

Содержание

Основные сведения для работы с электронными таблицами	3
Выравнивание и ориентация данных в ячейке	5
Задание 1.....	6
Задание 2.....	6
Задание 3.....	7
Задание 4.....	7
Задание 5.....	8
Задание 6.....	9
Задание 7.....	12
Задание 8.....	13
Формирование простейших выражений. Обозначение ячеек.....	14
Использование встроенных функций в вычислениях	18
Задание 9.....	22
Задание 10.....	22
Задание 11.....	23
Задание 12.....	24
Задание 13.....	25
Задание 14.....	25
Задание 15.....	27
Задание 16.....	28
Задание 17.....	29
Задание 18.....	30
Практическое занятие «Создание кроссворда»	31
Работа над индивидуальными творческими проектами.....	34
Список использованной литературы	37

Важная информация

Основные сведения для работы с электронными таблицами

В повседневной жизни нам довольно часто используем таблицы: дневник в школе, расписание уроков, календарь, таблица умножения. Современный компьютер расширяет возможности использования таблиц за счёт того, что позволяет не только представлять данные в электронном виде, но и автоматически обрабатывать их. Программное обеспечение, используемое для этой цели, называется табличными процессорами.

Табличный процессор — комплекс программных средств, предназначенный для работы с электронными таблицами.

Электронная таблица — компьютерный эквивалент обычной таблицы, в клетках (ячейках) которой записаны данные различных типов (тексты, даты, формулы, числа), с которыми можно производить расчеты.

Электронная таблица выглядит как обычная прямоугольная таблица, состоящая из строк и столбцов, на пересечении которых располагаются клетки (ячейки), в которых может содержаться числовая информация, формулы или текст.

Электронные таблицы предназначены для:

- автоматизированной обработки числовых данных;
- автоматического выполнения математических операций над однотипными данными;
- быстрого пересчета данных при внесении изменений в таблицу;
- обработки числовой информации в базе данных;
- ведения сложных статистических, финансовых и прочих расчетов и др.

Популярным на сегодняшний день табличным процессором является табличный процессор *Excel*, который входит в пакет *Microsoft Office*.

В табличном процессоре электронная таблица называется **рабочим листом**. Один или несколько рабочих листов образует книгу.

Книга — многостраничный документ табличного процессора, содержащий по умолчанию несколько листов, представляющий собой файл с расширением *.xlsx* (*.xls*). В окне документа отображается **текущий рабочий лист** — **рабочее поле**.

Ячейка, в которой находится курсор, имеет более темное обрамление и называется **активной**.