

Опросник

О целесообразности использования программы SMath Studio

- Ваши потребности в математических вычислениях включают набор стандартных математических операций в доступной форме?
- Простой и интуитивно понятный графический интерфейс - все вычисления оформляются так, как если бы они были записаны на обычной бумаге.
 - Встроенная система автозаполнения для использования функций, констант и т.п.
- Вы используете физические единицы измерения в своих расчётах?
- Использование размерностей для автоматической проверки корректности расчётов.
 - Упрощение читаемости расчётов благодаря единицам измерения, что исключает появление «магических чисел»¹, никак не описанных в документе.
- Вам необходима возможность визуализации данных в виде графиков?
- Построение графиков по функциям и по точкам.
 - Отображение нескольких графиков на одном холсте.
 - Поддержка двумерных и трёхмерных графиков.
 - Возможность визуализации динамических данных благодаря анимации.
- Вы подготавливаете документы к печати или сдачи в контролирующие органы?
- Расчёты являются самодокументируемыми и могут быть повторены вручную.
 - Возможность работы с колонтитулами и поддержка фоновых рамок и изображений.
 - Богатые возможности форматирования текста и других элементов документа.
- Вам необходима возможность импорта данных из внешних источников?
- Загрузка структурированных данных из общепринятых форматов, вроде CSV или Excel.
 - Загрузка документов произвольного формата.
 - Импорт файлов, созданных другими программными продуктами.
- Вы планируете использовать автоматизацию и/или интеграцию с другим ПО?
- Автоматизация процессов вычислений и обработки данных благодаря полноценной поддержке управления через командную строку.
 - Поддержка сервера вычислений обеспечивает лёгкую интеграцию со сторонним ПО.
 - Создание независимых исполняемых файлов используя расчёты в качестве исходников.
 - Расширенные предложения для развёртывания ПО в сети организации.
- Для вас важна уверенность в выбранном инструменте и его постоянном развитии?
- Локализованные формат чисел, названия единиц измерения, примеры использования, встроенный справочник и другие ресурсы.
 - Интерфейс программы и официального сайта, а также техническая поддержка доступны на русском языке, а сама программа разрабатывается российской компанией.
- Вы хотите использовать современный, быстроразвивающийся инструмент в своей работе?
- Большое количество поддерживаемых платформ: Windows, Linux, Android, iOS и облачная версия, а также множество сторонних дополнений.
 - Автоматическая проверка и загрузка обновлений.
 - Полноценная мультязычная поддержка и поддержка многопоточных операций.

Если на большинство вопросов вы ответили утвердительно, то вам стоит рассмотреть возможность использования SMath Studio в вашей деятельности. Для ознакомления существует бесплатная версия программы, а гибкие цены на полнофункциональное ПО позволят подобрать лицензию под ваши нужды.

¹ «Магическими числами» называют плохую практику подготовки документов, когда в исходном тексте встречается числовое значение и неочевиден его смысл.

