

Электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечивается доступ обучающихся, в том числе приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

Электронными образовательными ресурсами (ЭОР) называют учебные материалы, для воспроизведения которых используются электронные устройства.

В школе имеются и применяются в образовательном процессе наиболее современные и эффективные. Современные электронные образовательные ресурсы воспроизводятся на компьютере.

Перечень электронных образовательных ресурсов к которым обеспечивается доступ обучающихся, в том числе приспособленные для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

Федеральные образовательные ресурсы

Ресурсы на федеральном портале "Российское образование":

- Каталог Интернет-ресурсов.
- Учебные карты: карты России и мира, контурные карты, образовательная статистика.

- Правовая БД "Гарант": законодательные и нормативные акты.
- Электронный архив распорядительных документов: приказы и информационные письма Минобрнауки России, Рособнадзора..

- Кирилл и Мефодий: Уроки алгебры(7 – 8 класс).
- Кирилл и Мефодий: Уроки алгебры(9 класс).
- Кирилл и Мефодий: Уроки алгебры(10 - 11 класс).
- Кирилл и Мефодий: Уроки геометрии(7 класс).
- Кирилл и Мефодий: Уроки геометрии(8 класс).
- Кирилл и Мефодий: Уроки геометрии(9 класс).
- Кирилл и Мефодий: Уроки геометрии(10 класс).
- Кирилл и Мефодий: Уроки геометрии(11 класс).
- Кирилл и Мефодий: Репетитор по математике.
- Кирилл и Мефодий: Большая энциклопедия.
- Кирилл и Мефодий: Детская энциклопедия.
- ПК «Учебный мониторинг».
- ПК «Знак. Математика».

- Алгебра и начала анализа (10 – 11 класс). (Jewel)
- Алгоритмика 2.0. (Jewel)
- Математика 5 – 6 классы. (Jewel)
- Решаем задачи из учебника. Алгебра 9 класс. (Jewel)

Сайты:

<http://www.exponenta.ru>

Образовательный математический сайт, который будет полезен как ученикам, так и учителям. Этот ресурс станет для учащихся помощником при решении математических задач. Чтобы решить задачу, они могут найти похожую задачу в разделе разобранных примеров, запустить установленный математический пакет, выбрать в списке примеров, решенных в среде этого пакета, подходящий и решить свою задачу по аналогии или обсудить решение задачи на форуме с другими учащимися. Преподаватели могут использовать предложенные здесь математические пакеты для поддержки проводимых занятий, также на сайте есть методические разработки. Кроме того, на сайте много электронных учебников, справочников и статей, а также демо-версии популярных математических пакетов и свободно распространяемые программы.

<http://comp-science.hut.ru/>

Учителям информатики и математики и их любознательным ученикам. На сайте собраны дидактические и методические материалы, олимпиады по математике и информатике.

<http://mschool.kubsu.ru/>

Библиотека электронных учебных пособий. На сайте приводятся задачи и решения к ним различных математических олимпиад. Работает школа

«Абитуриент». Размещен электронный сборник упражнений по педагогике, а также электронное учебное пособие со следующими разделами:

1. Задачи конкурсных экзаменов по математике и методы их решения.
2. Образцы вариантов экзаменационных работ.
3. Образцы тестовых заданий по математике.
4. Образец интерактивного теста по математике.

<http://virlib.eunnet.net/mif> «МИФ».

Журнал по математике, информатике и физике для школьников. Адресован школьникам, студентам и их преподавателям.

<http://www.mccme.ru/mmmf-lectures/books/books/books.php>

Библиотека «Математическое просвещение». На сайте представлены PDF-версии брошюр из этой серии, начиная с 1-го выпуска (1999 год) по 32-ой выпуск (2005 год).

<http://mathem.h1.ru> Математика on-line.

На данном сайте можно найти формулы по математике, геометрии, высшей математике и т.д. Также здесь есть справочная информация по математическим дисциплинам и интересные статьи. Планируется открытие раздела математических головоломок.

<http://shevkin.ru/Математика>.

Школа. Будущее. Ресурс посвящен всему, что связано со школой, с математикой в школе, с реформированием математического образования в России, с работой автора учебников, книг и пособий для учителей и учащихся, статей по методике преподавания математики учителя математики школы № 679 г. Москвы кандидата педагогических наук Шевкина Александра Владимировича. На сайте можно узнать самые последние и

новости из мира школьного образования, школьной математики, узнать о выходе новых учебников, книг, статей, почитать статьи — опубликованные и еще не опубликованные «на бумаге». <http://ilib.mcsme.ru/plm/>

Популярные лекции по математике. Серия «Популярные лекции по математике» была настольной для школьников и их учителей в течение десятилетий. Издание серии было прекращено в начале 90-х годов. На этом сайте представлены все 62 выпущенные в этой серии книги с возможностью чтения on-line, а также скачивания в форматах TIFF и DjVu.

<http://allmath.ru/>

Вся математика в одном месте. Математический портал, на котором можно найти любой материал по математическим дисциплинам. Разделы: высшая математика, прикладная математика, школьная математика, олимпиадная математика.

<http://www.logpres.narod.ru/>

Ресурс полезен прежде всего учителям. Он поможет понять, как можно использовать современные информационные технологии во время проведения занятий по математике. На сайте есть конкретные примеры проведения подобных уроков.

<http://www.math-on-line.com/>

Ресурс предназначен прежде всего для школьников 5 – 8 классов, которым нравится занимательная математика и которым по вкусу конкурс, игра, соревнование. Они могут самостоятельно принять участие в Интернет-олимпиаде по решению логических задач. На этом сайте им также предоставлена возможность начать тренироваться. Для этого надо зайти в онлайн игру-тренинг по математике в учебном центре «Тренировочные игры». В тренировках им поможет учебное пособие центра – каталог занимательных задач по математике, так как у каждой задачи есть решение и объяснение.