Конспектировал: Винни-Пух.

1. О пчёлах

Пример маленького уравнения, x + y = 45. И большого:

$$x^2 + y^2 = 6.$$

Пример теоремы:

Теорема 1.1. Неправильные пчёлы делают неправильный мёд.

Доказательство. Очевидно.

2. О мёде

Пример нумерованного списка:

- 1. Pas;
- 2. Два;
- 3. Три.

Вёрстка всяких сложных скобок и куча примеров, Bopoнцов, http://www.ccas.ru/voron/download/voron05latex.pdf.

Доброе напутствие:

- 1. Дробную часть числа отделяй от целой точкой: 3.14- хорошо, 3.14- плохо. Это нарушает русскую традицию, но облегчает копирование-вставку в любой программный пакет.
- 2. Существует длинное тире, —, которое отличается от просто дефиса и нужно, чтобы разделять части предложения, Инструкция в картинках по набору тире :)
- 3. Выключные формулы следует окружать [...]. Никаких ...!
- 4. Про остальные окружения: для системы уравнений подойдёт cases, для формул на несколько строк align*, для нумерации enumerate.
- 5. Русский текст внутри формулы нужно писать в \text{...}.
- 6. Для многоточий существует команда \ldots.
- 7. В преамбуле определены сокращения! Самые популярные: \P, \E, \Var, \Cov, \Corr, \cN.
- 8. Названия функций тоже идут со слэшем: \ln, \exp, \cos...
- 9. Таблицы нужно оформлять по стандарту booktabs. Самый удобный способ сделать это зайти на tablesgenerator и выбрать там опцию booktabs table style вместо default table style.
- 10. Уважай букву ё ставь над ней точки! :)

- 11. Начинай каждой предложение внутри теховского файла с новой строки. В готовом pdf предложения будут идти без разрыва, а читабельность теха повысится.
- 12. В перечислениях после «Найдите» используй в качестве знаков препинания точки с запятой и точку в конце.
- 13. Знак умножения пишем \cdot и никаких * :)
- 14. Числительные меньше либо равные десяти пишем словами. Вася купил втридорога 5 яблок плохо. Вася сорвал с дерева нахаляву семь яблок хорошо.
- 15. Обрати внимание, как называются файлы предыдущих конспектов. Сделай вывод :)