

№	Название	Цена	Официальный сайт разработчика	Системные требования	Возможности	Годы жизненного цикла
1	Mathematica	Облачная версия: \$463 в год Программа на ПК: \$925 Программа + облачная версия: \$1,041 Коллективная: \$5,780	<a href="https://www.wolfram.com/">https://www.wolfram.com/</a>	Кроссплатформенная: Microsoft Windows, OS X, Linux	Предназначена для студентов и инженеров. Основные возможности: <ul style="list-style-type: none"> <li>• решение систем полиномиальных и тригонометрических уравнений и неравенств</li> <li>• решение рекуррентных уравнений;</li> <li>• решение линейной алгебры и множество др.</li> </ul>	23 июня 1988 – н.в. (последняя версия: 12.2 (16 декабря 2020))
2	Maple	Для студентов: 124\$ Для преподавателей: 1,560\$ Профессиональная версия: 2,990\$ Персональная: 239\$	<a href="http://maplesoft.com">maplesoft.com</a>	Кроссплатформенная; Поддерживает такие ОС, как: Windows (10, 8.1 и 7), macOS, Linux	Ориентирована на сложные математические вычисления, визуализацию данных и моделирование. Система Maple предназначена для символьных вычислений, хотя имеет ряд средств и для численного решения дифференциальных уравнений и нахождения интегралов. Обладает развитыми графическими средствами.	1982 – н.в. Последняя версия: апрель 2019
3	Mathcad	Индивидуальная версия: 612,65\$	<a href="http://ptc.com/products/mathcad/">ptc.com/products/mathcad/</a>	Поддерживает Microsoft Windows	Ориентирована на подготовку интерактивных документов с вычислениями и визуальным сопровождением. Применяется в профессиональной деятельности.	1986 – н.в. Некоторые из математических возможностей Mathcad (версии до 13.1 включительно) основаны на подмножестве системы компьютерной алгебры Maple. Начиная с 14 версии — использует символьное ядро MuPAD.

4	MATH LAB	Стандартная: 2,350\$ Для обучения: 550\$ Профессиональная : 29\$ Домашняя : 95\$	<a href="https://www.mathworks.com/products/matlab.html">https://www.mathworks.com/products/matlab.html</a>	Кроссплатформенная: Microsoft Windows, macOS и GNU/Linux	Предназначен для инженеров и научных сотрудников. MATLAB предоставляет пользователю большое количество (несколько сотен) функций для анализа данных, покрывающие практически все области математики.	1984-н.в.
---	-------------	---	---	---	---	-----------