

\*--\* Разбор вопросов:

1) \*Как можно в таблице горизонтальной чертой отделять не всю строку, а только некоторые столбцы?\*

Чтобы отделить горизонтальной чертой только некоторые столбцы, можно использовать команду `\cline{i-j}`, где `i` и `j` обозначают номера столбцов, между которыми проводится черта.

2) \*Как могут располагаться границы интегрирования относительно знака интеграла `\int`?\*

Границы интегрирования могут располагаться:

- Вертикально: нижняя граница под знаком интеграла, верхняя над знаком, например, `\int_{a}^{b}`.

- Горизонтально: границы пишутся по обе стороны от знака интеграла в сокращенной записи, обычно в тексте.

3) \*Что происходит при выполнении команды `\renewcommand{ }{ }`?\*

Команда `\renewcommand{\cmd}{definition}` позволяет переопределить уже существующую команду `\cmd`. В плане безопасности и структуры документов, это позволяет подогнать существующие команды под уникальные требования текущего проекта.

4) \*Какая команда в TEX используется для генерации текста-«рыбы»?\*

Для генерации текста-«рыбы» часто используется команда `\lipsum`, которая добавляет блоки стандартного текста Lorem Ipsum.

5) \*Выбрать верные утверждения:\*

- \*Система компьютерной вёрстки TEX была придумана в результате подготовки к печати книги «Конкретная математика».\*

Верное утверждение. TEX был первоначально создан Дональдом Кнудом для этой цели.

- \*Номер редактора формул приближается к числу Пи.\*

Это утверждение неверно.

- \*Невозможно полноценно осуществить экспорт между .docx и .tex форматами.\*

Верное утверждение, так как прямой экспорт без потерь данных и форматирования обычно проблематичен.

- \*Для работы с LaTeX-редакторами обязательно требуется графический пользовательский интерфейс.\*

Это неверное утверждение, так как существует множество текстовых редакторов и командных строк для работы с LaTeX.

- \*Макросы работают одинаково хорошо и просто как с WYSIWYG-, так и с WYSIWYM-редакторами.\*

Это неверное утверждение, так как макросы особенно удобны в текстовых редакторах, а не в WYSIWYG-редакторах.

- \*Большинство WYSIWYM-редакторов являются платными.\*

Это неверное утверждение, так как существуют бесплатные редакторы.

- \*Пакет MiKTeX изначально содержит минимальное число библиотек (packages).\*

Это правильное утверждение; дополнительные библиотеки в MiKTeX устанавливаются по мере необходимости.

6) \*Выбрать верные утверждения:\*

- \*Команда `\blindtext[1]` генерирует 17 предложений.\*  
Это неверное утверждение; команда генерирует другой фиксированный объем текста.
- \*Неразрывный пробел обозначается знаком `~`\*  
Верное утверждение.
- \*Файл для библиографии имеет расширение `.bibl.`\*  
Это неверное утверждение, правильное расширение — `.bib``.
- \*Среди полей для записи библиографии существуют следующие: `title`, `number`, `volume`, `year`, `edition`, `month`, `series.`\*  
Верное утверждение.
- \*Число слов в названии глав и разделов может быть различен в зависимости от места в документе.\*  
Это правильное утверждение, так как стили форматирования позволяют разные длины заголовков в зависимости от контекста.

<https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX>

<http://www.ccas.ru/voron/download/voron05latex.pdf>

<https://tex.stackexchange.com/>