

Выполнил(а) Рамеев Тимур, № группы P3118, оценка незаполнять
Фамилия И.О. студента

Название статьи/главы книги/видеолекции

Mathcha — внебрачный сын Word и Latex

ФИО автора статьи (или e-mail)

otter18

**Дата публикации
(не старше 2019 года)**
"02"06.2022 г.

**Размер статьи
(от 400 слов)**
892

Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)

<https://habr.com/ru/company/macloud/blog/560324/>

Теги, ключевые слова или словосочетания

latex, document, format, документ, tex, вёрстка

Перечень фактов, упомянутых в статье

1. Mathcha.io – онлайн редактор(написал сюда, так как есть свои плюсы и минусы)
2. По сути Mathcha – более лайтовая версия LaTeX с интерфейсом, взятым из Word.
3. Есть возможность экспорта выделенной области как тело документа TeX, но полная совместимость не гарантируется.
4. Имеет поддержку встроенных в текст формул, блоков формул, картинок, кода с подсветкой.

Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)

1. В блоках формул можно использовать символы и конструкции из tex.
2. Удобная фишка – поиск символа по рисунку, рисуешь какой-нибудь знак следствия и все, дело в шляпе.
3. В Mathcha можно вставлять видео из YouTube)
4. Имеет возможность создавать рисунки и диаграммы.

Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)

1. Отсутствуют внешние пакеты.
2. После каждого специального символа необходимо нажимать Enter – это сильно затрудняет работу.
3. Границы блоков формул никак не отображаются, когда курсор находится не в них. Из-за этого найти пустой блок формулы практически невозможно

Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах¹

P.S.

О замене латекса на что-то более простое я задумался еще в первые 5 минут работы в нем, поэтому это статья не про новые технологии, а просто о том, как избежать 12-ый круг ада.

¹ Наличие этой графы не влияет на оценку