|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СКМ | Аннотация | Источники |
| Wolfram Mathematica | Полная документация и справочные материалы языка Wolfram Language, на котором базируется система | <http://reference.wolfram.com/language/> |
|  | Обзор системы на официальном портале | <http://www.wolfram.com/mathematica/> |
|  | Форум по СКМ | <http://community.wolfram.com/> |
|  | Виртуальный учебник по СКМ | <http://reference.wolfram.com/language/tutorial/VirtualBookOverview.html> |
| GAP | Обзор системы на официальном портале | <https://www.gap-system.org/Overview/overview.html> |
|  | Краткий туториал | <https://www.gap-system.org/Manuals/doc/tut/manual.pdf> |
|  | FAQ | <https://www.gap-system.org/Faq/faq.html> |
|  | Краткое введение в систему, история развития, инсталляция и т.д. | <https://www.gap-system.org/Manuals/pkg/ctbllib/htm/CHAP001.htm> |
| Maple | Форум по Maple | <https://www.mapleprimes.com/Default.aspx> |
|  | История развития СКМ | [https://en.wikipedia.org/wiki/Maple\_(software)#History](https://en.wikipedia.org/wiki/Maple_(software)%23History) |
|  | Пособие для начинающих, включает в себя рассмотрение основных возможностей СКМ таких как интерфейс пользователя, структура объектов,  графики функций и простейшие кривые и т.д. | <http://physics.herzen.spb.ru/library/03/02/mapletut/index.html> |
|  | Туториал по инструментам СКМ и их применению | <http://www.math.mtu.edu/~msgocken/pdebook2/mapletut2.pdf> |
| Maxima | Учебник по Maxima, даёт представление оп полном процессе моделирования задачи. | <https://www.altlinux.org/Images/0/0b/MaximaBook.pdf> |
|  | Документация | <http://maxima.sourceforge.net/documentation.html> |
|  | Полное справочное руководство | <http://maxima.sourceforge.net/docs/manual/maxima.pdf> |
|  | Руководство по Xmaxima – графическому интерфейсу | <http://maxima.sourceforge.net/docs/xmaxima/xmaxima.html> |
| Mathcad | Туториалы, предоставленные производителем системы | <https://learningexchange.ptc.com/tutorials/by_product/product_id:4> |
|  | Примеры использования функций Mathcad для решения дифференциальных уравнений | <http://old.exponenta.ru/soft/Mathcad/learn/ode/examples.asp> |
|  | История изменения версий Mathcad | <http://zareti.blogspot.ru/2016/03/mathcad.html> |
|  | Электронное руководство пользователя | <http://radiomaster.ru/cad/mc12/index.php> |
| Matlab | История развития системы | <https://www.mathworks.com/company/newsletters/articles/the-origins-of-matlab.html> |
|  | Русскоязычный форум консультационного центра Matlab | <http://matlab.exponenta.ru/forum/> |
|  | Краткий вводный курс | <http://old.exponenta.ru/educat/free/matlab/gs.pdf> |
|  | Документация, включает в себя также несколько руководств по использованию средств СКМ | <https://www.mathworks.com/help/matlab/> |