

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

$$1 + 1 = 2 \quad (\text{ææææ})$$

Читателю должна понравиться формула (æææææ).

Читателю должна понравиться формула (ææææ).

Важно: две сборки, чтобы появились все сноски!

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!

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

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

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

2.7. Свои операторы

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

2.8. У многих поезда крыша...

$$\hat{\beta}_n$$

$$\hat{\beta}_n$$

$$\max_{u()}$$

$$\max_{u()}$$

$$\rho_{\hat{t}_1, t_2}$$

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

$$f^{\smile}(a)$$

$$f'''(a)$$

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

2.14. Самая большая странность

$$[label=]C_n^m = \frac{n!}{(m!(n-m)!)}$$