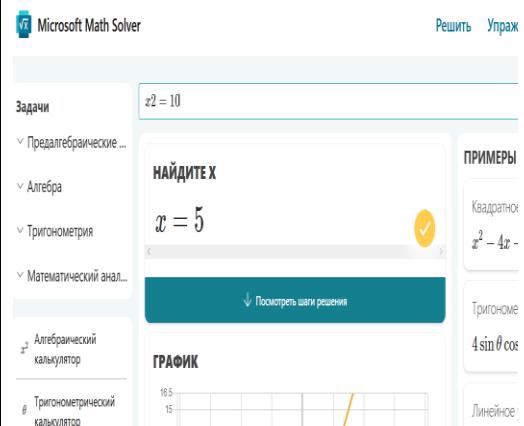
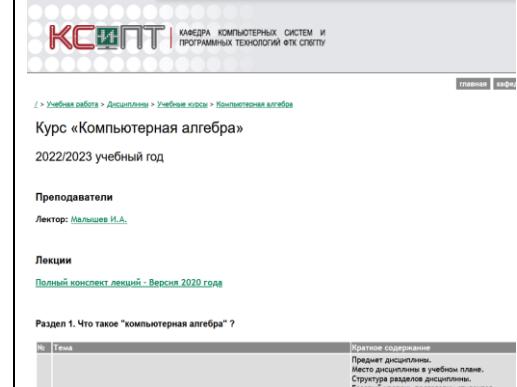
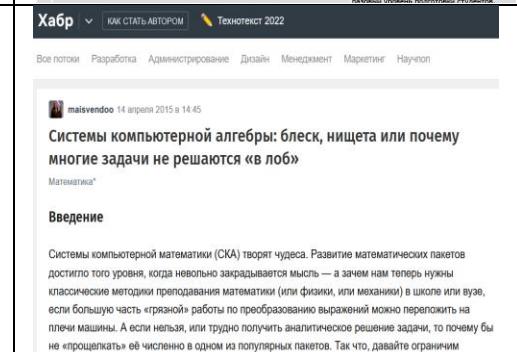
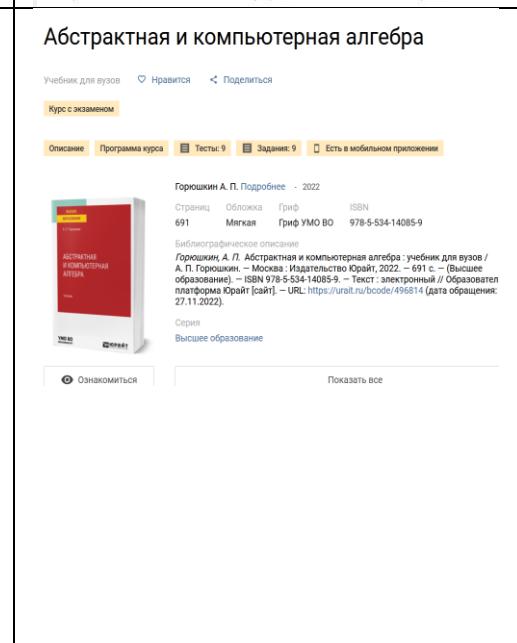
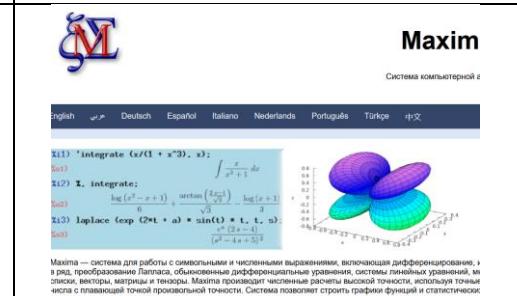


Название	Описание	Скриншот
Онлайн сервис Wolframalpha  Стивен Вольфрам	Онлайн сервис для решения разнообразных уравнений онлайн.	
Онлайн сервис Microsoft math solver  Автор не указан	Онлайн сервис для решение математических задач, который также показывает понятные объяснённые решения.	
Книга “Компьютерная алгебра в задачах”  И. А. Шилин	В данной книге описаны практические задачи по теме “Компьютерная алгебра”	  И. А. Шилин  КОМПЬЮТЕРНАЯ АЛГЕБРА В ЗАДАЧАХ  Учебное пособие
Книга “Элементы компьютерной алгебры. Учебное пособие”  Евгений Панкратьев	В данном издании описаны введение в системы компьютерной алгебры, кольцо целых чисел, полиномы от одной переменной, полиномы от нескольких переменных и т.д.	

<p>Сайт “КСИПТ”</p> <p>Малышев И.А.</p>	<p>Курс по теме компьютерная алгебра</p>	 <p>The screenshot shows the KSIPT website with the following details:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Page title: Учебные работы &gt; Дисциплины &gt; Учебные курсы &gt; Компьютерная алгебра</li> <li>Course name: Курс «Компьютерная алгебра»</li> <li>Year: 2022/2023 учебный год</li> <li>Teachers: Преподаватели (Malyshov I.A.)</li> <li>Lectures: Лекции (Full lecture notes - Version 2020)</li> <li>Section: Раздел 1. Что такое "компьютерная алгебра"?</li> </ul>
<p>Статья</p> <p><a href="https://habr.com/r/u/post/255705/">https://habr.com/r/u/post/255705/</a></p> <p>Дмитрий Притыкин</p>	<p>Статья с полезной информацией о системах компьютерных алгебры</p>	 <p>The screenshot shows a Habr article titled "Системы компьютерной алгебры: блеск, нищета или почему многие задачи не решаются «в лоб»" (Systems of computer algebra: splendor, poverty, or why many problems are not solved "in plain sight"). The article discusses the evolution of mathematical software packages and their impact on mathematics education.</p>
<p>Книга</p> <p>“Абстрактная и компьютерная алгебра ”</p> <p>Горюшкин, А. П.</p>	<p>В этом издании изложены основы классической алгебры с краткими, но полными доказательствами и с обсуждением особенностей методики компьютерного изучения алгебраических объектов</p>	 <p>The screenshot shows the book cover of "Абстрактная и компьютерная алгебра" by A.P. Gorushkin, published by URSS in 2022. It includes a brief description and links for more information.</p>
<p>Сайт Maxima</p> <p><a href="https://maxima.sourceforge.io/ru/index.html">https://maxima.sourceforge.io/ru/index.html</a></p>	<p>Пособие о системе компьютерной математики maxima</p>	 <p>The screenshot shows the Maxima software interface. It features a 3D plot of a complex function and a command-line interface with the following input and output:</p> <pre> x1:=integrate(x/(1+x^3), x); x2:= x1, integrate; x2:= log(x^2-x+1)/6 + arctan((2*x-1)/sqrt(3)); x3:= laplace(exp(2*t+a)*sin(t+b), t, s); x4:= </pre> <p>Maxima – система для работы с символьными и числовыми выражениями, включаями интегрирование, в ряд, преобразование Лапласа, обыкновенные дифференциальные уравнения, системы линейных уравнений, ма- трицы, векторы, матрицы и тензоры. Maxima проводят численные расчеты высокой точности, используя точные числа с плавающей точкой произвольной точности. Система позволяет строить графики функций и статистиче- ские</p>

<p>Сайт  <a href="http://web-in-math.blogspot.com/2013/01/sage.html">http://web-in-math.blogspot.com/2013/01/sage.html</a></p>	<p>Сайт с информацией и бесплатной системе компьютерной математики sage</p>	<p><b>Web in Math</b></p> <p>Веб-сервисы и технологии в обучении математике</p> <p>Web in Math Web in Learning Wolfram Alpha по-русски Написать мне</p> <p>Sage - бесплатная система компьютерной алгебры с открытыми исходными кодами</p> <p>Темы: математическое ПО, учебное пособие по Sage, Magma, Maple, Mathematica, MATLAB, Sage</p> <p>Компьютеризация математики - очередное вление времени. Сегодня в этом направлении сосредоточены усилия серьезных производителей коммерческого программного обеспечения, например, таких, как Magma, Maple, Mathematica, MATLAB.</p> <p>Тренды современного обучения математике также заметно смешаются в сторону компьютеризации. Об этом читайте другие заметки, например, The First Computer-Based Math Education Summit, Конрад Волфрам: как</p> <p>Последние новости</p> <p>Популярные</p> <p>Узнай как Убрав из доски, и конь, по кому и в каком из</p> <p>Главное текущее</p> 
<p>Сайт  <a href="https://www.mathworks.com/products/matlab.html">https://www.mathworks.com/products/matlab.html</a></p>	<p>Сайт от разработчиков mathlab с информацией о их программе а также о системах компьютерной математики в целом</p>	<p><b>MATLAB</b></p> <p>Math. Graphics. Programming.</p> <p>MATLAB is a programming and numeric computing platform used by millions of engineers and scientists to analyze data, develop algorithms, and create models.</p> <p>Get MATLAB</p> <p>What Is MATLAB?</p> <p>Designed for the way you think</p> 