**Лицензионные ЭОР, используемые в работе:**

1. **Российское образование http://www.edu.ru/**

Портал содержит каталог образовательных web - ресурсов по многим учебным дисциплинам, тексты законодательных и нормативных документов по образованию,федеральные программы и стандарты развития образования, информацию о конкурсах на получения грантов, сведения об образовательных учреждениях всех видов, глоссарий образовательных терминов.

1. **Российский Общеобразовательный портал http://www.school.edu.ru/**

Качественный и полный каталог образовательных ресурсов. Сайт содержит большое количество обзорных, аналитических материалов на актуальные темы, начиная с сентября 2001г. Представлены каталоги ссылок. Возможен поиск по сайту.

1. **PEDSOVET.ORG Всероссийский Интернет-педсовет http://pedsovet.org/**

Сайт выходит под патронажем Фонда поддержки российского учительства. Содержит каталог ссылок на учебные заведения, образовательные сайты, учебные материалы, представленные в Интернете.

1. **Zavuch.info http://zavuch.info/**

Информационный портал для работников системы образования. Содержит нормативные документы, рабочие программы, дидактические материалы, разработки уроков.

1. **Портал информационной поддержки Единого Государственного Экзамена**

**http://ege.edu.ru/PortalWeb/index.jsp**

Нормативная база, варианты тестов, методика оценки и результаты тестирования.

1. **Abirurcenter.ru http://www.abiturcenter.ru/**

На сайте учебно-научного центра довузовского образования представлены on-line тесты по различным предметам школьной программы. Материал сгруппирован по годам и предметам.

1. **Сеть творческих учителей http://www.it-n.ru/**

Сайт создан при поддержке корпорации Майкрософт для того, чтобы дать возможность учителям общаться и обмениваться информацией и материалами по использованию информационных и коммуникативных технологий в образовании.

1. **Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов**

**http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/**

Единая Коллекция создается в ходе проекта "Информатизация системы образования", реализуемого Национальным фондом подготовки кадров по поручению Министерства образования и науки Российской Федерации. Коллекция включает в себя разнообразные цифровые образовательные ресурсы, методические материалы, тематические коллекции, инструменты (программные средства) для поддержки учебной деятельности и организации учебного процесса.

1. **Фестиваль педагогических идей «Открытый урок»** **http://festival.1september.ru/**

Интересные методические приемы, формы проведения уроков и внеклассных мероприятий, занятий, авторские задачи и упражнения, опыт организации кружков и школьных научных обществ, сценарии школьных вечеров.

1. **Математика в школе http://metodisty.ru/m/groups/files/matematika\_v\_shkole?cat=32**

Страница сайта «МЕТОДИСТЫ. Профессиональное сообщество педагогов». Содержит различные материалы (разработки уроков, рабочие программы и тематическое планирование, информацию для деятельности школьного методического объединения учителей и др.), полезные для учителей математики.

1. **Pedsovet.su http://pedsovet.su/load/18**

На странице сайта педагогического сообщества Екатерины Пашковой выложены различные материалы по математике, алгебре, геометрии. Требуется регистрация на сайте.

1. **Exponenta.Ru http://www.exponenta.ru/**

Сайт показывает возможности популярных математических пакетов (Mathcad, Matlab, Maple, Mathematica, Statistica) для решения учебных и практических задач; содержит рекомендации, руководства по работе с математическими пакетами. Ссылки на основные ресурсы российского Интернета, посвященные использованию математических пакетов в образовании и в науке, опыт использования компьютера в математическом образовании.

1. **Математика – он-лайн. Занимательная математика - школьникам**

**http://www.math-on-line.com/olympiada-math/logic-problems.html**

Сайт содержит информацию об Интернет-Олимпиаде школьников по математике "Сократ": условия проведения и различного рода задачи на логику и смекалку для учащихся разных возрастов. Здесь же можно найти задачи математического конкурса «Кенгуру».

1. **Великие математики http://www.greatmath.net/**

На сайте представлены краткие биографии великих математиков.

1. **Математика http://mathematic.su/**

Сайт содержит разнообразные математические загадки, ребусы, задачи, развивающие логическое мышление и внимание.

1. **Математические этюды http://www.etudes.ru/**

Содержит этюды, среди которых занимательные научно-популярные рассказы о современных задачах математики и мультфильмы, по-новому раскрывающие известные сюжеты.

1. **Логические задачи и головоломки http://smekalka.pp.ru/**

Большая коллекция математических задач, головоломок, загадок.

1. **Головоломки для умных людей http://golovolomka.hobby.ru/**

Сайт содержит головоломки и задачи на логическое мышление.

1. **Математическое образование: прошлое и настоящее http://mathedu.ru/**

Здесь выложены электронные книги и статьи по математике, методике преподавания и истории образования.

1. **Мы и образование http://www.alleng.ru/index.htm**

Каталог содержит ссылки на ресурсы по учебным дисциплинам гуманитарного и естественнонаучного цикла: тематические сайты, электронные библиотеки, Интернет версии отдельных изданий.

1. **Первое сентября http://www.1september.ru/ru/**

Сервер издательского дома «Первое сентября» содержит ссылки на сайты электронных приложений: «Математика», «Английский язык», «Начальная школа» и др. Каждое приложение, кроме электронной версии, имеет сайт «Я иду на урок…», созданный на основе материалов приложения.

1. **Педагогический журнал «Учитель» http://www.ychitel.com/**

Журнал «Учитель» предназначен для учителей, преподавателей, воспитателей учебных заведений и внешкольных учреждений всех форм, типов и уровней. Представляет современные образовательные методики, технологии, передовой опыт, инновации, законодательные документы в области образования. Имеется архив журнала с 2001 года.

1. **Интернет-библиотека по математике http://ilib.mccme.ru/**

Сайт Московского Центра непрерывного математического образования. Содержит тексты многих книг, знакомых школьным учителям математики, руководителям кружков, школьникам, интересующимся точными науками.

1. **Math.ru – библиотека http://www.math.ru/lib/formats**

В библиотеке представлены книги, которые многие годы пользуются популярностью у школьников, преподавателей и просто любителей математики. Также содержит книги по физике.

1. **Серия "Библиотека «Математическое просвещение»"**

**http://www.mccme.ru/mmmf-lectures/books/books/books.php**

Полные тексты книг из серии «Библиотека «Математическое просвещение». Более 30 выпусков, среди них: М. А. Шубин. Математический анализ для решения физических задач, И. Х. Сабитов Объемы многогранников, А. В. Жуков О числе π и др.

1. **Интернет-журнал «Эйдос» http://www.eidos.ru/journal/index.htm**

Статьи по проблемам модернизации очного и дистанционного образования, развитию одаренности детей. Рубрики журнала: "Научные исследования", "Модернизация образования", "Дистанционное образование", "Эвристическое обучение", "Методика в школе", "Ученическая страница".

1. **Инфоурок.ру http://www.**[**infourok.ru**](http://infourok.ru/)

Конспекты уроков, презентации, тесты, видеоуроки и другие материалы по предметам школьной программы.

1. **ProШколу.ru** [**http://www.proshkolu.ru/**](http://www.proshkolu.ru/)Интернет портал ProШколу.ru