**Системы компьютерной математики.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Ссылка** | **Автор, название, описание** | | **Скриншот** |
| **MAXIMA** | [Ссылка](http://fevt.ru/load/0-0-0-347-20) | Т. Н. Губина, Е. В. Андропова: РЕШЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ  УРАВНЕНИЙ В СИСТЕМЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ  МАТЕМАТИКИ MAXIMA | | 654 |
|  | [Ссылка](http://maxima.sourceforge.net/ru/index.html) | Сайт: Система компьютерной алгебры Maxima | | н665 |
|  | [Ссылка](http://www.uneex.ru/static/MethodBooks_Maxima/Maxima.pdf) | Настоящее учебное пособие содержит описание основных приемов работы с компьютерной программой для выполнения алгебраических вычислений, символьных преобразований и построения разнообразных графиков — Maxima | | авы |
|  | [Ссылка](http://lug-mgn.ru/ftp/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0/Maxima/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8%20%D0%A2.%D0%A2%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE/81-maxima.pdf) | Краткое пособие по Maxima, в котором описаны ОСНОВЫ работы с данной системой. | |  |
|  | [Ссылка](http://www.pmtf.msiu.ru/chair31/students/spichkov/maxima2.pdf) |  | |  |
| **MATHCAD** | [Ссылка](http://academygps.ru/uploads/files/HingfBHY2wjWaqVFEFip.pdf) | | СИСТЕМА КОМПЬЮТЕРНОЙ МАТЕМАТИКИ  MATHCAD  УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ | вфывф |
|  | [Ссылка](http://detc.ls.urfu.ru/assets/amath0021/vveden.htm) | | Электронный курс по MathCAD  Курс для пользователя знакомого с основами программирования. |  |
|  | [Ссылка](http://student-madi.ru/DLRs/MATHCAD/MathCad_for_problem.pdf) | | Практическое использование пакета Mathcad  при решении задач. И. А. Алекйников |  |
| **EUREKA**  **(УСТАРЕЛА)** | [Ссылка](http://refoteka.ru/r-89943.html) | | Работа с программой EUREKA | **эврика 1** |
| **MATLAB** | [Ссылка](http://kafpson.kpi.ua/Arhiv/Lazarev/matlab.pdf) | | Лазарев Юрий Федорович. Начала  программирования  в среде MatLAB: Учебное пособие. - К.: НТУУ "КПИ", 2003. – 424 с |  |
|  | [Ссылка](http://www.chemometrics.ru/materials/textbooks/matlab.htm) | | MatLab. Руководство для начинающих. Базовые сведения о программе, необходимые для реализации основных алгоритмов. |  |
|  | [Ссылка](http://forcoder.ru/other-langs/matlab-70-naibolee-polnoe-rukovodstvo-161,%20Файл%20в%20архиве:) | | MATLAB 7.0.  Подробно рассмотрено применение программы для решения различных математических, экономических задач, задач математической физики, обработки данных | MATLAB 7.0. &Ncy;&acy;&icy;&bcy;&ocy;&lcy;&iecy;&iecy; &pcy;&ocy;&lcy;&ncy;&ocy;&iecy; &rcy;&ucy;&kcy;&ocy;&vcy;&ocy;&dcy;&scy;&tcy;&vcy;&ocy; |
| **AXIOM** | [Ссылка](http://fas.pomorsu.ru/ltp/data/pashev_2010_axiom.pdf) | | Система компьютерной алгебры «Аксиома» | авыа |
| **MATHEMATICA** | [Ссылка](http://atomas.ru/mat/Book_Mat/) | | Компьютерная математика Mathematika электронный учебник |  |
|  | [Ссылка](http://megadmin.ru/math/Book_Matematica/GL1/Index3.htm) | | Иллюстрированный самоучитель по Mathematica. |  |
|  | [Ссылка](http://kek.ksu.ru/EOS/Math/Math_glav.html) | | Э. Ю. Лернер, О. А. Кашина. Пакет Mathematica: Первые шаги |  |
| **EXCEL** | [Ссылка](http://excel2.ru) | | Сайт Excel для новичков и профессионалов |  |
|  | Название файла из архива:  Volkov\_V.\_Ponjatnyj\_samouchitel\_Excel\_2010 | | Волков – Понятный самоучитель Excel | wewqe |
| **MAPLE** | [Ссылка](http://clubmt.ru/Maple7/) | | Сайт | мапл |
|  | [Ссылка](http://ani.cmc.msu.ru/files/maple-echkina.pdf) | | Е.Ю. Ечкина  Специализированный практикум с использованием системы Maple для решения задач математической физики | мапл 2 |
|  | [Ссылка](http://maple.plusby.com) | | Электронный учебник по Maple |  |
| **EIGENMATH** | [Ссылка](http://eigenmath.sourceforge.net/) | | Непопулярная система компьютерной алгебры. |  |
| **YACAS** | [Ссылка](http://www.uic.unn.ru/~zoav1/writings/yacas-intro.html) | | Непопулярная система компьютерной алгебры. |  |