|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название | Адрес онлайн сервиса | Возможности | Годы  жизненного  цикла |
| 1 | Sage | <http://www.sagemath.org/> | Матанализ, линейная алгебра  Библиотеки элементарных и специальных математических функций.  Плоские и трёхмерные графики для функций и данных.  Средства работы с матрицами и массивами данных с поддержкой разрежённых массивов.  Набор инструментов для добавления собственного пользовательского интерфейса к вычислениям и приложениям.  Средства визуализации и анализа теории графов.  Процедуры для импорта и экспорта различных форматов данных: изображений, видео, аудио, САПР, ГИС, документов и медицинских форматов.  Поддержка комплексных чисел, символьных и вычислений с произвольной точностью.  Подготовка научно-технической документации с использованием редактора формул и возможностью встраивания Sage в документацию формата LaTeX. | 2005 г. – настоящее время. |
| 2 | Mathway | <https://www.mathway.com/> | Алгебра, тригонометрия, мат. анализ, статистика, линейная алгебра.  Построение графиков. | 2010 г. – настоящее время. |
| 3 | Symbolab | <https://www.symbolab.com/> | Решение математических задач.  Генерирует пошаговое решение. | 2011 г. – настоящее время. |
| 4 | Yacas | <http://www.yacas.org/yacas_online/yacas_online.html> | Собственный язык программирования с библиотекой скриптов.  Создание графиков.  Ядро поддерживает арифметику произвольной точности и способно выполнять символические манипуляции с различными математическими объектами, следуя заданным пользователем правилам.  Дифференциальные уравнения  Доказательство теоремы логики высказываний  Линейная алгебра  Операции над полиномами  Черчение  Струнные манипуляции  Случайные числа  Вероятность и статистика | 2005 г. – настоящее время. |