

Платное ПО

№	Название	Цена	Официальный сайт разработчика	Системные требования	Возможности	Годы жизненного цикла
1	Symbolic Math Toolbox (MATLAB)	194\$ - 3150 \$	https://www.mathworks.com/?s_tid=gn_logo	Операционная система: Windows 10 (сборка 1909), Windows 11 (64-bit) Процессор: Intel или AMD (x64) с поддержкой AVX2 Оперативная память: 8 ГБ Видеокарта: любая с аппаратным ускорением и поддержкой OpenGL 3.3, 1 ГБ VRAM Свободное место на диске: 3.6 ГБ (без дополнений), 31.7 ГБ (со всеми дополнениями)	Предоставляет инструменты для решения символьных математических выражений и манипулирования ими, а также для выполнения арифметики переменной точности.	Начало разработки – 1989г. Дата релиза – 2008г. Последняя стабильная версия – 2018г.
2	Mathematica	69.95\$- 2495 \$	https://www.wolfram.com/mathematica/	Операционная система: Windows 10, 8, 7, Linux (32, 64 bit); Процессор: Intel Core 2 Duo или выше; Оперативная память: от 4 Гб; Рекомендуется видеокарта с поддержкой технологии CUDA, OpenCL; Минимум 20 Гб свободного места на жёстком диске.	Включает возможности СКА общего назначения	Начало разработки – 1986г. Дата релиза – 1988г. Последняя стабильная версия – 29 Июня 2022г.
3	Maple	79\$- 2390	https://www.maplesoft.com/products/Maple/	Операционная система: Windows 10, 11, Linux Процессор: 1.4 ГГц или выше; Оперативная память: от 4 Гб; Минимум 10 Гб свободного места на жёстком диске.	Включает возможности СКА общего назначения	Начало разработки – 1980г. Дата релиза – 1984г. Последняя стабильная версия – 15 Март 2022г.

4	mathcad	105\$ - 1600 \$	https://www.mathcad.com/en/	Процессор: 32-битный или 64-битный (x86-64, EM64T) с тактовой частотой 400 МГц или выше (рекомендуется 700 МГц) Операционная система: Windows XP, Vista, 7,8,10 256 МБ оперативной памяти (рекомендуется 1024 Мб) 1,75 Гб свободного дискового пространства	Численное программное обеспечение с некоторыми возможностями и СКА	Начало разработки – 1985г. Дата релиза – 1985г. Последняя стабильная версия – 27 Февраля 2021г.
5	Magma	1440 \$	http://magma.maths.usyd.edu.au/magma/	Системные требования: Pentium® iV 2GHz / Athlon™XP 2GHz with 1Gb of RAM	СКА общего назначения, первоначально специализировавшийся на теории групп. Работает с элементами алгебраических структур, а не с нетипизированными математическими выражениями	Начало разработки – 1990г. Дата релиза – 1993г. Последняя стабильная версия – 29 Апреля 2020г.
6	Macsyma	500\$	https://symbolics.com/	Операционная система: Windows XP	Старейший СКА общего назначения.	Начало разработки – 1968г. Дата релиза – 1978г. Последняя стабильная версия – 1999г. В данный момент преобразована в Maxima.
7	LiveMath	29\$-399\$	http://www.livemath.com/	Платформа: Mac OS , macOS (Carbon), Microsoft Windows , Linux (x86) и Solaris (SPARC).	Включает возможности СКА общего назначения. Больше интерфейса,	Начало разработки – 1991г.

				4Мб свободного места на диске	чем вычислительной мощности	Дата релиза – 1993г. Последняя стабильная версия – 2018г.
8	Fermat	0-70\$	http://home.bway.net/ewis/	Платформа: Mac OS , Microsoft Windows , Linux (x86)	Специализированные СКА для вычисления результатов и линейной алгебры с полиномиальными элементами	Начало разработки – 1986г. Дата релиза – 1993г. Последняя стабильная версия – 2021г.
9	Wolfram Alpha	0-5\$ в месяц	https://www.wolframalpha.com/	Наличие интернет соединения	Включает возможности СКА общего назначения. Онлайн-система компьютерной алгебры с пошаговыми решениями.	Дата релиза – 2009г. Последняя стабильная версия – 2013г.
10	KANT	Платно для коммерче ского пользова ния	https://page.math.tu-berlin.de/~kant/kash.html	Платформа: Mac OS , Microsoft Windows , Linux (x86)	Специализированные CAS для алгебраической теории чисел	Последняя стабильная версия 2005/2008гг.