

1 Мои косяки

1.1 Шрифты

Поняли как и почему на лекции :)

1.2 Ссылки

$$a^2 + b^2 = c^2 \quad (1)$$

В формуле (1) vs В формуле 1

1.3 Милый косяк

$$1 + 1 = 2 \quad (\text{æææææ})$$

Читателю должна понравиться формула (æææææ).

Читателю должна понравиться формула (æææææ).

Важно: две сборки, чтобы появились все сноска!

2 Наши общие косяки

2.1 Фактические ошибки

Фактические ошибки — это очень плохо!

2.2 Тире

Существует много самых разных тире. Обычно – это дефис, а --- это длинное тире.

2.3 Неразрывный пробел

В Бристоле! В формуле (1)

2.4 Обычные пробелы

(текст в скобках)а также вне скобок

(текст в скобках) а также вне скобок

2.5 Формулы лучше набирать в математической среде

$q < 1$ - ряд сходится абсолютно

$q < 1$ — ряд сходится абсолютно

2.6 Не надо везде алигнить!

$$\hat{u}_i = \delta_0 + \delta_1 z_{1,i} + \delta_2 z_{2,i} + \dots + \delta_r z_{r,i} + \delta_{r+1} w_{1,i} + \delta_{r+2} w_{2,i} + \dots + \delta_{r+m} w_{m,i} + \varepsilon_i \quad (2)$$

(æææææ)

$$\hat{u}_i = \delta_0 + \delta_1 z_{1,i} + \delta_2 z_{2,i} + \dots + \delta_r z_{r,i} + \delta_{r+1} w_{1,i} + \delta_{r+2} w_{2,i} + \dots + \delta_{r+m} w_{m,i} + \varepsilon_i \quad (\text{æææææ})$$

2.7 Свои операторы

$$\text{Var}(X) \quad \text{Var}(X) \quad \cos(\alpha) \quad \cos(\alpha)$$

2.8 У многих поехала крыша...

$$\hat{\beta}_n$$

$$\hat{\beta}_n$$

$$\max_{u()}$$

$$\max_{\dot{u}()}$$

$$\rho_{t_1, t_2}^{\wedge}$$

$$\hat{\rho}_{t_1, t_2}$$

$$f^{\mathfrak{w}}(a)$$

$$f'''(a)$$

2.9 Умножение

$$5 \times 5 = 25$$

$$5 \cdot 5 = 25$$

$$5 * 5 = 25$$

2.10 Двойная конструкция

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n}$$

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n}$$

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n}$$

2.11 Центрирование

Что-то, что окажется в центре

А это уже не в центре

Что-то окажется в центре

И это тоже в центре ...

2.12 Забор для перехода

Про снятие номеров с формул, которые не упоминаются в тексте

2.13 Всякие странности

Использование самых разных красивых символов, подгружены спец пакеты. И при этом не проставлены ссылки или что-то где-то съехало...

Почему-то некоторые использовали pdf-latex