

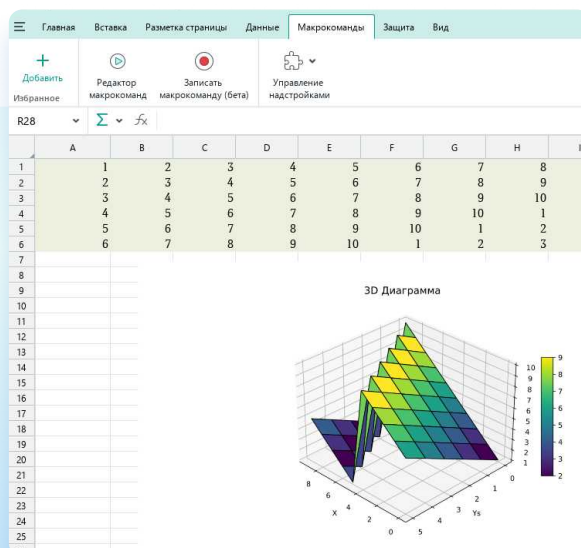
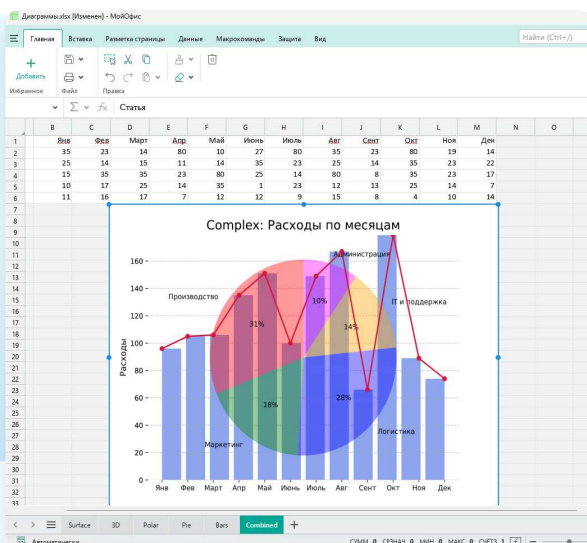


МойОфис
Документы Настольные

Ваш надежный
помощник для решения
амбициозных задач

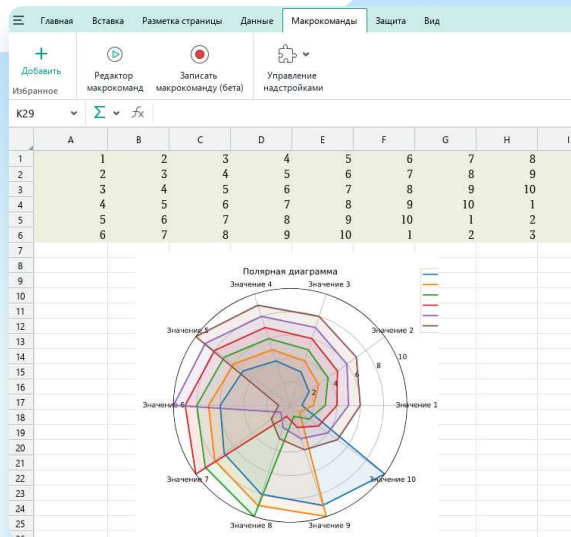
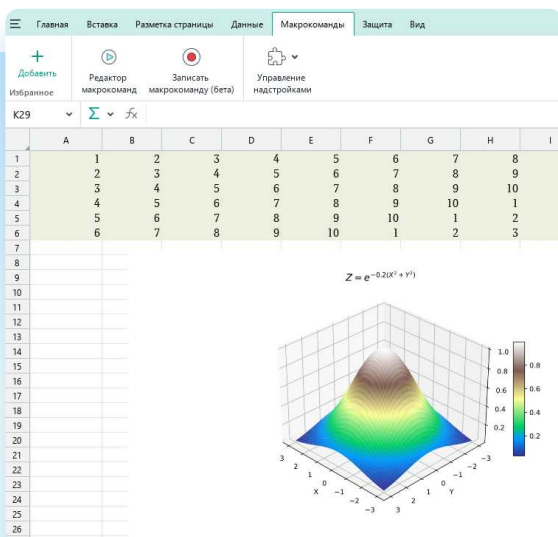
Python в надстройках

Новая функция, которая позволяет использовать модули и библиотеки Python для расширения возможностей Lua-кода в надстройках табличного и текстового редакторов.



Сильные стороны двух языков программирования Lua и Python в одном решении «МойОфис».

Весь функционал одной из самых больших в мире коллекций готовых модулей Python для различных сфер применения: искусственный интеллект, сложная математика, работа с веб-сайтами, графикой и т.д. стал доступен для программ, написанных на Lua



В релизе 3.6 (ноябрь 2025г) доступна БЕТА-версия

Ценность функции

Огромный выбор готовых модулей Python теперь можно вызвать из надстроек, написанных на Lua

Возможность одновременно использовать два языка программирования:

Lua для быстрого и легкого основного кода, Python для особых задач

Нет необходимости переписывать код для получения необходимой функции. Нужная функция или библиотека на Python доступна сразу через надстройку

Возможность использовать в надстройках версию Python, которая уже установлена у пользователя, т.е. применить существующие модули, необходимые для работы “здесь и сейчас”

Область применения

Использование готовых решений для сложной математики

подключайте проверенные математические библиотеки Python для сложных вычислений, статистики и работы с матрицами.

Создание продвинутых графиков и визуализаций: стройте качественные и сложные графики, диаграммы и интерактивные панели, используя библиотеки вроде Matplotlib или Plotly, прямо из своего Lua-приложения.

Прототипирование и гибкость разработки: проверяйте гипотезы, используя лучший для этой задачи инструмент, независимо от того, на каком языке он написан.

Парсинг веб-данных и работа с API

пишите скрипты на Lua, которые с помощью мощных Python-библиотек будут собирать информацию с веб-сайтов или взаимодействовать с внешними сервисами.

Использование готовых алгоритмов

и утилит: просто найдите и подключите нужный вам готовый модуль для шифрования, работы с архивами или генерации документов

Автоматизация и работа с системными

ресурсами: автоматизируйте рутинные задачи на уровне операционной системы, используя богатые возможности Python для работы с файлами, сетью и процессами.



МойОфис

Узнайте больше
о наших решениях
myoffice.ru

© ООО «НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ», 2013–2025.
Все права защищены

