

Перечень сайтов, полезных учителю математики

Крупнейшие образовательные ресурсы:

Российское образование. Федеральный портал

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

Все образование. Каталог ссылок

<http://catalog.alledu.ru/>

В помощь учителю. Федерация интернет-образования

<http://som.fio.ru/>

Российский образовательный портал. Каталог справочно-информационных источников

http://www.school.edu.ru/catalog.asp?cat_ob_no=1165

Учитель.ру – Федерация интернет-образования

<http://teacher.fio.ru/>

Общественный рейтинг образовательных электронных ресурсов

http://rating.fio.ru/current.php?program_type=2&subject_id=25&Submit=%E2%FB%E1%F0%E0%F2%FC

Интернет-ресурсы по обучающим программам Дистанционное обучение – проект «Открытый колледж»

<http://www.college.ru/indexGraph.php3>

2. Каталоги

Электронные бесплатные библиотеки

<http://allbest.ru/mat.htm>

Естественно-научный образовательный портал (учебники, тесты, олимпиады, контрольные)

<http://en.edu.ru/db/sect/3217/3284>

Математика online

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

3. Методические материалы

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

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

<http://center.fio.ru/som/subject.asp?id=10000191>

<http://www.samara.fio.ru/resource/teachelp.shtml#mate>

4. Опыт работы

<http://morozko1967.boom.ru/metod.htm>

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

Форум <http://pedsovet.alledu.ru/index/638>

<http://vivovoco.nns.ru/VV/PAPERS/ECCE/ARNOLD.HTM>

http://archive.1september.ru/mat/2002/21/no21_1.htm

5. Модульное обучение

<http://www.nsk.fio.ru/works/014/group3/matem.htm>

<http://www.baranovichy.by/teach/metod/plans/matem/maths3.htm>
http://edu.yar.ru/russian/pedbank/sor_uch/math/mamont/isp.html
http://bspu.ab.ru/Journal/vestnik/ARHIW/N1_2001/nauch_konf/1_sekz/pavlova.html

6. Виртуальные шпаргалки

<http://refportal.ru/mathemaics/> Рефераты по математике
<http://www.otbet.ru/> Делаем уроки вместе!

7. Периодические издания в Интернет

<http://archive.1september.ru/mat/>
<http://www.poisknews.ru/>
<http://www.ug.ru/>
<http://www.informika.ru/text/magaz/pedagog/title.html>
<http://www.aboutstudy.ru/magazine2.shtml>

Математика

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/>

Решebник.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>

8. Разное

Методика преподавания математики <http://methmath.chat.ru/>

Сайт Бирюковой Светланы Сергеевны, учителя математики Гимназии №1576
сотрудника учебного центра Института теоретической и экспериментальной физики
РАН <http://sbiryukova.narod.ru/>

Сайт Информационные технологии в образовании <http://ito.edu.ru/index.html>

Методобъединение учителей математики гимназии №528 г. Санкт-
Петербурга http://school528.edu.nw.ru/math_mo/math_mo_index.htm

Сайт В.П. Федотова Международная Школьная Олимпиада www.vphedotov.narod.ru

Образовательная медиа-сеть Северо-западного округа Красноярского района.

Методический кабинет медиа-сети.

Математика. <http://medianet.yartel.ru/medianet/guide/resource.shtml>

Сайт Колмогорова Андрея Николаевича <http://kolmogorov.pms.ru>

В помощь учителю. ФИО <http://som.fio.ru>

Каталог образовательных ресурсов - "Математика on-line" <http://mathem.by.ru/index.html>

Дидактические материалы по математике <http://comp-science.narod.ru/didakt.html>

Модульное обучение <http://www.nsk.fio.ru/works/014/group3/modul10.htm>

Фестиваль педагогических идей «Открытый урок» 2003-2004 <http://festival.1september.ru>

Полезные ссылки к урокам математики

1. Государственные образовательные стандарты и программы на Российском общеобразовательном портале

http://www.school.edu.ru/dok_edu.asp

2. О проведении письменного экзамена по алгебре в IX классах, по математике, алгебре и началам анализа в XI (XII) классах общеобразовательных учреждений Российской Федерации в 2005/06 учебном году (Письмо руководителя Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки В.А. Болотова от 20.02.2006 №01-93/07-01)

<http://obrnadzor.gov.ru/files/dokuments/7A4C36A8.doc>

3. О примерных билетах для сдачи экзамена по выбору выпускниками XI (XII) классов общеобразовательных учреждений Российской Федерации, осуществивших переход на профильное обучение (Алгебра и начала анализа)

<http://obrnadz>

4. О примерных билетах для сдачи экзамена по выбору выпускниками XI (XII) классов общеобразовательных учреждений Российской Федерации, осуществивших переход на профильное обучение (Геометрия)

<http://obrnadzor.gov.ru/files/bileti2006/geometrija.pdf>
<http://obrnadzor.gov.ru/files/bileti2006/Algebra.pdf>

5. Для учителя математики поурочные тематические календарные планы разработки уроков обучающие программы тесты
sverdlovsk-school8.nm.ru

6. К уроку по математике. <http://www.alleng.ru/edu/math1.htm>

7. Бесплатные разработки уроков сценарии конспекты поурочное планирование документы и методическая литература для школы учителей <http://www.uroki.net/>

8. center.fio.ru/som - в помощь учителю (материалы по предметам)

9. <http://uroki.ru> – образовательный портал с пособиями и требованиями к кабинетам

10. <http://comp-science.narod.ru/> - дидактические материалы по математике и

информатике

11. www.ug.ru – Учительская газета

12. www.1september.ru – сайт издательского дома «Первое сентября»

13. <http://mathc.chat.ru> – математический коллейдоскоп

14. www.school.edu.ru – педагогика общеобразовательной школы

15. <http://matematika.agava.ru/> - математика для поступающих в вузы

16. <http://www.edu.nsu.ru/noos/director/index.php> - нормативная документация для

школьных управленцев

17. <http://www.solnet.ee> – детский портал «Солнышко»

18. <http://tasks.ceemat.ru/> - книга-задачник, где можно найти задания с различных олимпиад школьников по математике

19. www.ychitel.com – журнал «Учитель»

20. Фестиваль педагогических идей

festival.1september.ru

21. К уроку по математике

<http://www.alleng.ru/edu/math1.htm>

Полезные ссылки по примерам решения некоторых задач

<http://mschool.kubsu.ru/ma/> - заочная математическая школа для учащихся 5-8 классов

<http://e-science.ru/math/theory/?t=551> – основные сведения о показательной функции

<http://pokazur.narod.ru/> - сайт посвящен решению показательных уравнений
http://school.abitu.ru/lib/shabunin/alg_exp_log_eq/lesson13956728/exp_eq.html?mode=edit
– примеры решения различных показательных уравнений
<http://mschool.kubsu.ru/cdo/shabitur/kniga/uravnen/pokazur/pokazur.htm> - примеры
решения различных показательных уравнений
http://math.ournet.md/praktikum/expr/exper.html#Afirmatia_2 - примеры решения
различных показательных уравнений
http://www.1september.ru/ru/mat/2002/35/no35_2.htm - примеры решения некоторых
показательных уравнений

<http://sferica.by.ru/index.html> - замечательный сайт о тригонометрии
http://crow.academy.ru/dm/materials_pi/main.htm - удивительное число π
<http://comp-science.hut.ru/> - дидактические материалы по математике и информатике

<http://media.karelia.ru/~sch10/nmr/math/hw.doc> - задачи по теме "Арифметическая и
геометрическая прогрессии"
http://www.bti.secna.ru/education_abiture_abitur_matem/pun6.html - справочный
материал и задачи по теме "Арифметическая и геометрическая прогрессии"
http://dl.kpi.kharkov.ua/Albom-4/Works/Barhaeva/B_page1R.htm - справочный материал
"Арифметическая и геометрическая прогрессии"

Ø www.catalog.alledu.ru – каталог образовательных ресурсов
Ø school-sector.relarn.ru - «Школьный сектор»
Ø erudit.newmail.ru - Школьный эрудит (страничка для самообразования)
Ø www.scintific.narod.ru/Friends.htm - Каталог научных ресурсов
Ø www.abiturcenter.ru/ - сайт для подготовки к поступлению в ВУЗ