

# LaTeX шаблон на русском

Петро Колосов

## Аннотация

Lorem ipsum – псевдо-латинский текст, который используется для веб дизайна, типографии, оборудования, и распечатки вместо английского текста для того, чтобы сделать ударение не на содержание, а на элементы дизайна.

## 1 Введение

$$\frac{1}{2\pi i} \oint_{\gamma} \frac{f(z)}{z - z_0} dz = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{f^{(n)}(z_0)}{n!} (z - z_0)^n \quad (1.1)$$

Текст статьи. Пример цитирования [1, 2, 3, 4]. Lorem ipsum – псевдо-латинский текст, который используется для веб дизайна, типографии, оборудования, и распечатки вместо английского текста для того, чтобы сделать ударение не на содержание, а на элементы дизайна. Такой текст также называется как заполнитель. Это очень удобный инструмент для моделей (макетов). Он помогает выделить визуальные элементы в документе или презентации, например текст, шрифт или разметка. Lorem ipsum по большей части является элементом латинского текста классического автора и философа Цицерона. Слова и буквы были заменены добавлением или сокращением элементов, поэтому будет совсем неразумно пытаться передать содержание; это не гениально, не правильно, используется даже не понятный латинский. Хотя Lorem ipsum напоминает классический латинский, вы не найдете никакого смысла в сказанном. Поскольку текст Цицерона не содержит буквы K, W, или Z, что чуждо для

---

2010 *Mathematics Subject Classification*. Primary ..; Secondary ...

*Key words and phrases*. Ключевое слово 1, Ключевое слово 2 ...

*Website*. <https://kolosovpetro.github.io>

латинского, эти буквы, а также многие другие часто вставлены в случайном порядке, чтобы скопировать тексты различных Европейских языков, поскольку диграфы не встречаются в оригинальных текстах.

В профессиональной сфере часто случается так, что личные или корпоративные клиенты заказывают, чтобы публикация была сделана и представлена еще тогда, когда фактическое содержание все еще не готово. Вспомните новостные блоги, где информация публикуется каждый час в живом порядке. Тем не менее, читатели склонны к тому, чтобы быть отвлеченными доступным контентом, скажем, любым текстом, который был скопирован из газеты или интернета. Они предпочитают сконцентрироваться на тексте, пренебрегая разметкой и ее элементами. К тому же, случайный текст подвергается риску быть неумышленно смешным или оскорбительным, что является неприемлемым риском в корпоративной среде. Lorem ipsum, а также ее многие варианты были использованы в работе начиная с 1960-ых, и очень даже похоже, что еще с 16-го века.

**Теорема 1.1.** *Пример теоремы на русском языке.*

**Лемма 1.2.** *Пример леммы на русском языке.*

**Theorem 1.3.** *Example of theorem in english*

Пример изображения

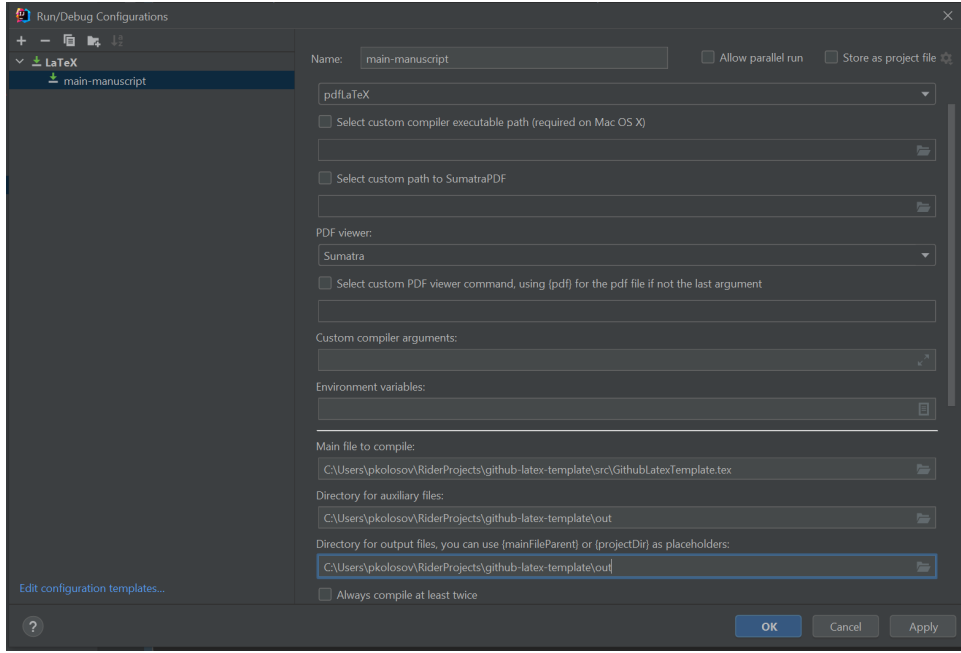


Рис. 1: Пример изображения.

$$\prod_m^a b$$

And for any natural  $m$  we have polynomial identity

$$x^m = \sum_{k=1}^m T(m, k) x^{[k]} \quad (1.2)$$

where  $x^{[k]}$  denotes central factorial defined by

$$x^{[n]} = x \left( x + \frac{n}{2} - 1 \right)^{\overline{n-1}}$$

where  $(n)^{\overline{k}} = n(n-1)(n-2) \cdots (n-k+1)$  denotes falling factorial in Knuth's notation.

In particular,

$$x^{[n]} = x \left( x + \frac{n}{2} - 1 \right) \left( x + \frac{n}{2} - 1 \right) \cdots \left( x + \frac{n}{2} - n + 1 \right) = x \prod_{k=1}^{n-1} \left( x + \frac{n}{2} - k \right)$$

## 2 Заключение

Lorem ipsum – псевдо-латинский текст, который используется для веб дизайна, типографии, оборудования, и распечатки вместо английского текста для того, чтобы сделать ударение не на содержание, а на элементы дизайна. Такой текст также называется как заполнитель. Это очень удобный инструмент для моделей (макетов).

## Список литературы

- [1] А. Н. Колмогоров. *Основные понятия теории вероятностей*. 2 изд. М.: наука, 1950.
- [2] Андрей Николаевич Колмогоров. Комбинаторные основания теории информации и исчисления вероятностей. *Успехи математических наук*, 38(4 (232):27–36, 1983.
- [3] Petro Kolosov. Latex russian template source files. Available electronically at <https://github.com/kolosovpetro/latex-russian-template>, 2022.
- [4] N. J. A. Sloane. The on-line encyclopedia of integer sequences. published electronically at <https://oeis.org>, 1964.

**Version:** Local-0.1.0