Задание 3.1

Создание аннотированного списка литературы и интернет-ресурсов по теме «Работа с прикладной компьютерной программой Maxima»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Адрес ресурса | Автор | Снимок экрана | Аннотация |
| 1 | <http://window.edu.ru/catalog/pdf2txt/133/78133/59044> | М.С. Малакаев, Л.Р. Секаева,  О.Н. Тюленева |  | Данное пособие содержит описание основных приемов работы с компьютерной программой Maxima для выполнения алгебраических преобразований, символьных вычислений и построения разнообразных графиков. |
| 2 | <https://cyberleninka.ru/article/n/primenenie-sistemy-kompyuternoy-algebry-maxima-v-obuchenii-elementam-abstraktnoy-i-kompyuternoy-algebry> | Ф.С Сиразов |  | В статье рассматриваются примеры и они подробно анализируются. Приводятся основные функции, необходимые для достижения цели. |
| 3 | <http://www.mstuca.ru/scientific_work/sci_proj/edu_serv>  /element/historyget/10368/book\_new\_style.pdf | Е.А.Чичкарев |  | Данная книга посвящена открытым программным средствам, позволяющим провести весь цикл разработки какой-либо математической модели: от поиска и просмотра необходимой литературы до непосредственного решения задачи |
| 4 | <http://maxima.sourceforge.net/ru/documentation.html> | Ильина В.А  Вадим Житников |  | Данный сайт содержит руководство по использованию программы Maxima. Сайт содержит следующие разделы:  1.Функции и операторы  2.Алгебра и начало анализа и т.д.  Этот сайт поможет разобраться с функциями программы Maxima. |
| 5 | <http://mydebianblog.blogspot.com/2012/07/maxima-linux.html> | [Михаил Конник](https://plus.google.com/105900467374326069987/about) |  | Данная статья рассказывает о том как установить программу Maxima и о том как работать с простыми вычислениями ,матрицами и производными. |
| 6 | [https://upload.wikimedia.org/wikibook s/ru/f/fd/WxMaxima\_HOWTO.pdf](https://upload.wikimedia.org/wikibook%20s/ru/f/fd/WxMaxima_HOWTO.pdf) | Александр Варнин |  | Данный материал может дать информацию об использовании программы Maxima от ее установки, до построения графиков функций и работы в программе вне интерфейса. |
| 7 | <http://kit.znu.edu.ua/iLec/9sem/CAB/LEK/MAXIMA-%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8.htm> | ----------- |  | Этот ресурс содержит исчерпывающею информацию об использовании программы Maxima и может дать полное понимание о том как работать в этой программе. |