

№	Название	Официальный сайт разработчика	Системные требования	Возможности	Годы жизненного цикла
1	Maxima	https://maxima.sourceforge.io/ru/	Windows vista/7/8/10 ОЗУ: 1 Гб Жесткий диск: от 185 Мб Процессор: Более 1,2 ГГц	Проведение аналитических и численных вычислений, формирование графиков функций.	Первая версия была выпущена в 1982 году, последняя стабильная версия в 2020 году.
2	Scilab	https://www.scilab.org/	Windows vista/7/8/10 ОЗУ: 2 Гб Жесткий диск: 600 Мб Процессор: Требуется Pentium IV класса (или эквивалент) с инструкциями SSE2	Построение 2D и 3D графиков, создание анимаций, решение задач линейной алгебры, решение ОДУ и ДУ, работа с матрицами, интерполирование.	Первая версия была выпущена в 1994 году, последняя стабильная версия в 2020 году.
3	SMath Studio	https://ru.smath.com/%d0%be%d0%b1%d0%b7%d0%be%d1%80/SMathStudio/%d1%80%d0%b5%d0%b7%d1%8e%d0%bc%d0%b5	.NET Compact Framework 2.0 Service Pack 1 Совместимость / адаптация: Pocket PC 2002, WM 2003, WM 2003 SE, WM 5, WM 6, WM 6.1, полная поддержка VGA, поддерживаются КПК, коммуникаторы и смартфоны.	Построение 2D и 3D графиков функций, работа с числами и символами, работа со стандартными функциями программирования (if, for, while), работа с матрицами, векторами, комплексными числами, дробями.	Первая версия была выпущена в 2005 году, последняя стабильная версия в 2020 году.
4	GNU Octave	http://www.gnu.org/software/octave/	Windows vista/7/8/10 ОЗУ: 256 Мб Жесткий диск: от 260 Мб Процессор: Intel Pentium 1,3 ГГц и выше.	Octave имеет обширные инструменты для решения общих задач численной линейной алгебры, нахождения корней нелинейных уравнений, интегрирования обычных функций, манипулирования полиномами и интегрирования обыкновенных дифференциальных и	Первая версия была выпущена в 1988 году, последняя стабильная версия в 2021 году.

				дифференциально-алгебраических уравнений.	
5	Бумажка	http://paper-python.narod.ru/	Windows vista/7/8/10 ОЗУ: 1 Гб Жесткий диск: от 185 Мб Процессор: Более 1,2 ГГц	Выполнение основных арифметических операций, работа с матрицами, множествами и векторами, поиск корней уравнения, построение графиков по точкам.	Первая версия была выпущена в 2012 году, последняя стабильная версия в 2018 году.