

## ЭОР по математике

1. **Единая коллекция ЦОР по математике** <http://school-collection.edu.ru/collection/> .
2. **Официальный сайт «Инфоурок»** <https://infourok.ru/>-, тесты, курсы, видео коллекции, материалы для учителей, онлайн-школа, олимпиады и конкурсы для учеников.
3. **Обучающая система «Решу ЕГЭ» Дмитрия Гущина** <https://oge.sdangia.ru/> -это сайт , на котором можно решать не только предложенные варианты работ ОГЭ и ЕГЭ , но и учитель создает свои варианты заданий для учащихся; можно создать свой курс, регистрируясь в котором автоматически формируется статистика выполнения работ учащимися.
4. **Сайт Педагогический ресурс. РФ** <https://педагогический-ресурс.рф/> сайт дает возможность создать личный сайт педагога, опубликовать портфолио, разместить учебные материалы и публикации в СМИ, организовывать дистанционное обучение. Сервис разработан специально для нужд работников образования и учитывает все требования, предъявляемые при аттестации педагогов. Персональная страница педагога может содержать: личную информацию, контакты, сведения о полученном образовании, информацию об опыте работы и профессиональных достижениях, файлы с собственными разработками и учебными материалами.
5. **Открытый банк заданий ОГЭ** <https://www.bing.com/>
6. **Открытый банк заданий ЕГЭ** <http://ege.fipi.ru/os11/xmodules/qprint/index.php?proj> –на этом сайте задания базового и профильного уровней для подготовки к экзаменам ( задания –тренажеры , для профильной математики №1-№12).
7. **Сайт «1 сентября»** <https://1sentyabrya.dnevnikvhod.ru/> данный сайт предоставляет возможность работы с периодическими изданиями школы цифрового века ( математика и др. , классное руководство, психология), пройти курсы переподготовки и повышения квалификации, принять участие в фестивале «Открытый урок» и др. конкурсах.

8. **Сайт Яндекс учебник**

<https://education.yandex.ru/lab/classes/150476/lessons/mathematics/active/> . Здесь размещены видео уроки, большая библиотека

карточек –заданий для начальной школы и 5 класса, есть возможность создавать свои задания, используя предложенный выбор, а главное в журнале зарегистрированного класса отображается статистика выполнения заданий по классу и индивидуально. Проводятся для учащихся и олимпиады.

9. **Сайт «Знанио»** <https://znanio.ru/>- образовательный портал, содержащий в себе программы получения специального образования для школьников разных возрастов, работников школ и вузов, а также родителей.

10. **Программа «Математического конструктора»** -

динамическая математическая программа, включающая в себя геометрию, алгебру, таблицы, графы, статистику. Интерактивные модели «Математического конструктора» не только дают возможность педагогу повысить качество наглядности в обучении, но и реализуют деятельностный подход к обучению.

11. **Программа «Живая математика»** -эта среда моделирования и динамического представления чертежей, графиков и других объектов школьной и внешкольной математики. Позволяет решать широкий круг задач при изучении геометрии, стереометрии, алгебры, тригонометрии и математического анализа.

12. **Программа «AGRAPHER»** - для исследования и построения графиков функций. Рекомендуется для наиболее полного усвоения материала в учебном процессе. Программа очень проста и удобна для построения графиков и дает сразу реальную картину.

13. **Электронное пособие «Степени и корни»** из серии «**Интерактивная математика**» - предназначена для быстрого усвоения материала, тренажер пособия имеет три режима работы: режим обучения, режим самостоятельной работы и режим контроля знаний.

14. **Практическая геометрия «Комбинация геометрических тел 10-11 классы»** - мультимедийное приложение к методическому пособию, содержащее презентации и основные сведения из курса стереометрии,

выполненные в программе POWER POINT, а также готовые чертежи к задачам.

15. Научно-популярный физико-математический журнал для школьников и студентов «**Квант**». <http://www.kvant.info/>