

# Оформление документа в целом

22 января 2017 г.

## **1. Набор текста**

### **1.1. Длинное тире и неразрывный пробел**

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. Сноски<sup>1</sup> нумеруются подряд на протяжении всей главы.

## 3. несколько колонок

Будут ли борелевскими на числовой прямой множества

---

<sup>1</sup>Вроде этой.

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 1. $(2; 5)$ ,       | 5. $(-\infty; t]$ , |
| 2. $(-\infty; t)$ , | 6. $[t; +\infty)$ , |
| 3. $(t; +\infty)$ , |                     |
| 4. $[2; 5]$ ,       | 7. $(3; 5]?$        |

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

## 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.

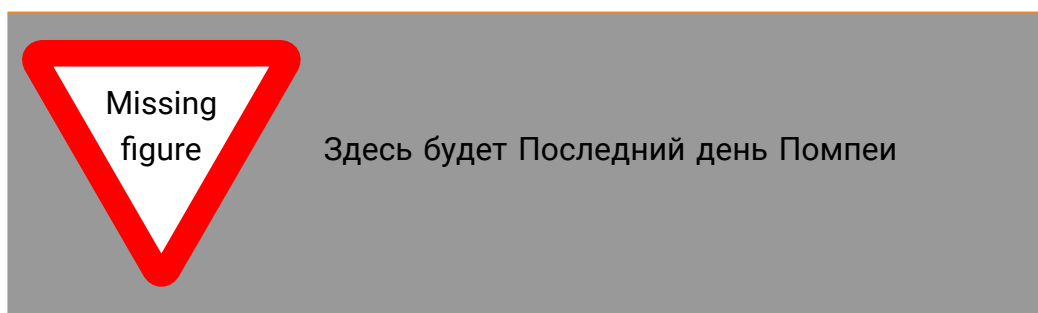
```
# Код ниже выдаст  $\sum_{i=1}^n i$ 
def sum_from_one_to(n):
    ^^lr = range(1, n + 1)
    ^^lreturn sum(r)
```

## 6. Гиперссылки

<https://vk.com>

В этой социальной сети можно многое найти!

## 7. Todo и Missfigure



Здесь  
надо  
коэффициенты  
исправить