

Перечень электронных образовательных ресурсов в образовательном процессе по математике

Коллекции электронных образовательных ресурсов:

1. «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»- <http://windows.edu.ru>
2. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - <http://school-collektion.edu.ru>
3. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - <http://fcior.edu.ru>, <http://eor.edu.ru>

Федеральные образовательные ресурсы для общего образования.

Ресурсы на федеральном портале "Российское образование":

- Каталог Интернет-ресурсов.
- БД "Демонстрационные варианты тестов ЕГЭ" on-line

Математика:

- Первая наука человечества в/ф на DVD. 5-11 кл.
- Стереометрия ч.1 (10 класс) в/ф на DVD.
- Стереометрия ч.2 (11 класс) в/ф на DVD.
- Алгебра 7-11(DVD – box)
- Интерактивная математика 5-9 кл.
- Электр. с.у. н. «Вычисл. математика и программирование»10-11класс
- Электр. с.у. н. «Вычисл. математика и программирование» 10-11класс
- Сдаём ЕГЭ 10-11 кл.
- Живая геометрия. Живая физика. 5-11 кл.
- ЭСО «Математика. Базовые умения и навыки».
- ЭСО «Тестовые задачи».
- 1:С «Математический конструктор 4,5».(1,2 части)
- 1:С «Школа. Математика 5 – 11 класс».
- 1:С «Решение уравнений. Подготовка к ЕГЭ».
- 1:С «Школа. Вычислительная математика и программирование».
- 1С: Образовательная коллекция. Алгебра 7 – 11 классы.
- 1С: Образовательная коллекция. Математика. Измерения.
- 1С: Образовательная коллекция. Математика. Хитрые задачи.
- 1С: Образовательная коллекция. Планиметрия, 7 – 8 класс.
- 1С: Образовательная коллекция. Стереометрия, 10 – 11 класс.
- 1С: Репетитор. Математика(часть 1 и 2).
- 1С: Репетитор. Сдаем ЕГЭ по математике.
- 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>

<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/mmf-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.>

<http://allmath.ru/>

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

<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.

<http://college.ru/matematika/>

«Открытая математика» - Это комбинация классического содержания и новейших Internet-решений (интерактивные Java – апплеты, автоматическое управление системой дистанционного образования). Раздел «Открытого Колледжа» по математике интегрирует содержание учебных компьютерных курсов компании ФИЗИКОН «Открытая Математика. Алгебра», «Открытая Математика. Планиметрия», «Открытая Математика. Стереометрия» и «Открытая Математика. Функции и Графики», выпускаемых на компакт-дисках, и индивидуальное обучение через интернет-тестирование и электронные консультации. В разделе можно найти учебный материал по различным разделам математики – АЛГЕБРА, ПЛАНИМЕТРИЯ, СТЕРЕОМЕТРИЯ, ФУНКЦИИ и ГРАФИКИ и другие. Программы «Алгебра on - line» и «eSolver» – тренажеры по решению алгебраических уравнений. Раздел МАТЕМАТИКА в ИНТЕРНЕТ содержит обзор интернет - ресурсов по математике и постоянно обновляется.