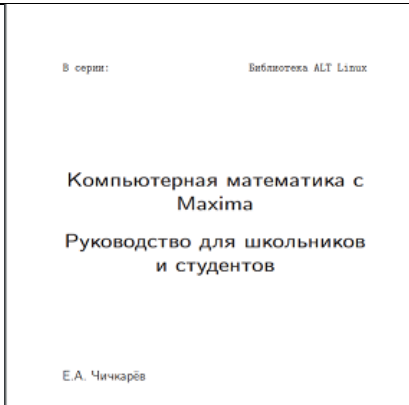

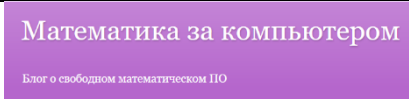






# Основы использования и работы в прикладной компьютерной программе (системе компьютерной алгебры) Maxima.

## Задания вариативной самостоятельной работы.

### Часть 1. Задание 3.1.

№	Адрес ресурса	Автор	Снимок экрана	Аннотация
1	<a href="https://www.altlinux.org/Images/0/0b/MaximaBook.pdf">https://www.altlinux.org/Images/0/0b/MaximaBook.pdf</a>	Е.А. Чичкарёв		Пособие подробно разбирает среду Maxima с примерами решения задач в математике и физике
2	<a href="https://wxmaxima.ru/?p=28">https://wxmaxima.ru/?p=28</a>	Неизвестен		Информация из этой заметки полезна для разработчиков, программистов, которые на основе Maxima делают свои программные продукты, или которые хотят использовать результаты вычислений Maxima в своих программах и скриптах в автоматизированном режиме.
3	<a href="http://matandlife.blogspot.com/2015/02/maxima_28.html">http://matandlife.blogspot.com/2015/02/maxima_28.html</a>	Станислав Михель		Ресурс поможет в работе с матрицами
4	<a href="https://infope dia.su/17x93 bd.html">https://infope dia.su/17x93 bd.html</a>	Неизвестен		Ресурс рассказывает о базовых функциях и командах в Maxima

5	<a href="https://wxmaxima.ru/?p=184">https://wxmaxima.ru/?p=184</a>	Неизвестен	<p><b>ВСЕ ПОДСКАЗКИ ДНЯ wxmaxima</b></p> <p>Здесь представлены те подсказки, которые мы с вами видим при запуске wxMaxima (если не отключили их показ). Некоторые показываемые подсказки на английском языке, поэтому для ликвидации этого пробела было решено их все выписать и перевести те, которые этого требуют. Здесь собраны все доступные подсказки, но убраны те, которые однозначно потеряли актуальность.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Чтобы сразу приступить к использованию wxMaxima, начните вводить вашу команду. Должна появиться ячейка ввода. Затем нажмите Shift-Enter для вычисления вашей команды.</li> <li>2. По умолчанию Shift-Enter используется для вычисления команд, а Enter используется для множественного ввода. Это поведение может быть изменено в окне 'Правка-&gt;Настройки' галочкой «Enter отправляет ячейку на</li> </ol>	На этом ресурсе Вы можете найти полезные подсказки от Maxima
6	<a href="https://habr.com/post/238347/">https://habr.com/post/238347/</a>	Kazancev	<p><b>habr</b> Публикации Пользователи Хабры Компании Писемница</p> <p><b>Maxima — Tips&amp;Tricks, или собираем по крохам инфо, как на ней работать</b></p> <p>Математика</p> <p>Человеческая память для меня загадка. Являюсь обладателем слабой памяти с детства, вечно забываю о некоторых новостях окружающего меня мира. Тем не менее, эти данные должны быть под рукой. И когда не хватает блокнота, на помощь приходят текстовые файлы. Один из таких файлов содержит небольшую сборку повседневных и обидных команд Maxima.</p> <p>Я думаю, всем из нас известна данная система компьютерной алгебры. Она не является конкурентом Wolfram Mathematica, но она обладает именно тем функционалом, который я требую от математического софта. Если говорить проще и доступнее — считать можно на всем, от палочек до суперкомпьютеров, и далеко не всегда задачи инженерной практики целиком переносятся с бумаги в компьютер. В этой статье я постараюсь собрать для вас небольшую подборку полезных команд.</p>	Выступает как справочник всего часто используемого функционала пакета СКМ
7	<a href="https://dwg.ru/dnl/4850">https://dwg.ru/dnl/4850</a>	Неизвестен	<p><b>Пособие по Maxima (на русском языке)</b></p> <p>★★★★★ 0 оценок <span style="float: right;">Добавлено: 24 нояб 2009. RU Обновлено: 24 нояб 2009</span></p> <p> <b>Скачать</b> <span style="margin-left: 10px;">Комментарии (0)</span> <span style="float: right;"></span></p> <p><b>0.56 MB</b></p> <p>Система аналитических вычислений MAXIMA (пособие для физиков) файл MEY_2007.rpd. По сути, первое вычислительное по содержанию русскоязычное пособие по бесплатной, открытой системе символьных вычислений Maxima с подробным описанием ее разнообразных функций. Последнюю версию программы (V0932) скачайте на <a href="http://dwg.ru/dnl/1983">http://dwg.ru/dnl/1983</a>. См. также ссылки: <a href="http://dwg.ru/dnl/3633">http://dwg.ru/dnl/3633</a>, <a href="http://maxima.sourceforge.net/">http://maxima.sourceforge.net/</a>.</p> 	Пособие по Maxima, которое объясняет подробно работу в программе по удобным блокам