

Математика

Данные ресурсы сети Интернет помогут учителю подготовить и провести не только уроки математики, но и занятия математических кружков; предложить ученикам оригинальные и занимательные задачи на смекалку, логические задачи и математические головоломки; подготовить школьников к участию в математических олимпиадах и конкурсах. Среди образовательных ресурсов сети Интернет особое место занимают учебные и методические материалы, разработанные педагогами и опубликованные ими на собственных сайтах. Такие материалы содержат оригинальные авторские разработки и результаты обобщения педагогического опыта обучения математике, в том числе алгебре и геометрии.

Библиотека электронных учебных пособий по математике

<http://mschool.kubsu.ru/npv/index.php>

Задачи математических олимпиад. Задачные учебные комплексы по математике для студентов КубГУ. Учебно-информационные комплексы по математике для средних школ. Основы прикладной статистики. Информационные ресурсы к занятиям с учителями

Exponenta.ru - образовательный математический сайт

<http://www.exponenta.ru/>

Сайт поможет научить решать математические задачи в среде математических пакетов Mathcad, Matlab, Maple, Mathematica, Statistica и др.; научить использовать компьютер и Интернет при решении математических задач; показать возможности популярных математических пакетов для решения учебных и практических задач; получить рекомендации, руководства по работе с математическими пакетами; найти информацию об основных ресурсах российского Интернета, посвященных использованию математических пакетов в образовании и в науке

Дидактические материалы по информатике и математике

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

Учителям информатики и математики и их любознательным ученикам

Московский центр непрерывного математического образования

<http://www.mccme.ru/>

Математические кружки, математические школы и классы, олимпиады для школьников, дистанционный консультационный пункт по математике, курсы повышения квалификации учителей математики, математическое образование (в документах, статьях, публикациях), книги издательства МЦНМО

Информационно-поисковая система "Задачи"

<http://zadachi.mccme.ru>

Страница уникальной математической базы задач. Благодаря расширенной системе поиска здесь можно найти любую задачу. Учителя смогут быстро подобрать несколько задач для проверочной работы для своих учеников. Ко всем задачам прилагаются решения и чертежи

Центр дополнительного образования "Дистантное обучение"

<http://www.desc.ru/>

Государственное образовательное учреждение Центр дополнительного образования детей "Дистантное обучение" ведет обучение школьников 8 - 11 классов. Занятия бесплатные.

Учащиеся принимаются в Центр по результатам письменного тестирования (задания базируются на школьном курсе) и устного собеседования

Математические олимпиады и олимпиадные задачи

<http://zaba.ru/>

Задачная база, информация об олимпиадах и конкурсах по математике

Internet-портал "Абитуриент"

<http://www.abitu.ru/>

Исчерпывающие сведения о физико-математических олимпиадах МФТИ, конференциях МФТИ, заочной школе, курсах

Математика и программирование

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

Сайт для школьников, абитуриентов, студентов и учителей

Математика on-line

<http://mathem.by.ru/>

На этом сайте можно найти формулы по математике, геометрии, высшей математике и т.д. Также здесь имеется справочная информация по математическим дисциплинам и интересные статьи по различным разделам математики

Convert-me.com

<http://www.ru.convert-me.com/ru/>

На сайте реализован интерактивный калькулятор для перевода физических величин из одних систем измерений в другие как для широко используемых (метрическая, американская), так и довольно экзотических (древнегреческая, старорусская)

Алгоритмы

<http://algorithm.narod.ru/>

На сайте представлены некоторые алгоритмы для вычисления элементарных математических функций

Дидактические материалы по математике

<http://comp-science.narod.ru/didakt.html>

Дидактические материалы по математике для 5-8 классов

ИНТЕРНЕТ - ресурсы для учителей математики.

Портал Math.ru: библиотека, медиатека, олимпиады, задачи, научные школы, учительская, история математики

<http://www.math.ru/>

Газета "Математика" издательского дома "Первое сентября"

<http://mat.1september.ru>

Математика в Открытом колледже

<http://www.mathematics.ru>

Математика: Консультационный центр преподавателей и выпускников МГУ

<http://school.msu.ru>

Материалы по математике в Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов
http://school_collection.edu.ru/collection/matematika/

Московский центр непрерывного математического образования (МЦНМО)
<http://www.mccme.ru>

Образовательный математический сайт Exponenta.ru
<http://www.exponenta.ru>

Общероссийский математический портал Math_Net.Ru
<http://www.mathnet.ru>

Портал Allmath.ru – вся математика в одном месте
<http://www.allmath.ru>

Виртуальная школа юного математика
<http://math.ournet.md>

Вся элементарная математика: Средняя математическая интернет – школа
<http://www.bymath.net>

Геометрический портал
<http://www.neive.by.ru>

Графики функций
<http://graphfunk.narod.ru>

Дидактические материалы по информатике и математике
http://comp_science.narod.ru

Дискретная математика: алгоритмы (проект Computer Algorithm Tutor)
<http://rain.ifmo.ru/cat/>

ЕГЭ по математике: подготовка к тестированию
<http://www.uztest.ru>

Задачи по геометрии: информационно – поисковая система
<http://zadachi.mccme.ru>

Задачник для подготовки к олимпиадам по математике
<http://tasks.ceemat.ru>

Занимательная математика школьникам (олимпиады, игры, конкурсы по математике)
http://www.math_on_line.com

Интернет-библиотека физико-математической литературы
<http://ilib.mccme.ru>

Интернет-проект "Задачи"
<http://www.problems.ru>

Логические задачи и головоломки

<http://smekalka.pp.ru>

Математика онлайн: справочная информация в помощь студенту

<http://www.mathem.h1.ru>

Математика в афоризмах

<http://matematiku.ru>

Математика в помощь школьнику и студенту (тесты по математике онлайн)

<http://www.mathtest.ru>

Математика для поступающих в вузы

<http://www.matematika.agava.ru>

Математика и программирование

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

Математика. Школа. Будущее. Сайт учителя математики А.В. Шевкина

<http://www.shevkin.ru>

Математическая гимнастика: задачи разных типов

http://mat_game.narod.ru

Математические игры для детей

<http://www.bajena.com/ru/kids/mathematics/>

Математические олимпиады и олимпиадные задачи

<http://www.zaba.ru>

Математические этюды

<http://www.etudes.ru>

Материалы для математических кружков, факультативов, спецкурсов

<http://www.mathematik.boom.ru>

Международный математический конкурс "Кенгуру"

<http://www.kenguru.sp.ru>

Мир математических уравнений – Международный научно-образовательный сайт EqWorld

<http://eqworld.ipmnet.ru>

Московская математическая олимпиада школьников

<http://olympiads.mccme.ru/mmo/>

Научно-популярный физико-математический журнал "Квант"

<http://kvant.mccme.ru>

Планета "Математика"

<http://math.child.ru>

Прикладная математика: справочник

<http://www.pm298.ru>

Раздел по математике Новосибирской открытой образовательной сети

<http://www.websib.ru/noos/math/>

Решебник.Ru: Высшая математика и эконометрика – задачи, решения

<http://www.reshebnik.ru>

Сайт "Домашнее задание": задачи на смекалку

<http://www.domzadanie.ru>

Сайт учебно-методического комплекта по математике для 5-11-х классов

<http://muravin2007.narod.ru>

Сайт учителя математики С.С. Бирюковой

<http://sbiryukova.narod.ru>

Сайт учителя математики и информатики И.А. Зайцевой

http://www.zaitseva_irina.ru

Сайт учителя математики И.О. Карповой

<http://matica.nm.ru>

Сайт элементарной математики Дмитрия Гущина

<http://www.mathnet.spb.ru>

СУНЦ МГУ – Физико-математическая школа им. А.Н. Колмогорова

<http://www.pms.ru>

Турнир городов – Международная математическая олимпиада для школьников

<http://www.turgor.ru>

Математика

Газета «Математика» Издательского дома «Первое сентября»

<http://mat.1september.ru>

Математика в Открытом колледже

<http://www.mathematics.ru>

Math.ru: Математика и образование

<http://www.math.ru>

Московский центр непрерывного математического образования (МЦНМО)

<http://www.mccme.ru>

Allmath.ru — вся математика в одном месте

<http://www.allmath.ru>

EqWorld: Мир математических уравнений

<http://eqworld.ipmnet.ru>

Exponenta.ru: образовательный математический сайт

<http://www.exponenta.ru>

Вся элементарная математика: Средняя математическая интернет-школа

<http://www.bymath.net>

Геометрический портал

<http://www.neive.by.ru>

Графики функций

<http://graphfunk.narod.ru>

Дидактические материалы по информатике и математике

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

Дискретная математика: алгоритмы (проект Computer Algorithm Tutor)

<http://rain.ifmo.ru/cat/>

ЕГЭ по математике: подготовка к тестированию

<http://www.uztest.ru>

Задачи по геометрии: информационно-поисковая система

<http://zadachi.mccme.ru>

Задачник для подготовки к олимпиадам по математике

<http://tasks.ceemat.ru>

Занимательная математика — школьникам (олимпиады, игры, конкурсы по математике)

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

Интернет-проект «Задачи»

<http://www.problems.ru>

Математические этюды

<http://www.etudes.ru>

Математика on-line: справочная информация в помощь студенту

<http://www.mathem.h1.ru>

Математика в помощь школьнику и студенту (тесты по математике online)

<http://www.mathtest.ru>

Математика для поступающих в вузы

<http://www.matematika.agava.ru>

Математика: Консультационный центр преподавателей и выпускников МГУ

<http://school.msu.ru>

Математика и программирование

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

Математические олимпиады и олимпиадные задачи

<http://www.zaba.ru>

Международный математический конкурс «Кенгуру»

<http://www.kenguru.sp.ru>

Методика преподавания математики

<http://methmath.chat.ru>

Московская математическая олимпиада школьников

<http://olympiads.mccme.ru/mmo/>

Решебник.Ru: Высшая математика и эконометрика — задачи, решения

<http://www.reshebnik.ru>

Сайт элементарной математики Дмитрия Гущина

<http://www.mathnet.spb.ru>

Турнир городов — Международная математическая олимпиада для школьников

<http://www.turgor.ru>