|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
|  | 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/ |