать на лупу или на клавишу Enter.

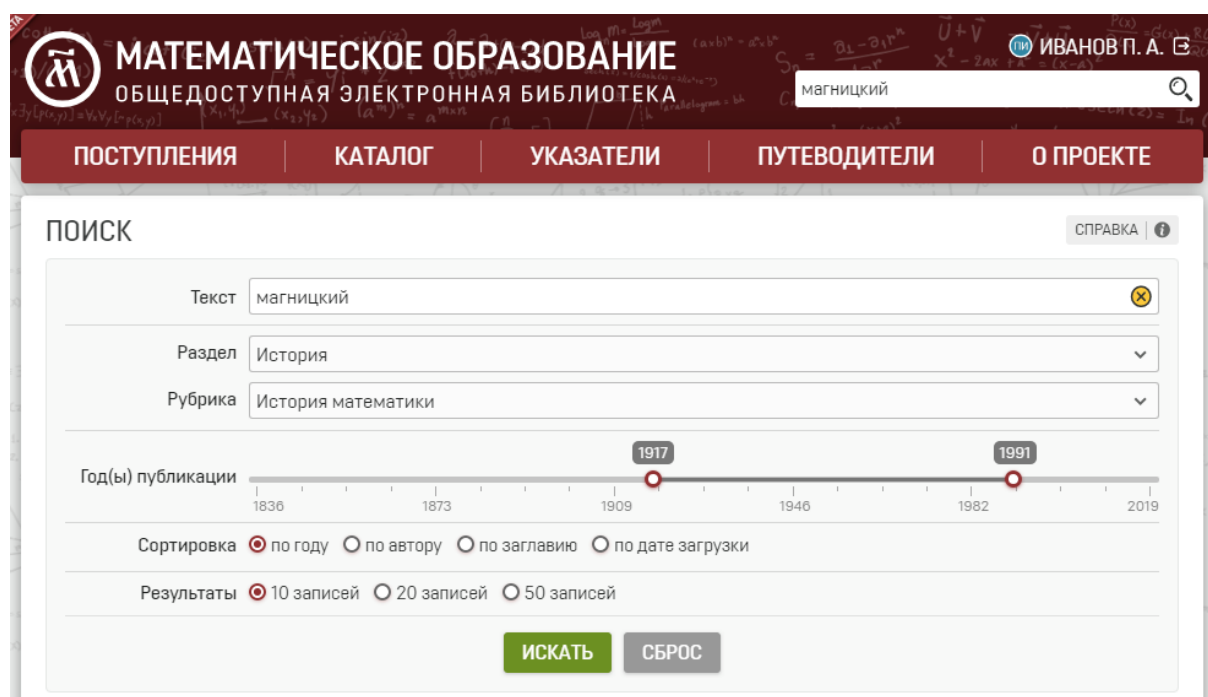
Можно сначала перейти на страницу расширенного поиска и проводить поиск с различными параметрами; для перехода к этой форме нажмите на кнопку 



The screenshot shows the header of the 'МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ' website. The search bar contains 'поиск в библиотеке...' and a green arrow points to the search icon. Below the header is a navigation menu with 'ПОСТУПЛЕНИЯ', 'КАТАЛОГ', 'УКАЗАТЕЛИ', 'ПУТЕВОДИТЕЛИ', and 'О ПРОЕКТЕ'. The main content area shows 'ПОСТУПЛЕНИЯ' for '2019 год' with '41 / 419' items. A dropdown menu is set to 'Декабрь (41)'. Below this, a list of books is shown for '29 декабря':

- Материалы XXXII семинара преподавателей математики вузов. — 2013
- Никольский С. М., Потапов М. К. Алгебра: пособие для самообразования. — 1990
- Орлов В. В. Геометрия в задачах, 7–8 классы. — 1999
- Нешков К. И. Неравенства в курсе математики средней школы. — 1960

На странице расширенного поиска можно ограничить область поиска рубрикой и/или годом, выбрать настройки сортировки результатов:



The screenshot shows the advanced search interface. The search bar contains 'магницкий'. Below the search bar is a navigation menu with 'ПОСТУПЛЕНИЯ', 'КАТАЛОГ', 'УКАЗАТЕЛИ', 'ПУТЕВОДИТЕЛИ', and 'О ПРОЕКТЕ'. The main content area is titled 'ПОИСК' and includes a 'СПРАВКА' link. The search parameters are:

- Текст: магницкий
- Раздел: История
- Рубрика: История математики










A timeline for 'Год(ы) публикации' shows markers for 1917 and 1991. Below the timeline are sorting options: 'Сортировка' with radio buttons for 'по году' (selected), 'по автору', 'по заглавию', and 'по дате загрузки'. There are also options for 'Результаты' with radio buttons for '10 записей' (selected), '20 записей', and '50 записей'. At the bottom are buttons for 'ИСКАТЬ' and 'СБРОС'.

Результаты поиска будут располагаться ниже.

При открытии изданий, содержащих искомые слова, внутри них будет доступен переход по результатам — как выше в примере с поиском в учебнике А. П. Киселёва.

Подробно о поиске можно прочесть, если нажать кнопку «Справка».

Приложение. Пиктограммы видов ресурсов

-  Книга
-  Книжная серия
-  Периодическое издание
-  Диссертация
-  Автореферат
-  Диафильм
-  Статья
-  Тезисы
-  Фрагмент издания (глава, параграф)