

Московский физико-технический институт
Физтех-школа прикладной математики и информатики

ВВЕДЕНИЕ В ЧТО-ТО ТАМ

VIII СЕМЕСТР

Лектор: *Иван Сосискин Мухтарович*

осень 1999

Оглавление

Предисловие	2
1 Название главы	3
§1 Первый раздел	3
Подраздел	3
§2 Второй раздел	3
Приложения	
А Первое приложение	4
A.1 Подтема в приложении	4
В Анекдоты	5
Предметный указатель	6

Предисловие

Самое обычное предисловие.

Подтема

Вот так вот.

Глава 1

Название главы

§1 Первый раздел

Подраздел

Лекция 99 (30.02.2030)

Определение 1. Определением называется окружение, в котором определяются новые объекты.

§2 Второй раздел

Теорема 1 (Великая теорема Ферма). Уравнение $x^n + y^n = z^n$ не имеет нетривиальных целочисленных решений при $n \in \mathbb{N}$, $n > 2$.

Доказательство. Тривиально. \square

Теорема 2 (Теорема с ссылкой в указателе). У этой теоремы есть ссылка в предметном указателе.

Доказательство. Нетрудно показать, промотав в конец конспекта. \square

Утверждение 1 (Простое утверждение). $2 \cdot 2 = 4$

Определение 1 (Матрица). Матрица — математический объект, записываемый в виде прямоугольной таблицы, который представляет собой совокупность строк и столбцов, на пересечении которых находятся его элементы.

Лемма 1 (Пустая лемма).

$$a^2 + b^2 = c^2 \tag{1.2.1}$$

$$a^n + b^n = c^n$$

Приложение А

Первое приложение

Ниже будет подтема:

A.1 Подтема в приложении

Здесь находится текст, относящийся к первой подтеме приложения А

Приложение В

Анекдоты

Существует три типа людей: те, кто умеют считать, и те, кто не умеют.

Предметный указатель

Теоремы	Определения
Глава 1 §2	Глава 1 §2
Теорема 2. Теорема с ссылкой в указателе 3	Определение 1. Матрица 3
Леммы	Утверждения
Глава 1 §2	Глава 1 §2
Лемма 1. Пустая лемма 3	Утверждение 1. Простое утверждение 3