# «Работа с прикладной компьютерной программой Maxima»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Адрес ресурса** | **Автор** | **Снимок Экрана** | **Аннотация** |
| 1 | <http://mydebianblog.blogspot.com/2012/07/maxima-linux.html> |  |  | Пост в блоге, написанный вольным языком. В нём автор подробно рассказывает о том, как начать работу в Maxima на Linux, и о том, с какими проблемами может столкнуться пользователь. |
| 2 | <https://wxmaxima.ru/?cat=2> | -Не указан- |  | Рубрика на сайте. Посвящена урокам и инструкциям по Maxima и wxMaxima. В ней можно найти посты с инструкциями по построению графиков и кривых, инструкции по решению систем линейных уравнений, подсказки для wxMaxima, инструкцию по установке Maxima для Windows и Linux. |
| 3 | <http://window.edu.ru/resource/133/78133/files/maxima.pdf> | М.С. Малакаев  Л.Р. Секаева  О.Н. Тюленева |  | Учебное пособие, кратко рассказывающее о том, что такое Maxima, о её плюсах и минусах, а также подробную информацию о функциях Maxima, используемых при вводе простейших команд, при решении задач элементарной математики, при решении задач линейной алгебры, при построении графиков и многом другом. |
| 4 | <https://www.altlinux.org/Images/0/0b/MaximaBook.pdf> | Е.А. Чичкарёв |  | Руководство, в котором, помимо истории развития, а также объяснения плюсов Maxima, содержится подробный структурированный рассказ об основах Maxima, об её интерфейсе, о способах установки, о решении физических задач и задач высшей математики, о моделировании в Maxima и многое другое. |
| 5 | <https://cyberleninka.ru/article/n/primenenie-sistemy-kompyuternoy-algebry-maxima-v-obuchenii-elementam-abstraktnoy-i-kompyuternoy-algebry> | Ф.С. Сиразов |  | Статья, в которой рассказывается о том, как информатизация влияет на современное образование, о том, что такое Maxima. Также там есть примеры решения некоторых задач при помощи Maxima. |
| 6 | <http://maxima.sourceforge.net/ru/comp-math-freedom.html> | Вадим Житников |  | Материал, который отвечает на вопрос, «Что такое Системы аналитических вычислений», а также в общих чертах описывает возможности Maxima и других подобных программ. |
| 7 | <https://www.youtube.com/watch?v=OJtErgKWAkE> | YouTube канал: Kirsanov2011 |  | Видео-урок по решению систем линейных уравнений в Maxima, с видеохостинга YouTube |