

Оформление документа в целом

25 февраля 2017 г.

1. Набор текста

1.1. Длинное тире и неразрывный пробел

$$\frac{1}{\pi(z^2 + 1)} 04350441043b0438\Re(z^2) > -1$$

Дима --- слесарь!

Дима - слесарь!

1.2. Шрифт

Таблица 1: Размеры шрифта

<code>\tiny</code>	крошечный
<code>\scriptsize</code>	очень маленький
<code>\footnotesize</code>	довольно маленький
<code>\small</code>	маленький
<code>\normalsize</code>	нормальный
<code>\large</code>	большой
<code>\Large</code>	еще больше
<code>\LARGE</code>	очень большой
<code>\huge</code>	огромный
<code>\Huge</code>	громадный

Какой-нибудь обычный текст.

Можно писать текст и постоянно переключать шрифты между собой.

2. Сноски

Чтобы сделать сноску к какому-то месту в тексте, достаточно использовать команду `\footnote` с одним обязательным аргументом — текстом сноски. Сноски¹ нумеруются подряд на протяжении всей главы.

3. несколько колонок

Будут ли борелевскими на числовой прямой множества

1. $(2; 5)$,

4. $[2; 5]$,

2. $(-\infty; t)$,

5. $(-\infty; t]$,

3. $(t; +\infty)$,

6. $[t; +\infty)$,

¹Вроде этой.

7. (3;5]?

Какой-то длинный в нашем клёвом колонок!!! Обожаю
длинный текст, документе в три колонки!!!
который в конечном колонки. Три колонки
счёте будет расположен --- это круто! Много

4. Буквальное воспроизведение

Окружение `verbatim` предназначено для буквального воспроизведения имеющихся в файле символов.

hсодержимое файла something.txti
я мог бы
писать красиво, но \$ }{ % пишу

криво!

Можно использовать это окружения для написания команд напрямую.
Например, команда `\dots` задает многоточие.

5. Красивое оформление кода

Окружение minted красиво и с автоматической подцветкой оформляет код в питоне!

```
import numpy as np
import pandas as pd
```

*#Вспомогательная функция для получения правильного количества дней.
→ Работает даже с високосным годом.*

```
def monthlength(month,year):
    if year % 4 == 0:
        VisYear = 29
    else:
        VisYear = 28
    return [31,VisYear,31,30,31,30,31,31,30,31,30,31][month]
```

Окружение minted красиво и с автоматической подцветкой оформляет код в R! При этом оно делает это с разной уникальной подцветкой, соответствующей оригинальной подцветке языка!

```
1 library("dplyr")
2 library("ggplot2")
3
4 ALLdata <- read.csv("data.txt",sep="\t",dec=".",header=TRUE)
5 data_usd <- data.frame(ALLdata$STATEMENT[-1],diff(ALLdata$USD,1))
6 names(data_usd) <- c('Statement','USD')
```

Можно писать математические комменатрии к коду.

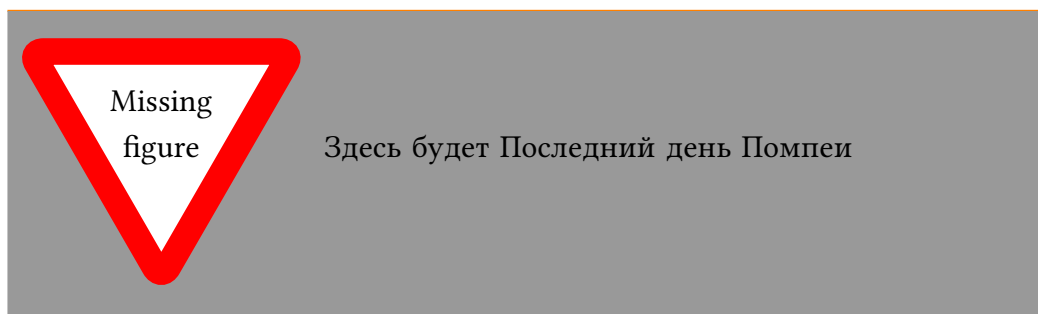
```
# Код ниже выдаст  $\sum_{i=1}^n i$ 
def sum_from_one_to(n):
    ^^Ir = range(1, n + 1)
    ^^Ireturn sum(r)
```

6. Гиперссылки

<https://vk.com>

В этой социальной сети можно многое найти!

7. Todo и Missfigure



Здесь
надо
коэффициенты
исправить