



LibreOffice
The Document Foundation

Пример шаблона LibreOffice для технических руководств



Writer



Calc



Impress



Draw



Base



Math

Пример шаблона LibreOffice для технических руководств



Оглавление

Глава 1. Начало работы с Math.....	4
1.1 Знакомство с интерфейсом.....	4
1.1.1 Стока меню.....	4
1.1.2 Панели инструментов.....	4
1.1.3 Стока состояния.....	5
1.1.4 Прикрепляемая панель элементов.....	5
1.2 Ввод команд.....	6
Приложение 1.Таблицы.....	7
Приложение 2.Списки.....	8

Глава 1. Начало работы с Math

Начать работу с Math можно несколькими способами. LibreOffice Math является отдельным модулем, который может работать автономно или его можно вызвать из текстового документа, презентации, таблицы или рисунков (Writer, Impress, Calc, Draw).

Запуск в виде отдельного модуля осуществляется так же, как и других модулей из состава LibreOffice. Для вызова Math из других модулей необходимо воспользоваться «Вставка → Объект → Формула».

1.1 Знакомство с интерфейсом

На рисунке 1.1 показан стандартный интерфейс Math, состоящий из двух основных областей.

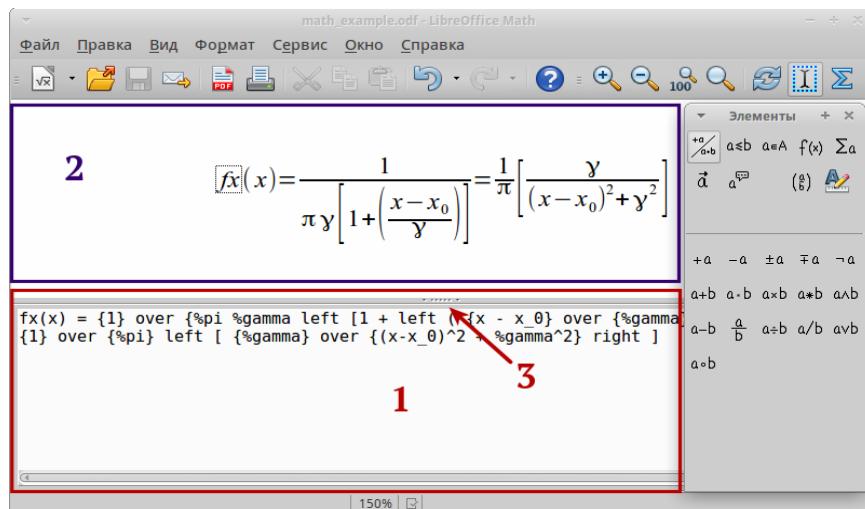


Рисунок 1.1: Интерфейс Math

1 — редактор формул, в который вводятся команды. 2 — область, в которой отображается сама формула. 3 — ручка, позволяющая изменять размер областей (наведите курсор мыши на ручку, зажмите левую кнопку мыши и потяните ручку вверх или вниз. При одиночном щелчке на неё редактор скрывается).

1.1.1 Стока меню

Строка меню содержит выпадающие меню с различными настройками, которые будут рассмотрены далее.



Рисунок 1.2: Стока меню

1.1.2 Панели инструментов

Панели инструментов располагаются следом за строкой меню, но могут быть

расположены в любом месте экрана, для этого достаточно потянуть их за ручки и перетащить в нужное место.



Рисунок 1.3: Панели инструментов

По умолчанию доступно две панели инструментов — «Стандартная» и «Сервис». На панелях инструментов располагаются часто используемые функции, но любую панель можно настроить под свои предпочтения. Сделать это можно через меню «Вид → Панели инструментов → Настройка». Там же можно создать свои собственные панели.

Панели можно скрыть через «Вид → Панели инструментов → Название панели».

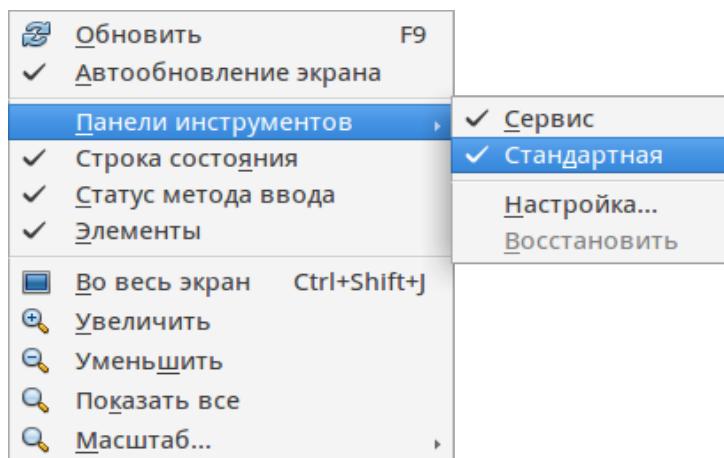


Рисунок 1.4: Скрытие/отображение панелей инструментов

Панель «Элементы» рассматривается в главе «Ввод команд».

1.1.3 Страна состояния

Страна состояния находится в самом низу окна приложения и отображается информацию о масштабе, статусе изменения документа и цифровой подписи.



Рисунок 1.5: Страна состояния

1.1.4 Прикрепляемая панель элементов

В версии LibreOffice 4.0 появилась новая боковая панель. В LibreOffice Math она называется «Прикрепляемая панель элементов» и включается через «Вид → Прикрепляемая панель элементов». По своим функциям она дублируют панель

«Элементы», но гораздо удобнее в использовании. При желании данную панель можно прикрепить к любой из сторон окна или потянув отсоединить.

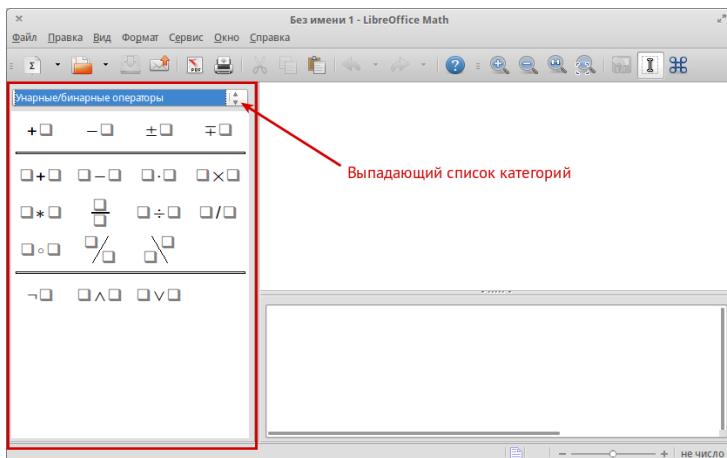


Рисунок 1.6: Прикрепляемая панель элементов

1.2 Ввод команд

Для написания формулы используется специальный язык разметки, состоящий из команд, которые вводятся в редактор формул. Мнемонически, язык разметки формул напоминает чтение формулы по-английски.

Для написания формулы на рисунке 1.1 использовалась следующая команда:

Листинг 1.1: Пример ввода формулы

```
fx(x) = {1} over {\pi \gamma left [1 + left ( {x - x_0} over
{\gamma} right ) right] } = {1} over {\pi} left [ {\gamma} over
{(x-x_0)^2 + \gamma^2} right ]
```

Вводить команды в редактор формул можно несколькими способами. Если вы знаете команды, то ввод можно осуществлять ручным способом, т. е. набирая команды. Для тех, кто не часто работает с Math и плохо знаком с его командами, предусмотрен графический способ ввода команд с помощью панели «Элементы». Скрыть/вызвать панель можно через «Вид → Элементы».



Какой-то совет

Приложение 1. Таблицы

Таблица 1.1: Какая-то таблица

<i>Столбец 1</i>	<i>Столбец 2</i>	<i>Столбец 3</i>
Строка	1	3
Строка	2	4
Строка	3	5
Строка	2	6

Пример таблицы.



Какое-то примечание

Приложение 2. Списки

Стили абзаца для оформления маркированных списков:

- Маркированный список;
- Маркированный список;
 - Маркированный список на уровень ниже;
 - > И ёшё на уровень ниже;
- Маркированный список.

Стили абзаца для оформления нумерованных списков:

- 1) Нумерованный список;
 - 1.1) Нумерованный список на уровень ниже;
 - 1.1.1) И ёшё на уровень глубже;
- 2) Нумерованный список;
 - 2.1) Нумерованный список на уровень ниже;
 - 2.1.1) И ёшё на уровень глубже;
- 3) Нумерованный список.

Стили абзаца для оформления смешанных списков:

1. Нумерованный список;
 - а) Нумерованный список на уровень ниже;
 - И ёшё на уровень глубже;
2. Нумерованный список;
 - а) Нумерованный список на уровень ниже;
3. И ёшё на уровень глубже;
4. Нумерованный список.



Какое-то предупреждение
