

# Проверка работоспособности дистрибутива L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

John Doe

14 сентября 2021 г.

## Содержание

<b>1</b>	<b>Раздел</b>	<b>1</b>
1.1	Подраздел . . . . .	1

## 1 Раздел

### 1.1 Подраздел

Включенная математическая формула: её можно научиться делать, прочитав книжечку [1]:  $x^2 = 4$ .

Отдельная:

$$f(x) = \sin\left(\frac{5x}{12}\right).$$

Это следствие из [2, теоремы 2.2]. См. рисунок 1:

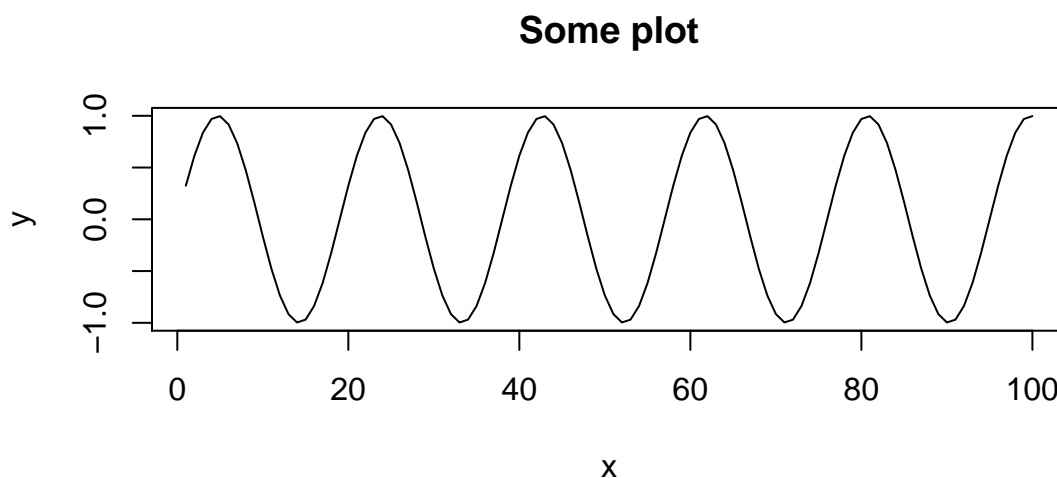


Рис. 1: Рисунок

**Теорема 1.1** (Очень важная теорема). *Предположим, что  $x = 2$ . Тогда  $x^2 = \frac{24}{\pi^2} \sum_{n=1}^{+\infty} \frac{1}{n^2} = 4$ .*

*Доказательство.* Очевидно. □

## Список литературы

- [1] С. М. Львовский. Набор и верстка в пакете L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, 3-е издание. — МЦНМО, 2003.
- [2] Zvonarev Nikita, Golyandina Nina. Iterative algorithms for weighted and unweighted finite-rank time-series approximations // Statistics and Its Interface. — 2017. — Vol. 10, no. 1. — P. 5–18.