

Задание 1. Создайте новый текстовый файл и наберите в нем текст по предложенному образцу (образец в файле **a.pdf**).

При необходимости использовать нумерованную формулу на отдельной строке, используйте вставку формулы с помощью автотекста:

fn <F3>

Формула внутри строки текста вставляется из меню **Вставка** → **Объект** → **Формула...**

Ввод формулы

Существует три способа ввести формулу:

–Выбрать символ из окна **Выбор**.

–Щелкнуть **правой кнопкой мыши** на редакторе формулы и выбрать символ из появившегося контекстного меню.

–**Ввести разметку** в редакторе формул.

Окно Выбор

Самый простой метод для ввода формулы - окно **Выбор**.

Окно **Выбор** разделено на две главные части:

–Верхняя показывает категории символов.

–Нижняя показывает символы, доступные в текущей категории.

СОВЕТ.

Вы можете скрыть (или открыть) окно **Выбор** из меню **Вид** → **Выбор**.

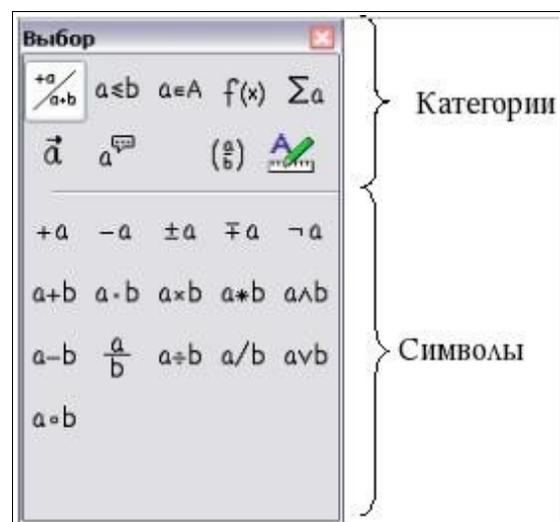


Иллюстрация 1: Структура окна **Выбор**

Размер формул

Если вы хотите изменить размер формул:

Запустите редактора формул и выберите **Формат** → **Размер Шрифта**.

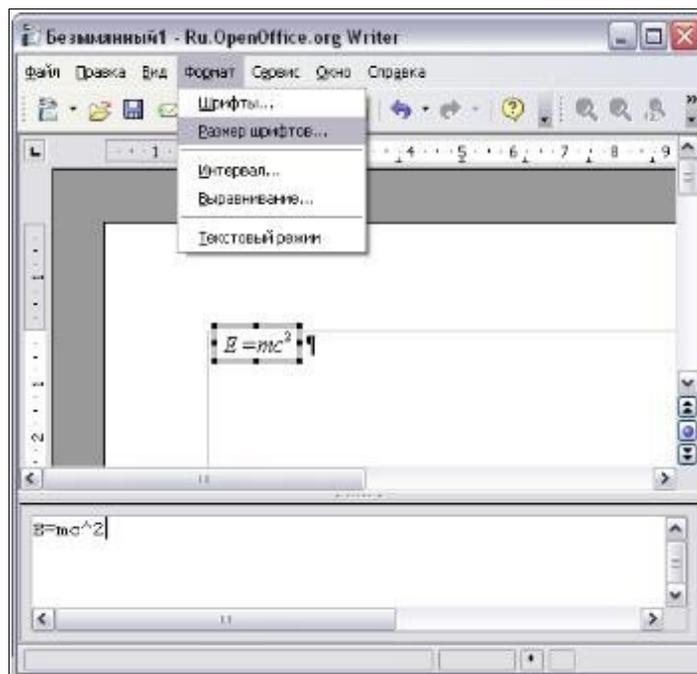


Иллюстрация 2: Изменение размера шрифта формулы

Выберите нужный размер шрифта в самом верхнем поле, как показано на Иллюстрации 3 и нажмите "ОК". Если вы хотите, чтобы все последующие формулы имели такие же настройки размеров, нажмите "Сохранить".

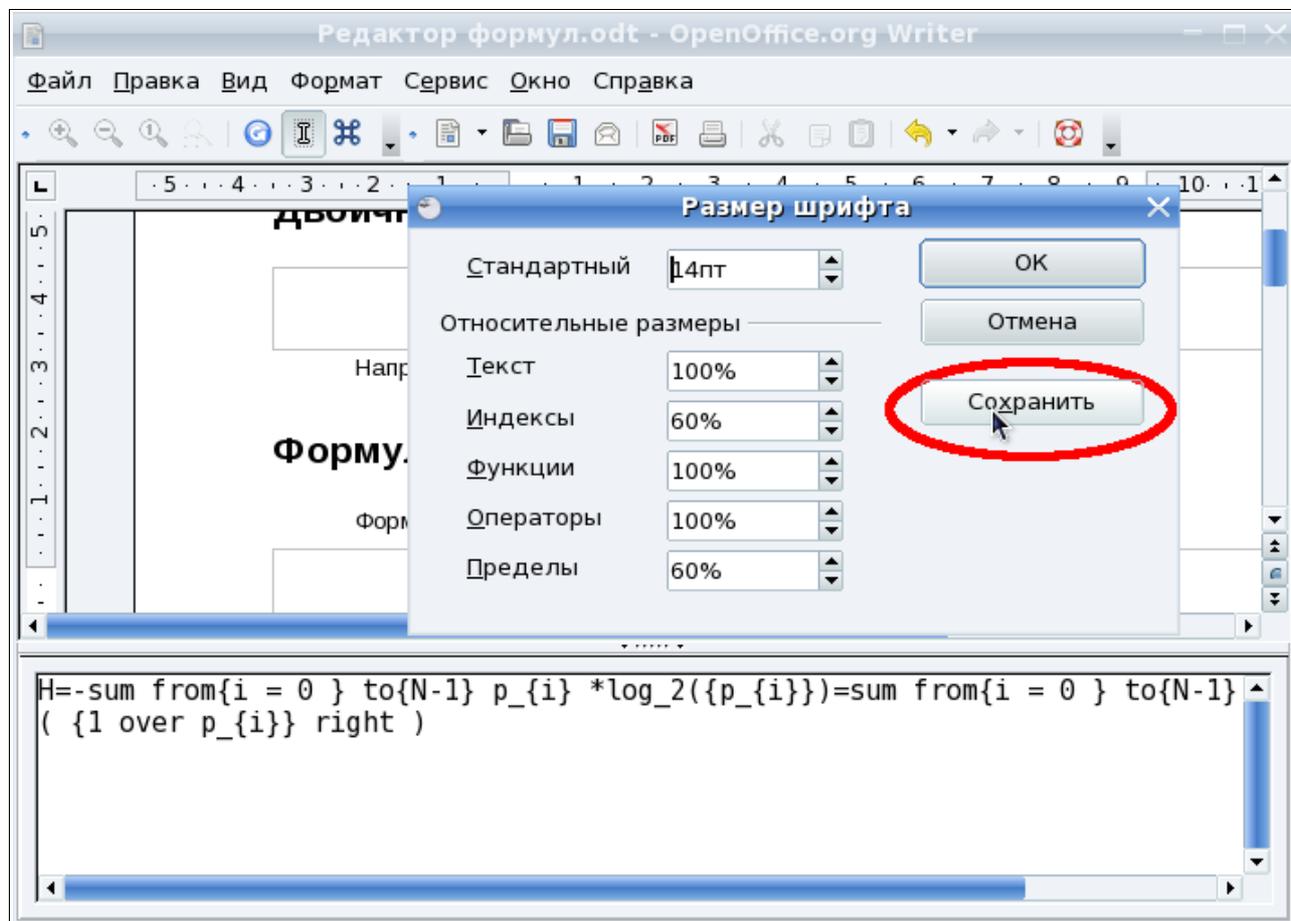


Иллюстрация 3: Чтобы все последующие формулы имели те же настройки - "Сохранить"

Редактор формул как плавающее окно

Редактор формулы может занимать большую часть окна Writer'a. Чтобы превратить редактор формул в плавающее окно, сделайте следующее:

Наведите курсор мыши на рамку редактора, как показано на Иллюстрации 4.

Нажмите клавишу Control и выполните двойной щелчок.

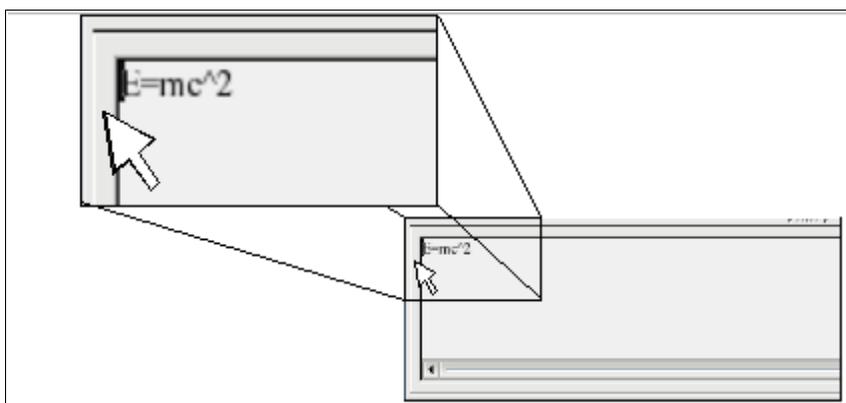


Иллюстрация 4: Открепление окна редактора формул

Вставка ссылки на номер формулы

1. **Вставить** → **Перекрестная ссылка...**

2. Нажать по вкладке **Ссылки** (Иллюстрация 5).

3. В поле **Тип**, выберите **Текст**.

4. В поле **Выбор**, укажите номер формулы.

5. В поле **Формат**, выберите **Ссылка**.

6. Нажмите **Вставка**.

Если Вы позже добавите формулу в документ перед формулой, на которую ссылаетесь, все формулы будут автоматически перенумерованы, и перекрестные ссылки обновлены.

Чтобы вставлять

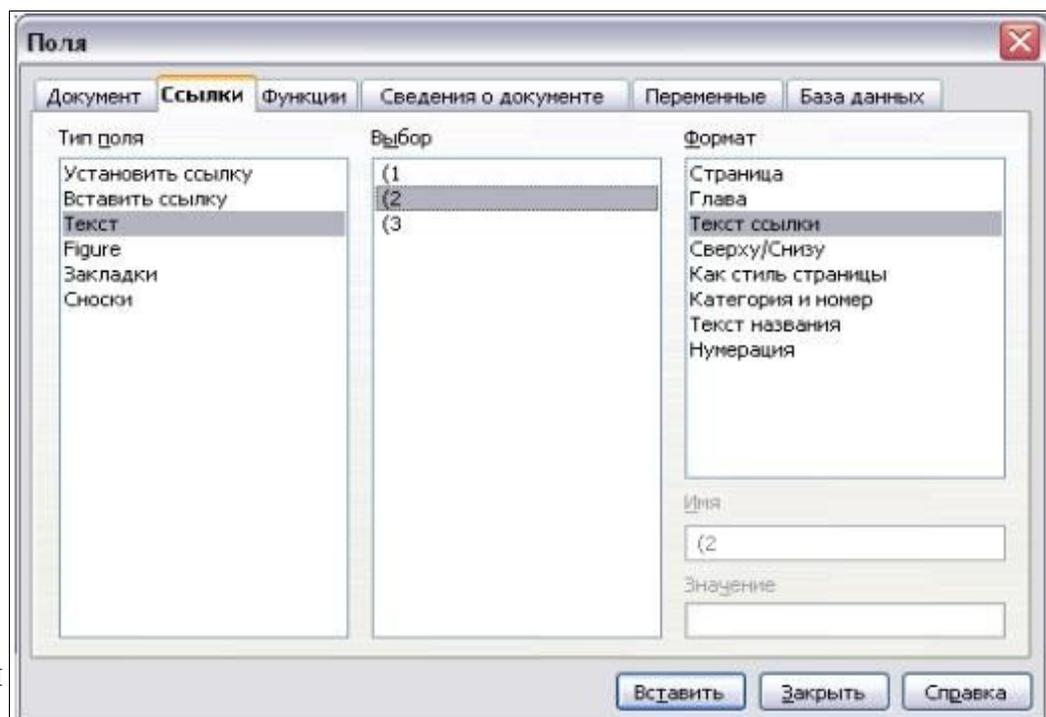


Иллюстрация 5: Вставка перекрестной ссылки на номер формулы

номер формулы без круглых скобок вокруг него, выберите Нумерация в поле Формат вместо Текст ссылки.

Задание 2. Добавьте в самое начало документа текст, приведенный на Иллюстрации 6

Двоичный логарифм

$$2^{\log_2(a)} = a \quad (1)$$

Например, $2^{\log_2(8)} = 2^3 = 8$

Иллюстрация 6: Текст, который нужно добавить в начало документа

Итоговый результат показан в файле **b.pdf**.