

Привет, мир!

Это мой первый документ. Вот здесь много пробелов — но в PDF они превратятся в одиночные пробелы.

Это новый абзац. Обрати внимание: пустая строка выше начинает новый абзац.

Теперь проверим неразрывный пробел (hard space) с помощью `~`: Г-н Иванов не должен переноситься на следующую строку после «Г-н». Также это удобно для ссылок вроде стр. 10 или рис. 2 (позже пригодится).

Сделаем абзац подлиннее, чтобы LaTeX мог переносить строки в разных местах: Этот абзац специально сделан длинным, чтобы LaTeX мог выбирать места переноса строк в зависимости от ширины страницы и расположения слов ближе к концу строки.

Теперь выведем специальные символы (обычно они имеют особый смысл в LaTeX):

- Фигурные скобки: `{` и `}`
- Знак доллара: `$` (например, чтобы написать `$10`)
- Процент: `%` (иначе начинается комментарий)
- Амперсанд: `&` (иначе используется в таблицах)
- Решётка: `#`
- Подчёркивание: `_` (в тексте нужно экранировать)
- Обратный слэш: `\`
- «Крышечка» (caret): `^`
- Тильда: `~`

И добавим сноску¹ для проверки.

¹Текст сноски: проверяем, что команды в документе работают.