

1 Наши общие косяки

1.1 Ссылки

Лучше ставить ссылки на формулы командой `\eqref`. Командой `\ref` ссылки ставят на таблицы, картинки и тп.

$$a^2 + b^2 = c^2 \tag{1}$$

В формуле (1) vs В формуле 1

1.2 Милый косяк

$$1 + 1 = 2 \tag{æææææ}$$

Читателю должна понравиться формула (æææææ).

Читателю должна понравиться формула (æææææ).

1.3 Тире

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

x — переменная!

1.4 Неразрывный пробел

В Бристоли! В формуле (1)

1.5 Обычные пробелы

(текст в скобках)а также вне скобок

(текст в скобках) а также вне скобок

1.6 Формулы лучше набирать в математической среде

$q < 1$ - ряд сходится абсолютно

$q < 1$ — ряд сходится абсолютно

1.7 Не надо везде алигнить!

$$\hat{u}_i = \delta_0 + \delta_1 z_{1,i} + \delta_2 z_{2,i} + \dots + \delta_r z_{r,i} + \tag{2}$$

$$\delta_{r+1} w_{1,i} + \delta_{r+2} w_{2,i} + \dots + \delta_{r+m} w_{m,i} + \varepsilon_i \tag{æææææ}$$

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

Вопрос: как снять номера с формул, на которые нет ссылок в тексте?

1.8 Свои операторы

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

1.9 У многих поехала крыша...

$$\hat{\beta}_n$$

$$\hat{\beta}_n$$

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

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

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

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

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

$$f^{\text{"}}(a)$$

$$f''(a)$$

1.10 Умножение

$$5 \times 5 = 25$$

$$5 \cdot 5 = 25$$

$$5 * 5 = 25$$

1.11 Двойная конструкция

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

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

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

1.12 Центрирование

Что-то, что окажется в центре

А это уже не в центре

Что-то окажется в центре И это тоже в центре ...

1.13 Искусственный разрыв строки

Марина поехала в
Геленджик сниматься в новом клипе

2 Респект и низкий поклон

1. Респект всем, кто использовал ---, —
2. Респект за `\DeclareGraphicsExtensions{.pdf,.png,.jpg}`
3. Респект за свои функции в преамбуле, например за `\def \hb{\hat{\beta}}`

$$\hat{\beta}_{t-1}$$