

# Дорожная карта SMath Studio

**Ноябрь 2022**

**Регулярный выпуск SMath Studio 1.x**

- Улучшения в вычислительном движке.
- Регулярные обновления и исправления.

**Февраль 2023**

**Релиз встроенного Сервиса вычислений**

- SMath Studio предоставляет API для стороннего программного обеспечения.

**Сентябрь 2023**

**Соглашение о лицензировании изменено**

- Общие условия и положения, действующие во всех странах.

**Сентябрь 2023**

**Новая версия сервера лицензий SMath 4.x**

- Развертывание сервера SMath в формате Docker

**Декабрь 2023**

**Регулярный выпуск SMath Studio 1.x**

- SMath Studio разделён на версии для общественного и корпоративного использования.

**Декабрь 2023**

**Регулярный выпуск сервера лицензий SMath 4.x**

- Введение поддержки корпоративной версии SMath Studio.

## Сентябрь 2024

### Регулярный выпуск SMath Studio 1.x

- Ядро SMath Studio выпущено в виде пакета NuGet.
- Новые функции: смешанные числа, единица валюты по умолчанию и т.д.
- Регулярные обновления и исправления.

## Февраль 2025

### Регулярный выпуск SMath Studio 1.x

- Новые функции: улучшения диалога настройки страницы, перевод интерфейса на исландский язык и т.д.
- Регулярные обновления и исправления.

## Март 2025

### Большое обновление форума SMath

- Возможности ИИ (обнаружение спама и перевод сообщений)
- Интеграция аутентификации.

## Декабрь 2025

### Новая версия сервера лицензий SMath 5.x

- Среда выполнения переключена на .NET Core 9.
- Улучшения безопасности.
- Предоставляет больше гибкости в управлении лицензиями в организациях.

## Июнь 2026

### Регулярный выпуск SMath Studio 1.x

- В качестве основного шага в интеграции искусственного интеллекта, этот релиз задаёт основу для предстоящего обновления, которое предоставит полный набор обещанных функций.
- Импорт файлов Mathcad Prime
- Наиболее популярные коммерческие дополнения теперь можно бесплатно загрузить и использовать, чтобы начать работу.
- Переключение на GitLab для внутренней разработки дополнений.

## Август 2026

### Запуск функционала искусственного интеллекта в SMath Studio 1.x

- Генерирует расчеты на основе запроса пользователя.
- Автоматически создает заголовки, описания и ключевые слова для расчета.
- Возможность уточнить значение уравнения, его компонентов или любого выбранного набора элементов листа вычислений.
- Перевод содержимого листа в любые языки, поддерживаемые SMath Studio.
- Описание изображений с помощью текста.

## Октябрь 2026

### Перенос публичного кода репозитория в Git

- Стандартный набор инструментов для разработчиков.
- Улучшенная интеграция CI/CD.

## Январь 2027

### Поддержка сторонних дополнений в Облачной версии SMath Studio

- Включение выбора дополнений для использования в расчётах.
- Более глубокая интеграция с политиками лицензирования.

## Март 2027

### Новая версия SMath Studio 2.x

- Среда выполнения переключена на .NET Core 9.
- Темная тема поддерживается пользовательским интерфейсом.
- Лучшая поддержка устройств с высоким DPI.
- Нативная поддержка Linux и macOS.
- Консольное окно для управления приложением путем запуска скриптов.

## Июль 2027

### Восстановление поддержки мобильных нативных приложений

- Версии приложений для iOS и Android.

Январь 2028

### Новая версия SMath Studio 3.x

- Отдельные редакторы для разных типов областей (табличные, текстовые, изображения и т.д.).
- Введение нового формата файлов, совместимого с ODF, с обеспечением полной обратной совместимости с существующими расчетами.

Март 2028

### Новая версия сервера лицензий SMath 6.x

- Облачная версия SMath Studio включена в Локальный сервер лицензий SMath.

## ВАЖНОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ ОТКАЗЕ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Данный план развития продукта предоставляется исключительно в информационных и планировочных целях. Он отражает текущие намерения, приоритеты и ориентировочные сроки разработки и может быть изменён в любое время без предварительного уведомления.

Ничто в данном плане развития продукта не является гарантией, обещанием или юридически обязывающим обязательством в отношении доступности, сроков, функциональности или выпуска каких-либо функций, продуктов или услуг. Все даты, вехи и оценочные сроки представляют собой перспективные прогнозы, основанные на текущих условиях, и могут быть скорректированы в связи с техническими, операционными, рыночными, регуляторными факторами или факторами, связанными с ресурсами.

ООО "ЭсМат" оставляет за собой право по своему единоличному усмотрению добавлять, изменять, откладывать, пересматривать приоритеты или исключать любые пункты данного плана развития продукта. Компания не делает никаких заявлений или гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении точности, полноты или достоверности представленной здесь информации.

Использование данного плана развития продукта осуществляется исключительно на ваш собственный риск. ООО "ЭсМат" не несёт ответственности за любые решения, действия, упущенные возможности или убытки (прямые, косвенные или последующие), возникшие в результате доверия к содержанию данного плана развития продукта.