Электронная таблица — компьютерная программа, позволяющая проводить вычисления с данными, представленными в виде двумерных массивов, имитирующих бумажные таблицы. Некоторые программы организуют данные в «листы», предлагая, таким образом, третье измерение.

Электронные таблицы (ЭТ) представляют собой удобный инструмент для автоматизации вычислений. Многие расчёты, в частности в области бухгалтерского учёта, выполняются в табличной форме: балансы, расчётные ведомости, сметы расходов и т. п. Кроме того, решение численными методами целого ряда математических задач удобно выполнять именно в табличной форме. Использование математических формул в электронных таблицах позволяет представить взаимосвязь между различными параметрами некоторой реальной системы. Решения многих вычислительных задач, которые раньше можно было осуществить только с помощью программирования, стало возможно реализовать через математическое моделирование в электронной таблице.

|  |  |
| --- | --- |
| Сильные стороны:  Ведение бух учета  Постройка графиков | Возможности:  Ведение экономических подсчетов  Эк и статистический анализ данных  Решение несложных мат задач |
| Слабые стороны:  Мат анализ  Инт анализ  Нейронные сети  Базы данных | Недостатки:  Хранение большого объема данных |

Дохрена возможностей и удобен для обычных пользователей