

# Электронные таблицы.

---

Учитель информатики ГБОУ  
СОШ № 752  
Илюшкина Татьяна  
Викторовна

# Задача

---

3
31
43
12
6

Какое число получится, если сложить все числа из этой таблицы?

**Ответ** 95  
:

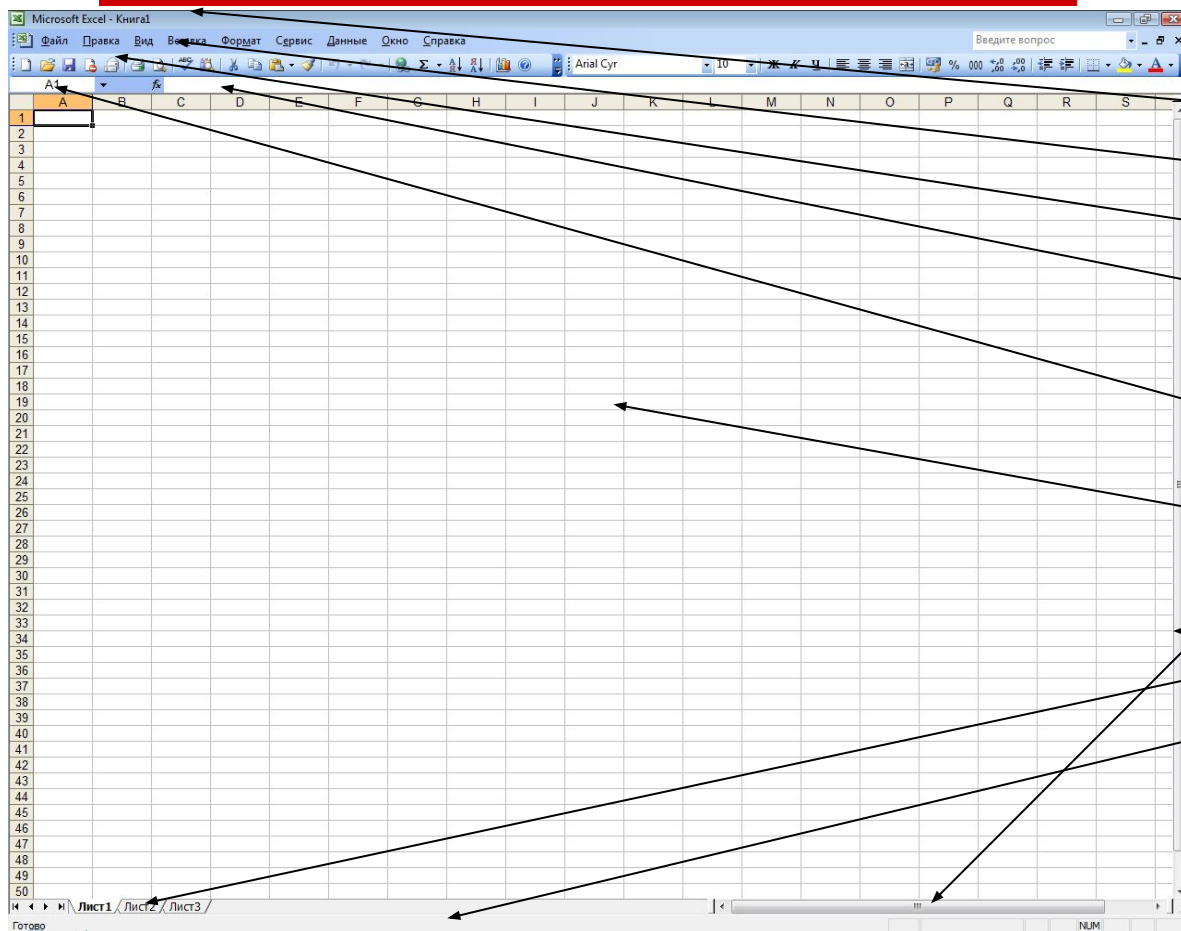
Электронная таблица разрабатывалась для **упрощения вычислений**.

---

Назовите свои примеры, где встречается  
подсчёт  
большого количества чисел.

---

# Среда электронной таблицы.



- 1) Строка заголовка
- 2) Строка меню
- 3) Панель инструментов
- 4) Строка для ввода и редактирования формул
- 5) Окно для отображения адреса активной ячейки
- 6) Рабочее поле (в виде таблицы)
- 7) Полосы прокрутки
- 8) Панель с номерами листов
- 9) Строка состояния



**Электронная таблица** – это работающее в диалоговом

Режиме приложение, хранящее и обрабатывающее

*данные*  
**Заголовки столбцов** обозначаются, обычно, **буквами латинского алфавита** или их сочетанием. А заголовки *в прямоугольных таблицах.* **строк** обозначаются **арабскими цифрами**.

Ячейка, с которой производятся какие-то действия,

выделяется рамкой и называется **активной**.

**Лист** – электронная таблица, в которой хранятся данные,

состоящая из ячеек, которые организованы в столбцы и строки, и являющаяся частью книги.

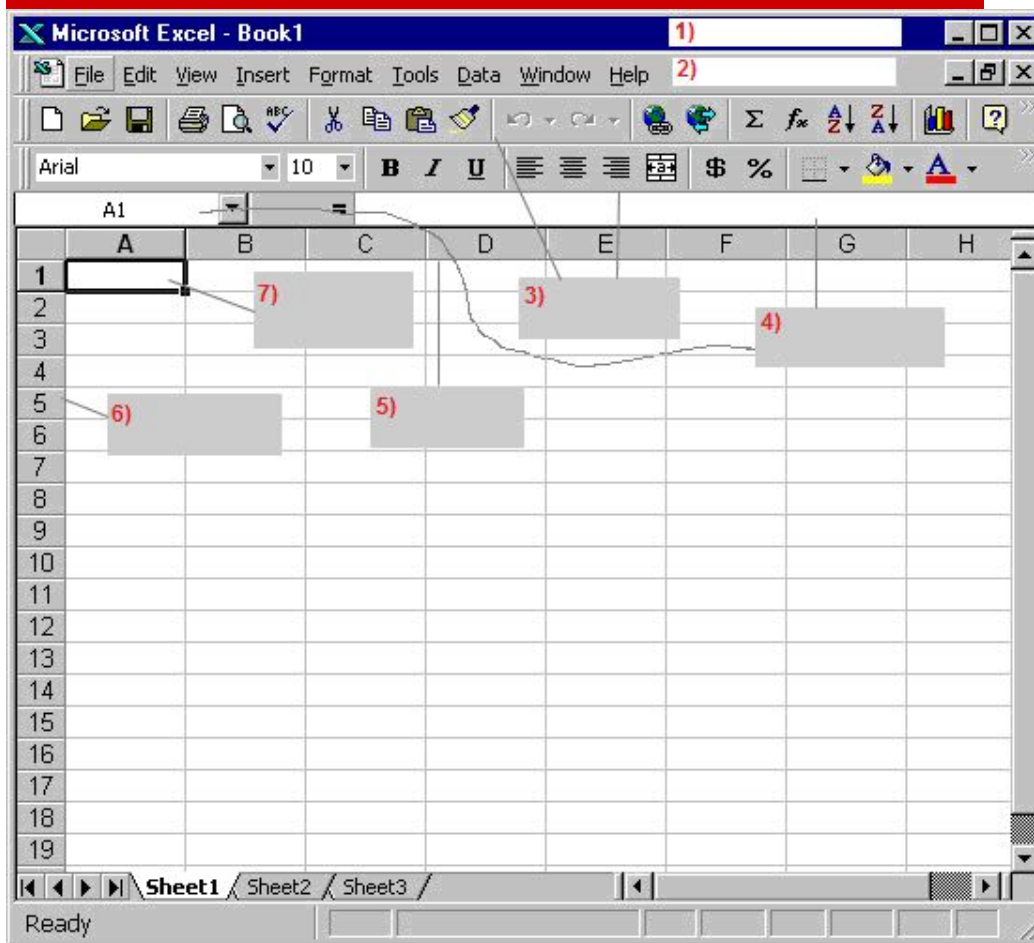
**Книга** – файл, в котором хранятся листы

# Действия над электронными таблицами

---

- задать диапазон – выделить несколько ячеек
  - соединить выделенные ячейки
  - изменить вид границы ячеек, толщину и цвет
  - изменять цвет ячеек
  - удалять столбцы, строки, ячейки и их диапазон из самой таблицы
  - вставлять столбцы, строки и ячейки строки, ячейки или их диапазоны
-

# Задание: подписать элементы электронной таблицы.



- 1) Строка заголовка
- 2) Строка меню
- 3) Панель инструментов
- 4) Окно адреса активной ячейки
- 5) Заголовки столбцов
- 6) Заголовки строк
- 7) Активная ячейка

# Домашнее задание

---

Ответьте на вопросы:

1. Кроме числовой информации, что можно еще поместить в электронную таблицу?
2. Как выделить диапазон ячеек?
3. Придумайте данные для таблицы и запишите свой пример в тетрадь.

Дополнительный вопрос: узнать, как выполняется сложение и вычитание данных ячеек. Сделать таблицу из 2 столбцов и 3 строк в электронном виде в программе excel и заполнить:

1ый столбец: папа, мама, сын

2ой столбец: сколько лет (ученик заполняет сам, и ставит количество лет, каждому члену своей семьи).

---