

# В помощь учителю математики

---

# Сайт «Математика»

## www.mathematics.ru

Сайт по математике интегрирует содержание учебных компьютерных курсов "[Открытая Математика. Алгебра](#)" Сайт по математике интегрирует содержание учебных компьютерных курсов "Открытая Математика. Алгебра", "[Открытая Математика. Планиметрия](#)" Сайт по математике интегрирует содержание учебных компьютерных курсов "Открытая Математика. Алгебра", "Открытая Математика. Планиметрия", "[Открытая Математика. Стереометрия](#)" Сайт по математике интегрирует содержание учебных компьютерных курсов "Открытая Математика. Алгебра", "Открытая Математика. Планиметрия", "Открытая Математика. Стереометрия" и "[Открытая Математика. Функции и Графики](#)", выпускаемых на компакт-дисках, и индивидуальное обучение через интернет-тестирование и электронные консультации.

В разделе можно найти учебный материал по различным разделам математики – АЛГЕБРА, ПЛАНИМЕТРИЯ, СТЕРЕОМЕТРИЯ, ФУНКЦИИ и ГРАФИКИ и другие. Программы "Алгебра on-line" и "eSolver" – тренажеры по решению алгебраических уравнений. Раздел МАТЕМАТИКА в ИНТЕРНЕТЕ содержит обзор интернет-ресурсов по математике и постоянно обновляется.

В Системе Дистанционного Обучения (СДО) Вы сможете получать индивидуальные тесты для самопроверки, которые генерируются с учетом темы и желаемого уровня сложности. За Ваши успехи начисляются очки! Ведется постоянный мониторинг Ваших успехов!

# Сайт «Math»

## www.math.ru

Сайт посвящён Математике (и математикам), но, конечно, мы не претендуем на то, чтобы собрать всё. Этот сайт — для школьников, студентов, учителей и для всех, кто интересуется математикой. Тех, кого интересует зона роста современной науки математики, мы адресуем к [иным сайтам](#). Почти нет тут «вступительной математики», тем более, материалов подготовки к ЕГЭ. Мы думаем прежде всего о тех, кто что-то знает и кого что-то интересует.

Если вы попали сюда случайно и даже считаете, что математика один из самых неприятных в школе предметов («понять нельзя, а зубрить много») — всё равно, не спешите уходить. Походите по [библиотеке](#) Если вы попали сюда случайно и даже считаете, что математика один из самых неприятных в школе предметов («понять нельзя, а зубрить много») — всё равно, не спешите уходить. Походите по библиотеке, [медиатеке](#) Если вы попали сюда случайно и даже считаете, что математика один из самых неприятных в школе предметов («понять нельзя, а зубрить много») — всё равно, не спешите уходить. Походите по библиотеке, медиатеке, [другим разделам](#). Вы наверняка найдёте что-то новое и интересное, и, возможно, станете одним из частых посетителей.

На сайте вы найдёте [книги](#) На сайте вы найдёте книги, [видео-лекции](#) На сайте вы найдёте книги, видео-лекции, интересные [математические факты](#) На сайте вы найдёте книги, видео-лекции, интересные математические факты, различные по уровню и тематике [задачи](#) На сайте вы найдёте книги, видео-лекции, интересные математические факты, различные по уровню и тематике задачи, отдельные [истории из жизни учёных](#) — всё то, что поможет окунуться в удивительный и увлекательный мир математики.

Для коллег, которые учат (или помогают учить и учиться), собираем [материалы для уроков](#) Для коллег, которые учат (или помогают учить и учиться), собираем материалы для уроков, [официальные документы](#) Для коллег, которые учат (или

# Сайт «Домашнее задание» раздел «Задачи на смекалку» [www.domzadanie.ru](http://www.domzadanie.ru)

Решение логических задач, сборником которых является этот сайт - и есть то затачивание, которое необходимо нашему мозгу. Это, конечно, тоже не универсальное правило, но все же я постарался собрать логические задачи (или «задачи на смекалку») из разных областей мышления: здесь представлены и математические задачи, и геометрические, и просто шуточные. Кому какие придутся по душе. Ссылки списки задач вы видите в меню слева сверху. Чуть ниже идут те же списки, но отсортированные по рейтингу, активное участие в формировании которого, я надеюсь, примите и Вы. Сделать это можно, кликнув на одну из картинок («плюс» или «минус», в зависимости от того, понравилась Вам эта задача или нет) отображенных справа снизу от каждой задачки.

# Сайт «Занимательная математика» [udivit-matem.narod.ru](http://udivit-matem.narod.ru)

*"Занимательная математика"* — сборник математических миниатюр: разнообразных задач, математических игр, шуток и фокусов, требующих работы ума, развивающих смекалку и необходимую логичность в рассуждениях.

Для внепрограммных занятий, бесед и развлечений в свободный вечер, в семейном кругу и с друзьями, или в школе на внеклассных встречах и предназначена.

Содержание сайта: Занимательная перемена , Сказки и старинные истории, Фокусы, Игры, Викторины, Веселые вопросы, Ответы, Литература

# Сайт «Занимательная математика» [www.funnymath.ru](http://www.funnymath.ru)

Этот сайт:

собрал в себе математические задачи, которые совсем  
нескучно решать

содержит интересные загадки (не только  
математические), которые интересно решать и  
взрослым и детям

каждый раз, когда вы вновь приходите сюда, показывает  
вам всегда новый афоризм про математику

показывает вам интересные картинки про математику

расскажет вам анекдоты и интересные истории про  
математиков/физиков/астрономов/ученых/...

# Сайт «Энциклопедия головоломок» [www.spravko.info](http://www.spravko.info)

Сайт посвящен головоломкам. Головоломка — непростая задача, для решения которой, как правило, требуется сообразительность, а не специальные знания высокого уровня. Тем не менее, некоторые головоломки стимулируют теоретические и практические разработки учёных. Так, например, число возможных различных состояний кубика Рубика равно более 43 квинтиллионов комбинаций. Несмотря на это, доказано, что из любого состояния кубик можно собрать не более чем за 23 хода. Иными словами, так называемый «алгоритм Бога» будет давать решения не длиннее 23 ходов.

# Сайт «Математика за страницами учебника в головоломках и ребусах» [www.mathematic.su](http://www.mathematic.su)

Сайт содержит разнообразные математические загадки, головоломки, ребусы, задачки-шутки, развивающие логическое мышление, внимание, память, смекалку, умение находить нестандартное решение.

Также на сайте есть информация о великих математиках, интересные факты из истории изучения математики, знакомство с которыми расширяет кругозор ученика.

Материал предложенный на сайте может быть использован как для школьников в качестве дополнительных заданий на уроках, так и на кружковых занятиях, а также каждый ученик может просто сам интересно и с пользой провести свободное время.

# А также еще сайты, где множество материала по математике:

- [1september.ru](http://1september.ru) – Первое сентября
- [www.nachalka.info](http://www.nachalka.info) – Началка от Кирилла и Мефодия
- [www.zavuch.info](http://www.zavuch.info) – Завуч – информ
- [www.solnet.ee](http://www.solnet.ee) – детский портал «Солнышко»
- [www.mamapapa-arh.ru](http://www.mamapapa-arh.ru) – сборник подготовительных и контрольных работ в помощь заботливому родителю

# В помощь учителю...

- Как найти нужную информацию?
- Если Вы ищете конкретный материал в ресурсах сети Интернет, то в поисковое окно старайтесь вводить более конкретную информацию, отражающую именно тот материал, который ищете. Например:
  - *Построение симметричной фигуры 4 класс*
- Если Вам нужна презентация, то после темы введите слово презентация или аббревиатуру: ppt