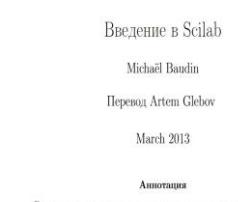
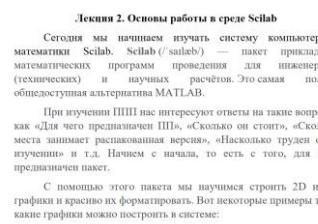


№	Ссылка	Автор	Скриншот	Аннотация
1	https://habr.com/ru/post/162889/	Алексей	 <p>Завтра мне сдавать экзамен по такому предмету как КСВЭ(Компьютерный сер вычислительного эксперимента). А лучший способ подготовки — это написан рассмотрю часть вопросов к экзамену, которые связаны с Scilab. Статья больше подходит для студентов, использующих scilab для проверки ре сдачи экзамена по дисциплине КСВЭ. Для более подробного изучения надо ч указанную в конце статьи.</p> <p>Основные термины</p> <p>Scilab (читается Сайлаб) — пакет прикладных математических программ, пред мoshное открытое оружие для инженерных (технических) и научных расчётов. CeCILL (от «CEA CNRS INRIA Logiciel Libre») — это лицензия на свободное ПО: обеспечение, адаптированная к международному законодательству и закон Франции, подобная GNU General Public License и сохраняющая совместимость Системы линейных алгебраических уравнений с неизвестными (или, лине употребляется аббревиатура СЛАУ) в линейной алгебре — это система уравн</p>	Статья по основам работы со scilab
2	https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjs2f3N2oP8AhWrtYsKHR8KC1AQFnoECkQAA&url=https%3A%2F%2Fforge.scilab.org%2Findex.php%2Fp%2Fdocintrotoscilab%2Fdownloads%2Fget%2Fintroscilab-v1.4-ru.pdf&usg=AOvVaw1ddemZdZrwrdEUI-OBtKJR	ichaël Baudin Перевод Artem Glebo	 <p>Введение в Scilab</p> <p>Michael Baudin</p> <p>Перевод Artem Glebo</p> <p>March 2013</p> <p>Аннотация</p> <p>В настоящем документе рассматриваются основные возможности пакета Scilab и наставки, необходимые для того, чтобы приступить к работе как можно быстрее. В первой главе показано, как получить лицензию и установить Scilab на персональный компьютер, а также где искать помощь в случае затруднений. Вторая глава предоставляет обзор графической и текстовой среды пакета Scilab. Основные конструкции языка программирования Scilab рассматриваются в главе 3. Глава 4 посвящена работе с матрицами и основным функциям библиотеки линейной алгебры. В пятой главе представлены основные конструкции структур-</p>	В документе рассматриваются основные возможности пакета Scilab и навыки, необходимые для того, чтобы приступить к работе как можно быстрее.
3	https://moodle.kstu.ru/pluginfile.php/307912/mod_resource/content/1/%D0%98%D0%A2%D20%D0%B2%D1%D82%D0%BE%D1%D80%D0%B0%D1%D8F%20%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%D1%8F%20%D0%D92%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D0%20Scilab.pdf	Не указан	 <p>Лекция 2. Основы работы в среде Scilab</p> <p>Сегодня мы начинаем изучать систему компьютерной математики Scilab. Scilab («scilab») — пакет прикладных математических программ, проведённых для инженерных (технических) и научных расчётов. Это самая полная общедоступная альтернатива MATLAB.</p> <p>При изучении ППИ нас интересуют ответы на такие вопросы, как «Для чего предназначен ПП», «Сколько он стоит», «Сколько места занимает распакованная версия», «Насколько труден он в изучении» и т.д. Начнем с начала, то есть с того, для чего предназначен пакет.</p> <p>С помощью этого пакета мы научимся строить 2D и 3D графики и красиво их форматировать. Вот некоторые примеры того, какие графики можно построить в системе:</p> 	В данном документе рассмотрены основы работы со Scilab

4	http://scocs.ucoz.net/scilab.pdf	Джонни Хейкел	<p>Scilab для чайников, альтернатива Matlab</p> <p>Версия 5.3.2 (5.3.3)</p> <p>Джонни Хейкел</p> <p>"было бы чистой ошибкой этой страны, чтобы измерить вещи к сунну денег, которую они стоят." - Альберт Эйнштейн</p>	В данной презентации рассмотрены основы работы со Scilab, как альтернатива mathlab
5	http://vse-o-scilab.narod.ru/index/0-7	Не указан	<p>Консоль Scilab</p> <p>Простейшим способом использования Scilab является интерактивный ввод комманд отображающийся в консоль скрине после ее входа. Все примеры в нас состоят из ввода комманд в консоль, так что пользователь может сам экспериментировать. Это является хорошим способом, чтобы понять поведение готовых прог передать к написанию собственных скриптов.</p> <p>Scilab-4.0.1</p> <p>Copyright (c) 1989-2010</p> <p>Released by Metalau Project-team and ENPC</p> <p>Scilab is free software. It is distributed under the terms of the CeCILL-B license (version 2.1).</p> <p>Rис. 4: Использование disp.</p> <p>В данном примере мы воспользуемся функцией disp для отображения строк:</p> <pre>>>> s = "Hello world!"</pre> <p>Работа в Scilab</p>	Сайт посвящённый работе со scilab
6	https://spravochnick.ru/informatika/rabota_v_scilab/	Оксана Богуцкая	<p>Поделиться · Скачать в PDF · Ссылка по ГОСТ</p> <p>Определение 1</p> <p>Работа в Scilab – это использование прикладных программных приложений Scilab для различных расчётов.</p> <p>Введение</p> <p>Scilab (в русской транскрипции Сайлаб) является пакетом прикладных программ, предназначенных для инженерно-технических и научных задач с 1994 года начал распространяться в сети Интернет, включая поддержку языка Scilab, в 2003 году было сформировано объединение Consortium, в которое на данный момент уже включены двадцать пять Mandriva, INRIA и ENPC.</p> <p>Возможности Scilab</p>	Статья о работе и возможностях scilab.
7	https://wikipage.com.ua/1x6ff5.html	Не указан	<p>Работа с Scilab в режиме диалога</p> <p>Лекция 1</p> <p>Возможности системы SCILAB</p> <p>Scilab – мощная интерактивная система автоматизации инженерных расчётов и применения матричных операций.</p> <p>Пакет разработан Scilab Group INRIA-Rocquencourt Metalau R полной документацией на английском языке в формате pdf и http://teachercuoz.net/index/rabota_v_pakete_scilab/0-9 сай.</p> <p>С 1994 года распространяется в виде исходных кодов через Consortium, созданный в 2003 году. Scilab поддерживает язык технических вычислений.</p> <p>Scilab позволяет работать с элементарными и большими числами (функциями), имеет мощные средства работы с матрицами, полиномами (например, численное интегрирование) и решениями систем линейных уравнений, а также симулаторами.</p> <p>Вот некоторые возможности системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - В области математических вычислений: <ul style="list-style-type: none"> - матричные, векторные, логические, условные операторы; - симулаторы вычисления; - полиномиальные и рациональные функции; - элементарные и специальные функции; - полиномиальная арифметика. - В области реализации численных методов: <ul style="list-style-type: none"> - решение дифференциальных уравнений; - численное интегрирование; - поиск корней нелинейных алгебраических уравнений; - оптимизация функций нескольких переменных; 	Лекция на тему работы в scilab