|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Адрес ресурса** | **Автор** | **Снимок экрана** | **Необходимость регистрации** | **Язык интерфейса** | **Системные требования** | **Аннотация, рассмотренные предметы** | **Особенности, рассмотренные математические задачи** |
| 1 | <https://www.integral-calculator.ru/> | David Scherfgen |  | - | Переведен на русский | Подключение к интернету | Калькулятор позволяет решать интегралы любой сложности, решение показывает по шагам.  На сайте есть обратная связь (почта). | На сайте показаны примеры решения, и по данным шаблонам вы можете ввести свою задачу, которую необходимо решить. |
| 2 | <https://www.kontrolnaya-rabota.ru/s/integral/> | Контрольная работа РУ |  | - | Русский язык | Подключение к интернету | Сайт позволяет решать системы уравнений, интегралы, производные, уравнения, неравенства, а также позволяет построить графики. Также присутствует решение матриц, векторов и рядов. | На сайте показаны примеры решения, и по данным шаблонам вы можете ввести свою задачу, которую необходимо решить. Сайт показывает полное решение тех задач, которые вам нужны, а также показывает, каким правилом он воспользовался для решения. |
| 3 | <https://math.semestr.ru/> | ООО "Новый семестр" |  | - | Русский язык | Подключение к интернету | На сайте представлен большой выбор калькуляторов для решения разнообразных задач: аналитическая геометрия, методы решения СЛАУ, матричный калькулятор, высшая математика, теория вероятностей и так далее. | На сайте показаны примеры решения, и по данным шаблонам вы можете ввести свою задачу, которую необходимо решить. Сайт показывает полное решение тех задач, которые вам нужны, а также показывает, каким правилом он воспользовался для решения. |
| 4 | <https://math24.biz/integral> | Math24.biz |  | - | Русский язык | Подключение к интернету | Как и большинство онлайн-калькуляторов данный ресурс умеет решать интегралы, задачи элементарной математики, матрицы, пределы, производные, строить графики, а также осуществлять математический анализ. На сайте можно найти небольшие блоки теории по тем темам, которые вас интересуют. | На сайте показаны примеры решения, и по данным шаблонам вы можете ввести свою задачу, которую необходимо решить. Сайт показывает полное решение тех задач, которые вам нужны, а также показывает, каким правилом он воспользовался для решения. |
| 5 | <https://graphonline.ru/> | Граф Online |  | - | Русский язык | Подключение к интернету | Сайт предназначен для построения графов.  Есть обратная связь, а также группа в ВК. | Приятный интерфейс, можно выбирать действия над графами, если дана какая-либо задача (Например, найти цикл Эйлера). |
| 6 | <https://allcalc.ru/taxonomy/term/3> | AllCalc.ru |  | - | Русский язык | Подключение к интернету | На сайте присутствует большое количество калькулятор, связанных не только с решением математических задач, но и связанных с повседневной жизнью. Перечислять их будет слишком долго, так как их более 700 штук.  Присутствует обратная связь, а также данный сайт предлагает установить их приложения. | На сайте показаны примеры решения, и по данным шаблонам вы можете ввести свою задачу, которую необходимо решить. Сайт показывает полное решение тех задач, которые вам нужны, а также показывает, каким правилом он воспользовался для решения. Также решение показано при помощи WolframAlpha. |
| 7 | <http://yotx.ru/> | Easima Lab |  | - | Русский язык | Подключение к интернету | Данный сервис может строить обычные графики (вида y = f(x)), заданные параметрически, графики по точкам и графики функций в полярной системе координат, при этом, не заставляя, как многие программы, искать результат по всей двумерной плоскости. Сервис автоматически подберет масштаб графика и интервалы по осям координат так, чтобы график оказался перед вами. Одновременно на одной плоскости вы можете строить несколько графиков. Есть возможность отправить ссылку на получившийся график друзьям или поделиться с ними через социальные сети.  Кроме того, вы даже сможете вставить интерактивный виджет с получившимся графиком или несколькими графиками к себе в блог или на сайт.  Также есть функции печати результата и загрузки графика в виде статичного изображения. | Данные вводятся, как и во всех калькуляторах, множество определенных функция записываются в виде слов, например, sin(x), cos(x), sqrt(x). |
| 8 | <https://www.desmos.com/calculator?lang=ru> | Desmos |  | - | Русский язык | Подключение к интернету | Графический калькулятор, может построить графики любой сложности, присутствует обратная связь, нижняя панель оснащена различными функциями, графический поиск максимумов и минимумов функций, точек пересечения и так далее. | Данные вводятся, как и во всех калькуляторах, множество определенных функция записываются в виде слов, например, sin(x), cos(x), sqrt(x). Также данные можно вводить с нижней панели, можно поделиться полученным графиком. Можно также найти видеоуроки. |
| 9 | <https://ru.onlinemschool.com/math/assistance/matrix/> | Довжик Михаил |  | - | Русский язык | Подключение к интернету | Имеет те же возможности что и те калькуляторы, рассмотренные выше.  Присутствует обратная связь. | Данные вводятся вручную в специальные окна для значений.  На ресурсе можно найти множество формул и теории по тем темам, которые вас интересуют. |
| 10 | <https://matrixcalc.org/> | Philip Petrov |  | - | Русский язык | Подключение к интернету | Простейший матричный калькулятор, может находиться все, что связанно с матрицей.  Присутствует обратная связь. | Данные матрицы вводятся в специальные поля. |