

Полезные сайты по математике и информатике

При создании данного Каталога не ставилась цель отразить все ресурсы Интернет, которые так или иначе относятся к педагогике и образованию. Для Каталога отбирались только информационно насыщенные сайты, материалы которых могут быть использованы в работе преподавателями, библиотекарями, учащимися, родителями и всеми, кто хочет получить новые знания и повысить свой образовательный уровень.

<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://math.ournet.md/rukovodstvo.html>

Виртуальная школа юного математика. Задачи, комментарии, контрольные примеры, полные доказательства некоторых математических проблем теоретического характера, темы и задачи мало изучаемые в школьном курсе математики, практикум абитуриента, история математики, математические словари, условия и решения задач выпускных экзаменов.

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

Библиотека электронных учебных пособий. На сайте приводятся задачи и решения к ним различных математических олимпиад. Работает школа "Абитуриент" и заочная математическая школа для учащихся 5-8 классов. Представлены учебно-информационные комплексы по математике для средних школ.

<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://math.ournet.md/rukovodstvo.html>

Виртуальная школа юного математика. Задачи, комментарии, контрольные примеры, полные доказательства некоторых математических проблем теоретического характера, темы и задачи мало изучаемые в школьном курсе математики, практикум абитуриента, история математики, математические словари, условия и решения задач выпускных экзаменов.

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

Библиотека электронных учебных пособий. На сайте приводятся задачи и решения к ним различных математических олимпиад. Работает школа "Абитуриент" и заочная математическая школа для учащихся 5-8 классов. Представлены учебно-информационные комплексы по математике для средних школ.

<http://mat-game.narod.ru/>

Математическая гимнастика. На сайте предлагаются математические задачи разных типов.

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

Математические олимпиады и олимпиадные задачи. Сайт содержит задачную базу (около 8000 задач); материалы российских и зарубежных математических олимпиад и конкурсов; страницу математического кружка для 5 класса Математического центра Санкт-Петербургского городского дворца творчества юных с материалами занятий. Имеется возможность подписаться на математические рассылки.

<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://methmath.chat.ru/index.html>

Преподавание математики. Сайт создан учителями математики, имеющими большой опыт преподавательской и методической работы и посвящен вопросам методики преподавания математики. На сайте размещаются интересные материалы, а также планируется обсуждать наиболее актуальные вопросы преподавания математики в средней школе.

<http://avalex.chat.ru/>

Информатика. Сайт А.В. Алексеева, главного специалиста Главного управления образования Администрации Красноярского края. На сайте представлен задачник по информатике; задачи олимпиад, конкурсов и турниров; а также телекоммуникационный проект "Задача в неделю".

<http://education.kudits.ru/>

Образовательный центр КУДИЦ-ОБРАЗ. Информация об образовательных программах центра, среди которых - серия "Домашний компьютер и школа". В ней представлены электронные учебники-справочники по алгебре 7-11 кл., планиметрии 7-9 кл., стереометрии 10-11 кл. Для учителей имеется возможность пройти бесплатные дистанционные курсы обучения по использованию этих программных продуктов на уроках математики. Заниматься по этим учебникам можно и дома. Для школьников и родителей даются подробные рекомендации, как можно использовать учебники-справочники для самостоятельной работы школьников.

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

Сайт элементарной математики Дмитрия Гущина. Сайт для школьников, абитуриентов, слушателей подготовительных курсов, студентов педагогических вузов и учителей. Здесь можно найти варианты выпускных экзаменов, задачи по математике, предлагавшиеся на вступительных экзаменах, задачи математических олимпиад вузов и методические пособия по математике, информацию о математических мероприятиях в Санкт-Петербурге.

<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.math.ru/>

Математика. На сайте можно найти книги, видео-лекции, занимательные математические факты, различные по уровню и тематике задачи, истории из жизни математиков.

Преподаватели, учителя и родители здесь могут найти также материалы для уроков, официальные документы Министерства образования и науки, необходимые в работе.

<http://www.klyaksa.net>

Информационно-образовательный портал Клякс@net. Портал создан в помощь учителям информатики. Разделы сайта: Копилка - раздел в котором публикуются планы, конспекты, презентации, методические находки, дидактический материал к уроку; Паутинка - раздел в котором обсуждается создание, настройка и использование школьной компьютерной сети; Конспекты школьника - материалы для эффективной работы учеников; Учителю информатики - в этом разделе представлен материал необходимый учителю информатики для работы; Экзамен по информатике - примерные экзаменационные билеты и примерные ответы на экзаменационные билеты; Тесты on-line - в этом разделе можно проверить свои знания по информатике, пройдя тесты в режиме on-line.

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

ЕГЭ математика. Все для подготовки к ЕГЭ: информация об экзамене, его структура, варианты ЕГЭ за 2004-2008 годы; on-line тесты; конспекты по математике; тренажер; методические материалы для учителя; интерактивные тесты и компьютерные программы.

<http://itdrom.com/>

Школьный университет. Учебное заведение осуществляет подготовку на профильном уровне по информатике и ИКТ учащихся старших классов в рамках любого профиля. Школьный университет обеспечивает методическое, организационное, финансово-юридическое сопровождение образовательных учреждений. На сайте - информация для учителей (повышение квалификации, виртуальное методическое объединение, методические материалы), учащихся и их родителей.