

ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЫ УЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ

- ✓ <http://school-collection.edu.ru> – хранилище единой коллекции цифровых образовательных ресурсов, где представлен широкий выбор электронных пособий;
- ✓ <http://www.mcsme.ru> – Московский центр непрерывного математического образования. Документы и статьи о математическом образовании. Информация об олимпиадах, дистанционная консультация;
- ✓ Портал Math.ru: библиотека, медиатека, олимпиады, задачи, научные школы, учительская, история математики
- ✓ <http://www.math.ru>
- ✓ Математика в Открытом колледже
- ✓ <http://www.mathematics.ru>
- ✓ Общероссийский математический портал Math-Net.Ru
- ✓ <http://www.mathnet.ru>
- ✓
- 6. Графики функций <http://graphfunk.narod.ru>
- ✓ 7. ЕГЭ по математике: подготовка к тестированию <http://www.uztest.ru>
- ✓ 8. Занимательная математика - школьникам (олимпиады, игры, конкурсы по математике) <http://www.math-on-line.com>
- ✓ 9. Математическая гимнастика: задачи разных типов
- ✓ <http://mat-game.narod.ru>
- ✓ 10. Математические игры для детей
- ✓ <http://www.bajena.com/ru/kids/mathematics/>
- ✓ 11. Математические олимпиады и олимпиадные задачи
- ✓ <http://www.zaba.ru>
- ✓ 12. Математические этюды
- ✓ <http://www.etudes.ru>
- ✓ 13. Материалы для математических кружков, факультативов, спецкурсов
- ✓ <http://www.mathematik.boom.ru>
- ✓ Современный этап развития образования связан с широким использованием ИКТ (информационно-коммуникационных технологий) и возможностей, предоставляемых глобальной сетью Интернет. Использование ИКТ в обучении способствует активизации образовательного процесса, развитию познавательного интереса и, как следствие, повышению качества знаний, что приводит к достижению учащимися максимальных результатов в различных областях.
- ✓ Образовательный портал InternetUrok.ru (<http://interneturok.ru/ru>) — это коллекция видеоуроков по основным предметам школьной программы — постоянно пополняемая, созданная при участии лучших учителей Санкт-

ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЫ УЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ

Петербурга и Москвы, в открытом доступе и без рекламы. На портале InternetUrok.ru можно подготовиться к сдаче ЕГЭ и ГИА.

- ✓ Дистанционный репетитор DisTTutor (<http://dist-tutor.info/>) – первый в России и странах ближнего зарубежья проект, созданный для онлайн обучения детей по всем предметам.
- ✓ Сайт Всем, кто учится (<http://www.alleng.ru/>) богат: 1) экзаменационными билетами (вопросами) и ответами к ним практически по всем предметам школьной программы и материалы для подготовки к ЕГЭ; 2) учебными материалами (книгами, учебниками, пособиями, справочниками и т.п.) размещенные на самом сайте.; 3) тематическими ссылками на различные учебные сайты по всем предметам школьной программы. Многие очень полезные сайты мало заметны в Интернете из-за пресловутого индекса цитируемости, которым пользуются поисковые машины. Обычно нужно просматривать каталоги или хорошие подборки ссылок и уже там пытаться отобрать что-то интересное.
- ✓ Портал для подготовки к ГИА и ЕГЭ (<http://reshuege.ru/>). На этом сайте вы найдёте материалы для подготовки к ГИА и ЕГЭ. Это и видеоразборы заданий, видеоуроки, и пробные варианты, и различные тесты с ответами по всем предметам. Актуальная информация по нововведениям в ЕГЭ и ГИА. <http://www.ctege.info/>
- ✓ Сайт психолога <http://detok.org/ege-gia/>. Здесь можно изучить рекомендации по подготовке к ГИА, ЕГЭ.
- ✓ Официальный информационный портал Единого государственного экзамена
- ✓ Федеральный центр тестирования (Федеральная служба по надзору в сфере образования о ЕГЭ, ОГЭ, ГВЭ)
- ✓ Сайт Александра Александровича Ларина, посвященный решению математических задач с интересными форумами, на которых обсуждаются задания пробных ЕГЭ и ГИА, имеется генератор вариантов ЕГЭ для тренировки, выложены для скачивания пособия для подготовки к ЕГЭ и т.п.
- ✓ Якласс (Образовательный проект Сколково)
- ✓ Чтобы помочь вам провести более продуктивные уроки, сократить время на выполнение повседневных задач, расширить возможности для творчества и проектной деятельности, мы собрали ссылки, которые, надеемся, сделают вашу работу интереснее. Многие из этих ресурсов пригодятся также школьникам и их родителям. Для всех учителей
- ✓ УРОК.РФ — педагогическое сообщество, предназначенное для работников школьного, дошкольного и дополнительного образования, а также для всех специалистов, занимающихся образовательной и воспитательной деятельностью.
- ✓ ФИПИ — сайт Федерального института педагогических измерений, на котором уже размещены демоверсии ОГЭ и ЕГЭ 2019 г. и опубликованы открытые банки заданий ГИА. 1 сентября.рф — известный издательский дом предлагает учителям

ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЫ УЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ

более десятка уникальных проектов: фестиваль методических разработок, конкурсы, курсы повышения квалификации, вебинары, онлайн-выставки.

- ✓ school-collection.edu.ru — единая коллекция цифровых образовательных ресурсов.
- ict.edu.ru — федеральный образовательный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании».
- ✓ pedsovet.org — всероссийский интернет-педсовет.
- ✓ Фоксфорд.ру Фоксфорд учебник — возможность пройти бесплатное дистанционное обучение у экспертов МГУ, МФТИ, ВШЭ и других ведущих вузов страны.
- ✓ interneturok.ru — открытые уроки по всем предметам школьной программы, содержат тесты, тренажеры и конспекты. Учитель найдет готовые материалы для урока, может послушать видеолекции по детской психологии.
- ✓ Youtube-канал Drofarpublishing — архив вебинаров авторов учебников, ученых, преподавателей, учителей-практиков, открытые уроки, интервью с ведущими специалистами.
- ✓ Lecta — доступ к электронным учебникам «ДРОФА» – «ВЕНТАНА-ГРАФ».
- ✓ Canva — онлайн-сервис по созданию диаграмм и графиков самостоятельно или на основе готовых шаблонов.

Интернет-порталы

На платформе **ЛЕСТА.RU** находятся полезные для учителей разделы:

- ✓ **Классная работа**, где размещены готовые рабочие программы и материалы для проведения уроков. Материалы предоставляются бесплатно.
- Контрольная работа**, где предлагаются готовые контрольные, тренировочные и проверочные задания разного уровня трудности. Материалы предоставляются бесплатно.

Курсы повышения квалификации, где представлены видео-лекции и методические рекомендации по наиболее актуальным вопросам образования. Получение удостоверения установленного образца после выполнения практических и контрольных работ оплачивается.

Учебники в электронной форме (ЭФУ), где предлагается более 500 наименований ЭФУ федерального перечня и другие учебные материалы в электронном виде для покупки.

- ✓ **Федеральные информационные ресурсы**
- ✓ **Интернет-портал правительства РФ** (постановления правительства)
- ✓ **Министерство образования и науки РФ** (Конституция, федеральные законы, указы президента России, приказы Минобрнауки РФ) - <https://минобрнауки.рф>
- ✓ **Министерство науки и высшего образования**
- ✓ **Министерство просвещения РФ**
- ✓ **Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки (Рособнадзор)**
- ✓ **Всероссийская олимпиада школьников** (На сайте Министерства просвещения представлены документы о Всероссийских олимпиадах по школьным предметам и результаты, а также информация и результаты международных олимпиад)

ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЫ УЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ

- ✓ **Всероссийское педагогическое собрание** (Федеральные и региональные новости в системе образования)
- ✓ **Единое окно доступа к образовательным ресурсам** (Общее образование (математика), профессиональное образование)
- ✓ **"Единая коллекция Цифровых образовательных ресурсов"** Федеральной системы информационных образовательных ресурсов
- ✓ **Официальный информационный портал Единого государственного экзамена**
- ✓ **Российский общеобразовательный портал**

Федеральный портал "Российское образование" (дошкольное, начальное и общее образование, каталог интернет ресурсов, каталог образовательных ресурсов и др.)

- ✓ **Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР)** (ресурсы для начального, основного общего и дополнительного образования)
- ✓ **Федеральный центр тестирования** (Федеральная служба по надзору в сфере образования о ЕГЭ, ОГЭ, ГВЭ)

Федеральный образовательный портал "Информационно-коммуникационные технологии в образовании" (осуществляет комплексную информационную поддержку образования в области современных информационных и телекоммуникационных технологий, а также деятельности по применению ИКТ в сфере образования)

- ✓ **Общественные сайты**
- ✓ **Академия Хана**
- ✓ **Всероссийский конкурс "Дистанционный учитель года"**
- ✓ **Всероссийский интернет-педсовет**
- ✓ **Дистанционное обучение. Информационный портал**
- ✓ **Дистанционные педагогические конференции и семинары**
- ✓ **Журнал "Мир Электронного Обучения (e-Learning World)"**
- ✓ **"Интернет-государство учителей"** содержит как библиотеку учебных ресурсов, так и разнообразные форумы, например, "Педагогический класс", "Педсовет" и др.
- ✓ **Интернет-журнал "Эйдос"**
- ✓ **"Кенгуру"** - российская страница международного математического конкурса.
- ✓ **"Nachalka.com"** - сайт для детей, учителей и родителей, посвященный начальной школе

Сайт "Математические этюды" - полезный сайт поисковой системы задач по геометрии. Огромное количество задач с решениями практически по всем темам геометрии с удобной системой поиска. Можно использовать для самостоятельного изучения геометрии и очень удобно искать задачи при подготовке к проведению уроков.

- ✓ **Сетевые образовательные сообщества "Открытый класс"**
- ✓ **Список дистанционных эвристических олимпиад**
- ✓ **Фоксфорд учебник**
- ✓ **Якласс (Образовательный проект Сколково)**

ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЫ УЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ

- ✓ **Журналы и газеты**
- ✓ **«Квант»** - научно-популярный физико-математический журнал для школьников и студентов
- ✓ **"Потенциал"** - образовательный журнал для старшеклассников и учителей по разделам "Физика", "Математика", "информатика"

- ✓ **Личные сайты**
- ✓ **Сайт А.В.Шевкина "Математика. Школа. Будущее"** На сайте обсуждаются болезненные вопросы реформирования системы школьного образования в нашей стране.
- ✓ **Сайт Александпа Александровича Ларина**, посвященный решению математических задач с интересными форумми, на которых обсуждаются задания пробных ЕГЭ и ГИА, имеется генератор вариантов ЕГЭ для тренировки, выложены для скачивания пособия для подготовки к ЕГЭ и т.п.
- ✓ **Сайт Макевит Ирины Владимировны**, учителя математики МБОУ СОШ имени А.М.Горького, г.Карачев, Брянская обл.
- ✓ **Сайт Радченко Светланы Григорьевны**, учителя математики высшей категории МОУ ССОШ № 13 Зимовниковского района Ростовской области, работающей по нашему УМК.
- ✓ **Сайт Шевчуковой Ольги Валерьевны**, учителя математики МОУ гимназия № 9, г.Комсомольск-на-Амуре, Хабаровский край, работающей по нашему УМК.