

Сайты образовательной направленности: Ресурсы для школьников

- <http://www.eco-konkurs.ru/component/weblinks/41> - полезные ссылки для школьников
- [portal EduStudio/](http://portal.EduStudio/) - созданный для обучения и проверки знаний по математике для школьников
- 1000zadach.info - интернет-сборник задач по школьному курсу математики.
- mat-ege.ru - решения прототипов ЕГЭ-2012 по математике, полезные материалы и статьи для подготовки к ЕГЭ. Бесплатный доступ к видеоурокам ЕГЭ (математика, 2012).
- [кафедра БМА СГТУ](http://кафедра.БМА.СГТУ) - сайт Кафедры «Биотехнические и медицинские аппараты и системы» Саратовского государственного технического университета.
- mathforyou.net - математический портал решения задач в режиме онлайн. На сайте представлено более 20 онлайн калькуляторов, которые позволяют осуществлять подробное решение задач из различных разделов математики: дифференциальное и интегральное исчисление, операции над матрицами, построение графиков функций, решение уравнение и многое другое.
- www.olimpus.org.ru - предметные олимпиады на 2011/2012 учебный год по русскому языку, английскому и математике.
- www.loviotvet.ru - Бесплатная программа ЛовиОтвет для автоматического решения математических примеров любой сложности с отображением этапов решения онлайн.
- Geolcom.ru - Целью этого проекта является объединение геологического интернет-сообщества для создания удобного информационно-образовательного ресурса, включающего в себя электронную библиотеку геологической литературы, раздел обучающих видео-уроков и лекций, анонсы событий геологического сообщества и другие материалы геологической тематики.
- Библиотека студента ПГТУ - книги, статьи, курсовые, расчетки по энергетике в свободном доступе.
- Математика для школы. - Понятные объяснения. Решение задач и примеров по математике.
- <http://studlab.com/> - Студенческая лаборатория. Обзор софта для студентов. Интернет эксперименты. Библиотека учебных материалов. Оригинальные MathCad - решатели.
- Сайт средней общеобразовательной школы № 60 с гимназическими классами им. В.С.Опариной
- Кафедра «Авиационно-космической теплотехники» МАИ
- <http://logika.vobrazovanie.ru/> - Увлекательные логические задачки, которые будут интересны как для детей, так и для взрослых. Забавные задачи адаптированы для современных школьников. Для каждой задачи описана методика решения. В простой и понятной форме подаются основные понятия и принципы логики. Задачи развивают логическое мышление и математическую смекалку.
- <http://www.y10k.ru> - Примеры решения типовых задач из курса высшей математики с помощью наиболее популярных математических пакетов Mathcad, Matlab, Maple, Statistica. Есть методические разработки преподавателей математики по их использованию. Учебники по упомянутым программам, демо-версии и бесплатный софт для решения уравнений, файлы к книгам. Время от времени проводятся конкурсы. Форум, ссылки по тематике."
- <http://diffurov.net> - Сайт, где решают дифференциальные уравнения.
- <http://integraloff.net> - Сайт предназначен для решения различных задач по математике в режиме онлайн, т.е. решение вашей задачи вы получаете сразу же, прямо на сайте.
- <http://tcheb.ru> - В проекте собираются все механизмы, созданные великим русским математиком - Пафнутием Львовичем Чебышевым.
- <http://www.etudes.ru> - На сайте представлены этюды, выполненные с использованием современной компьютерной 3D-графики, увлекательно и интересно рассказывающие о математике и ее приложениях. Приглашаем совершить познавательные экскурсии по красивым математическим задачам. Их постановка понятна школьнику, но до сих пор некоторые задачи не решены учеными.

- www.megabotan.ru - Собрание решебников и ресурсов для обучения школьников. Решения заданий по различным предметам, ЕГЭ и многое другое.
- <http://www.e-parta.ru> - Блог школьного Всезнайки. В Блоге есть информация о подростковых конкурсах, турнирах и олимпиадах, в которых можно попробовать свои силы и получить свою минуту славы.
- <http://matematika.ucoz.com/> - На сайте размещены презентации уроков математики, рассчитанных на учеников общеобразовательной школы. Все презентации 5 – 10 минут. Кроме того, размещены внеклассные мероприятия.
- <http://uniquation.ru/ru> - Uniquation создан, чтобы искать математическую информацию в интернете. Для поиска информации о математическом объекте вам необходимо ввести представление этого объекта в TeX формате и нажать «Найти».
- <http://uchit.rastu.ru> - Математика, русский язык онлайн задания. - Информационно развлекательный и образовательный портал для детей дошкольного и младшего школьного возраста и их родителей.
- <http://interneturok.ru> - Образовательный видео-портал InternetUrok.ru. База бесплатных видео-уроков по школьной программе.
- <http://free-math.ru> - Сайт о математике. Включает в себя разделы высшей, школьной и занимательной математики, а также историю науки. Особое внимание уделено вопросу подготовки к ЕГЭ по математике.
- <http://fpi-kubagro.ru> - Сайт Факультета прикладной информатики Кубанского государственного аграрного университета.
- <http://www.matematika-na.ru> - Решение математических задач 5-6 классы. Онлайн проверка ответов.
- <http://onu.edu.ua> - Официальный сайт Одесского Национального Университета имени И.И. Мечникова.
- <http://edu.glavsprav.ru> - Подробная информация о вузах Петербурга, среднем и дополнительном образовании, курсах и обучении за рубежом.
- <http://www.moiuroki.ua> - Первая социальная сеть для школьников Украины и России. На сайте собрана полная база ГДЗ онлайн с 5 по 11 класс, топики, рефераты и многое другое. Знакомься, общайся и помогай другим с домашкой!
- <http://www.berdov.ru> - сайт репетитора по математике Павла Бердова. Сборник уроков и тестов для подготовки к экзаменам.
- <http://4-8class-math-forum.ru> - Детский Математический Форум для школьников 4 - 8 классов.
- <http://mathnw.by.ru/pages/about.shtml> - Северо-Западная заочная математическая школа: дистанционное углубленное изучение математики, биологии и химии для школьников 8-11 классов.
- <http://www.ege-trener.ru> - ЕГЭ-тренер. Генератор задач и их решений.
- <http://znaniya-sila.narod.ru> - На сайте вы узнаете много интересного из мира науки, познакомитесь с историей величайших научных открытий и достижений, прочтете работы выдающихся учёных мира: физиков, астрономов, математиков и биологов. Подробно изучите Вселенную и космос.
- <http://www.uztest.ru> - ЕГЭ по математике. Сайт предназначен для подготовки учащихся к экзамену. Имеются: on-line тестирование в форме ЕГЭ, конспекты по школьной математике, сервисы для учителей математики – тренинги, тестовые задания, журнал оценок, учебно-методические материалы.
- <http://www.lessons-tva.info> - Обучение в интернет. Представлены он-лайн учебники по дисциплинам: Экономическая информатика; Компьютерные сети и телекоммуникации для экономических специальностей; Основы электронного бизнеса.
- <http://www.alsak.ru> - Сайт учителя Саковича (Беларусь) о разноуровневом обучении физике и его дидактическом обеспечении для профильных 9-11 классов школы. Выложены статьи методического журнала "Физика: проблемы преподавания". Работает форум.
- <http://500metro.ru> - Образовательный портал, готовые уроки, планы работ, форум.
- <http://www.matburo.ru> - Ресурсы по математике: учебники, лекции, ссылки на полезные сайты, программы, он-лайн решатели. Решение контрольных по высшей математике и теории вероятностей.

- <http://zateevo.ru> - Всероссийский информационно-развлекательный интернет-журнал для школьников 9-14 лет ЗАТЕЕВО.
- <http://webmath.ru/> - Сайт посвящен практическим аспектам математике, алгебры и геометрии. Главная задача сайта - чтобы студенты и просто учащиеся, могли зайти на него и, не устанавливая никаких специальных программ, не имея никаких навыков работы с сайтом, смогли совершить необходимые им математические действия.
- <http://olymp.ifmo.ru> - Интернет олимпиады по информатике и программированию Санкт-Петербург. Всероссийские и городские интернет олимпиады в СПбГУ ИТМО, Санкт-Петербург. Положения, сроки проведения, примеры типовых задач и регистрация участников.
- distant.phys.msu.ru - Центр дистанционного образования физического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова представляет курсы углубленного изучения физики и математики для школьников.
- otlichka.ru/ - Решения из задачника Кузнецова. - на сайте Вы найдете решения к задачнику Кузнецова Л.А. по высшей математике, а также сам задачник в электронном виде.
- www.mathschool.ru - Кафедра математики СУНЦ МГУ.
- www.mathbook.ru - Книги ФМШ - учебные пособия и художественная литература, написанные преподавателями и выпускниками ФМШ-18 - СУНЦ МГУ.
- www.kolmogorovschool.ru - Дайджест ФМШ - статьи и публикации об учениках, преподавателях и выпускниках ФМШ-18 - СУНЦ МГУ.
- www.readings.ru - Международная научная конференция школьников "Колмогоровские чтения".
- www.kolmogorov.info - А.Н.Колмогоров: биография ученого, книги, фотографии.
- <http://2x2.110mb.com> - Сайт создан для абитуриентов, школьников и студентов. На нем представлены тесты ЕГЭ по различным предметам, особое внимание уделено математике. Как школьной, так и высшей. Сделаем сложное - понятным, понятное - легким.
- <http://www.mosvuz.narod.ru/> - На сайте преподаватели вузов Москвы рассказывают о возможностях досрочного поступления в лучшие вузы Москвы - как стать студентом, участвуя в олимпиадах, сдав Централизованное тестирование и т. д.
- <http://mgup-vm.narod.ru/> - Сайт студентов МГУП Учебные материалы, облегчающие жизнь студенту.
- <http://geometr.info/> - Мир Геометрии - портал для школьников, абитуриентов и студентов. Сайт создан с целью сделать доступной любую информацию о Геометрии всем пользователям сети. Изучив наш проект, вы сможете научиться доказывать теоремы и применять их в решении задач, узнать язык знаков, применяемый в Геометрии, изучить историю и биографию деятелей науки.
- <http://science.kharkov.ua/education/> - Дистанционное образование, заочное образование.
- <http://forstudy.com.ua> - Рефераты, домашние задания, курсовые, биографии.
- <http://www.klyaksa.net> - Портал учителя информатики. На портале представлен дидактический и методический материал по предмету, разработки уроков, конспекты школьника по программированию, форум учителей, тесты on-line...
- <http://vzms.relline.ru> - Портал математического отделения Открытого Лицея "Всероссийская заочная многопредметная школа" при МГУ им. М.В. Ломоносова.
- <http://www.ocito.kaluga.ru/> - Сайт освещает деятельность ГОУ «Областной центр информационных технологий в образовании» (ГОУ ОЦИТО) в Калужской области. Рассказывает о событиях в Калуге и области, важных для работников сферы образования. Описывает образовательные проекты, в которых участвует Калужская область. Позволяет записаться на компьютерные курсы для детей и взрослых.
- <http://www.5-ka.com/> -Сборник лекций и шпор по различным предметам.
- <http://www.toehelp.ru/> -Решение задач по ТОЭ, ОТЦ, Высшей математике, Физике, Программированию, Термеху, Сопромату...
- <http://www.bymath.net/> -Математическая интернет-школа. Все разделы программы средней школы по элементарной математике. Арифметика, алгебра, геометрия, тригонометрия, функции и графики, основы анализа. Теория и решение задач.
- <http://eidos.ru/> - Дистанционное образование: курсы, олимпиады, конкурсы, проекты, интернет-журнал "Эйдос".

- <http://umnojenie.narod.ru/> - Способ умножения "треугольником".
- <http://fizmatclass.ru/> - НОУ "Университетская математическая школа", очные и заочные подготовительные курсы по математике, физике, русскому языку и литературе. Сотрудники школы - преподаватели Механико-математического факультета, факультета ВМиК, Физического факультета, Факультета журналистики МГУ.
- <http://game.fizmatclass.ru/> - математическая онлайн игра, основанная на задачах вступительных экзаменов на мехмат, ВМК, физфак МГУ.
- <http://www.school30.spb.ru/> - официальный сайт Физико-математического лицея № 30 (Санкт-Петербург). Углубленное изучение математики, физики и программирования, организация и проведение олимпиад, конференций и конкурсов. Информация о школе, учителях, учениках, выпускниках, правила поступления, новости.
- <http://www.abiturcenter.ru/> - учебно-научный центр довузовского образования.
- <http://www.abiturcenter.ru/book/> - Книжная Лавка Абитуриента.
- <http://www.abiturcenter.ru/testi/> - тесты on-line для абитуриентов и старшеклассников.
- <http://www.pms.ru> - СУНЦ МГУ - Школа им. А. Н. Колмогорова. Официальный сайт Школа с 1963 года обучает одаренных детей со всей России. Набор ведется в 10 и 11 класс. Специализации: физико-математическая, химическая, информатика. Учебные программы, история, учителя, выпускники и все, что связано со школой Колмогорова - ФМШ 18.
- <http://www.pms.ru/reading> - Международная научная конференция школьников "Колмогоровские чтения".
- <http://www.desc.ru> - Центр дополнительного образования детей "Дистантное обучение". Центр ведет дополнительное обучение учеников 8 – 11 классов московских школ. Предметы: математика, информатика, экономика, английский язык, айкидо и др. Занятия в центре бесплатные. Центр проводит интернет-турнир «Фарадей» и готовит учебные курсы on-line.
- <http://www.farad.ru> - Интернет-турнир "Фарадей". Интернет-конкурс школьников. Форма дистанционного обучения. Решения задач оценивают преподаватели, имеющие опыт работы с одаренными детьми. Банк занимательных задач по математике, физике, химии, биологии, экологии.
- <http://olympiads.ru/> - Олимпиадная информатика. Материалы различных олимпиад по информатике, а также задачи, статьи, ссылки на литературу, которая может помочь в изучении или преподавании информатики. Автоматическая проверка решений.
- <http://www.school.mipt.ru> - сайт заочной физико-технической школы при МФТИ.
- <http://www.mathprog.narod.ru> - материалы по математике и информатике для учителей и учащихся средних школ, подготовленный учителем средней общеобразовательной школы Тишиным Владимиром.
- <http://kvant.mccme.ru/> - сайт Научно-популярного физико-математического журнала "Квант".
- <http://www.mccme.ru/> - сайт Московского Центра Непрерывного Математического Образования.
- <http://cyber-net.spb.ru> - сайт Санкт-Петербургской олимпиады по кибернетике среди школьных команд.
- <http://www.abitu.ru/> - Internet-портал "Абитуриент": исчерпывающие сведения о физико-математических олимпиадах МФТИ, конференциях МФТИ, заочной школе, курсах.
- <http://zaba.ru> - сайт "Математические олимпиады и олимпиадные задачи".
- <http://schools.techno.ru/> - проект "Школы в Internet".
- <http://www.rostest.runnet.ru/> - Образовательный Сервер Тестирования, посвященный знакомству с Федеральной системой тестирования знаний по основным дисциплинам средней школы.
- <http://school.holm.ru> - каталог образовательных ресурсов "Школьный мир".
- <http://www.edunews.ru> - сайт для поступающих в вузы.
- <http://www.matematika.agava.ru/> - сайт "Математика для поступающих в вузы": задачи по математике, предлагавшиеся на экзаменах в МГУ.
- <http://www.college.ru> - Internet-проект для самообразования и дистанционного обучения, предназначен, в первую очередь, для школьников и школьных учителей.

- <http://comp-science.narod.ru> - дидактические материалы по информатике и математике: материалы олимпиад школьников по программированию, подготовка к олимпиадам по программированию, дидактические материалы по алгебре и геометрии (6-9 кл.) в формате LaTeX и др.
- <http://abitur.karelia.ru/> - сайт, содержащий информацию для абитуриентов Петрозаводского государственного университета.
- <http://academkin.ru> - сайт посвящён целиком и полностью образованию, вузам, абитуриентам, студентам и их общению.
- <http://www.history.ru/freem> - История России. Мультимедиа-учебник.
- <http://exponenta.net.ua> - Репетиторский центр Экспонента в Украине.