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/resourse/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/](http://www.otbet.ru/%D0%9E%D1%88%D0%B8%D0%B1%D0%BA%D0%B0)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/

**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

**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](http://www.vphedotov.narod.ru/)

Образовательная медиа-сеть Северо-западного округа Красноярского района. Методический кабинет медиа-сети. Математика. <http://medianet.yartel.ru/medianet/guide/resourse.shtml>

Сайт Колмогорова Андрея Николаевича   [http://kolmogorov.pms.ru](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](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**](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***](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.pdfor.gov.ru/files/bileti2006/Algebra.pdf***](http://obrnadzor.gov.ru/files/bileti2006/geometrija.pdfor.gov.ru/files/bileti2006/Algebra.pdf)

***5. Для учителя математики поурочные тематические календарные планы разработкu уроков обучающие  программы тесты***

[***sverdlovsk-school8.nm.ru***](http://sverdlovsk-school8.nm.ru/)

6. ***К уроку по математике. http://***[***www.alleng.ru/edu/math1.htm***](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/***](http://www.uroki.net/)

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

    9. [http://uroki.ru](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](http://www.ug.ru/) – Учительская газета

    12. [www.1september.ru](http://www.1september.ru/) – сайт издательского дома «Первое сентября»

    13. [http://mathc.chat.ru](http://mathc.chat.ru/) – математический коллейдоскоп

    14. [www.school.edu.ru](http://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](http://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](http://www.ychitel.com/) – журнал «Учитель»

20. ***Фестиваль педагогических идей***

            [***festival.1september.ru***](http://festival.1september.ru/)

21. ***К уроку по математике***

***http://***[***www.alleng.ru/edu/math1.htm***](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](http://math.ournet.md/praktikum/expr/exper.html#Afirmatia%202) - 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 ПИ

<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"