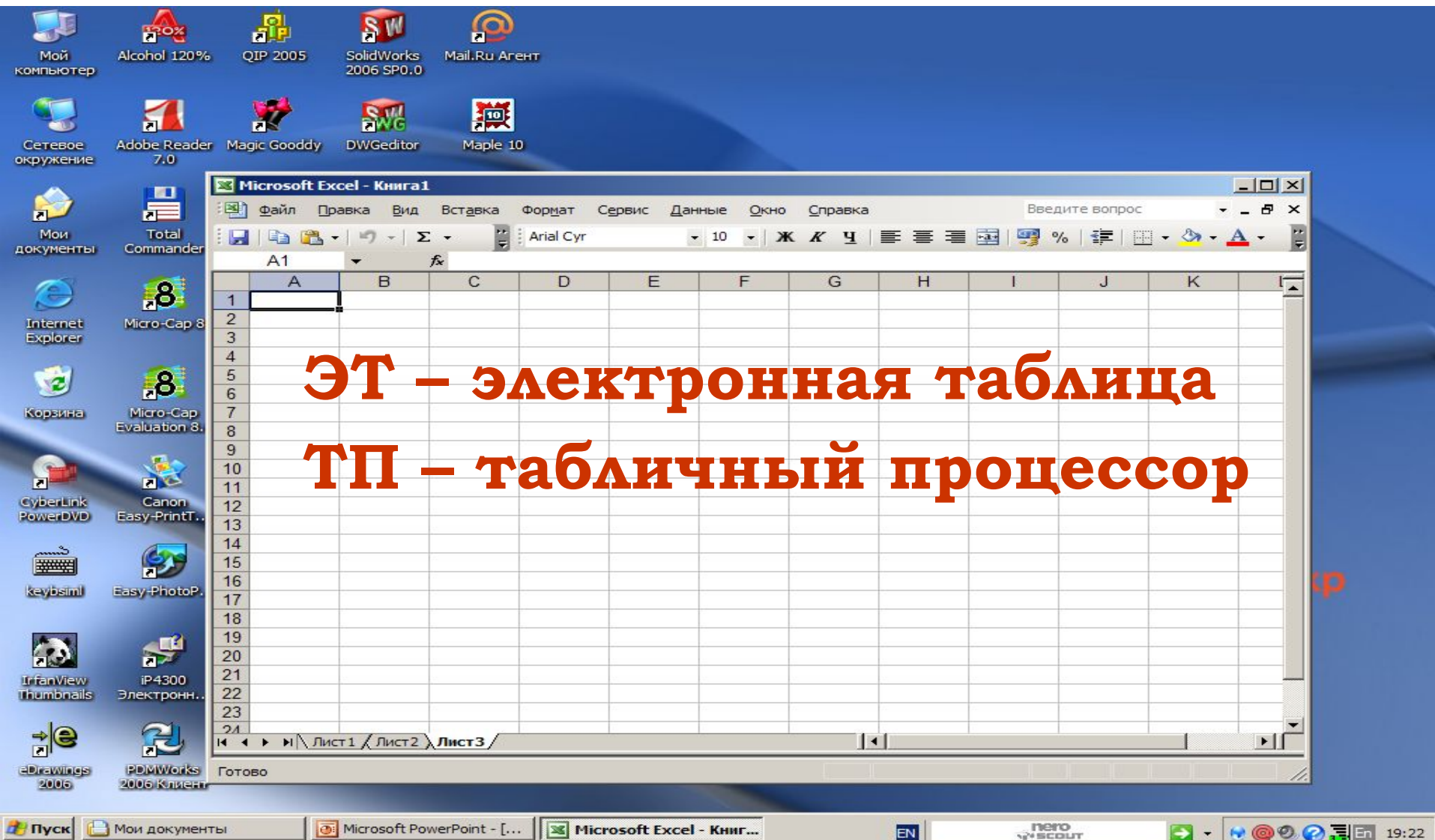
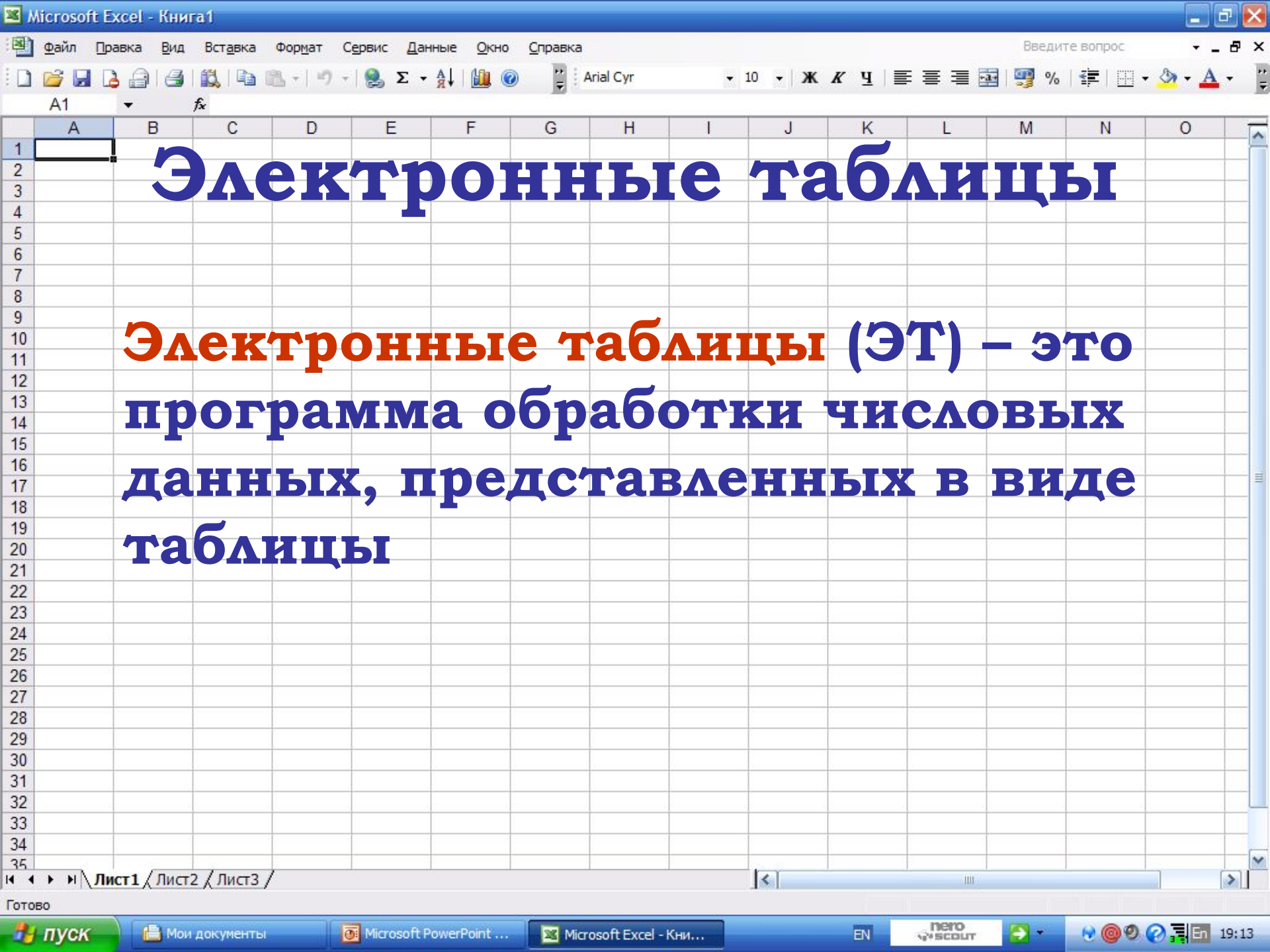


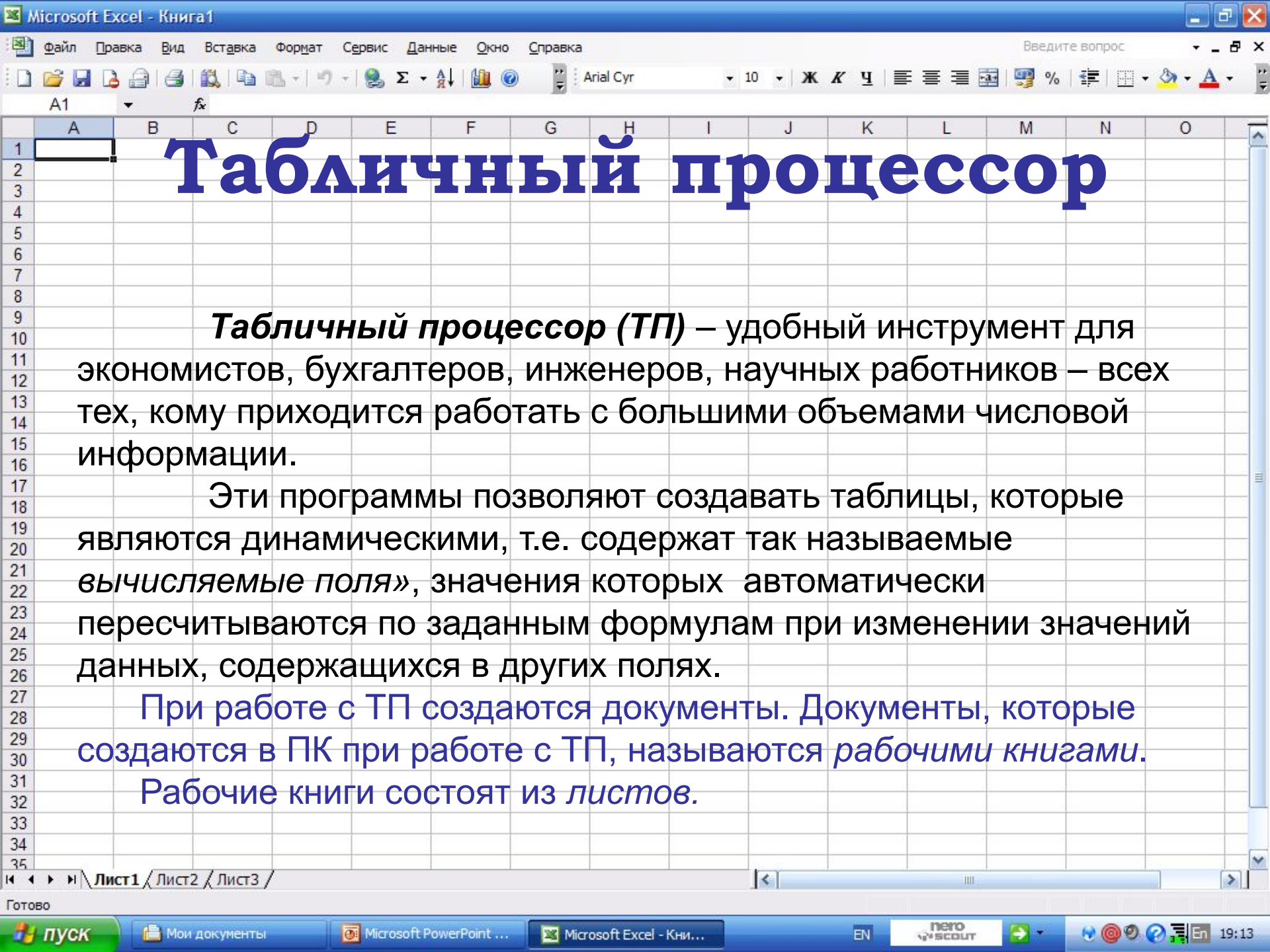
# Принятые сокращения





# Электронные таблицы

**Электронные таблицы (ЭТ)** – это программа обработки числовых данных, представленных в виде таблицы



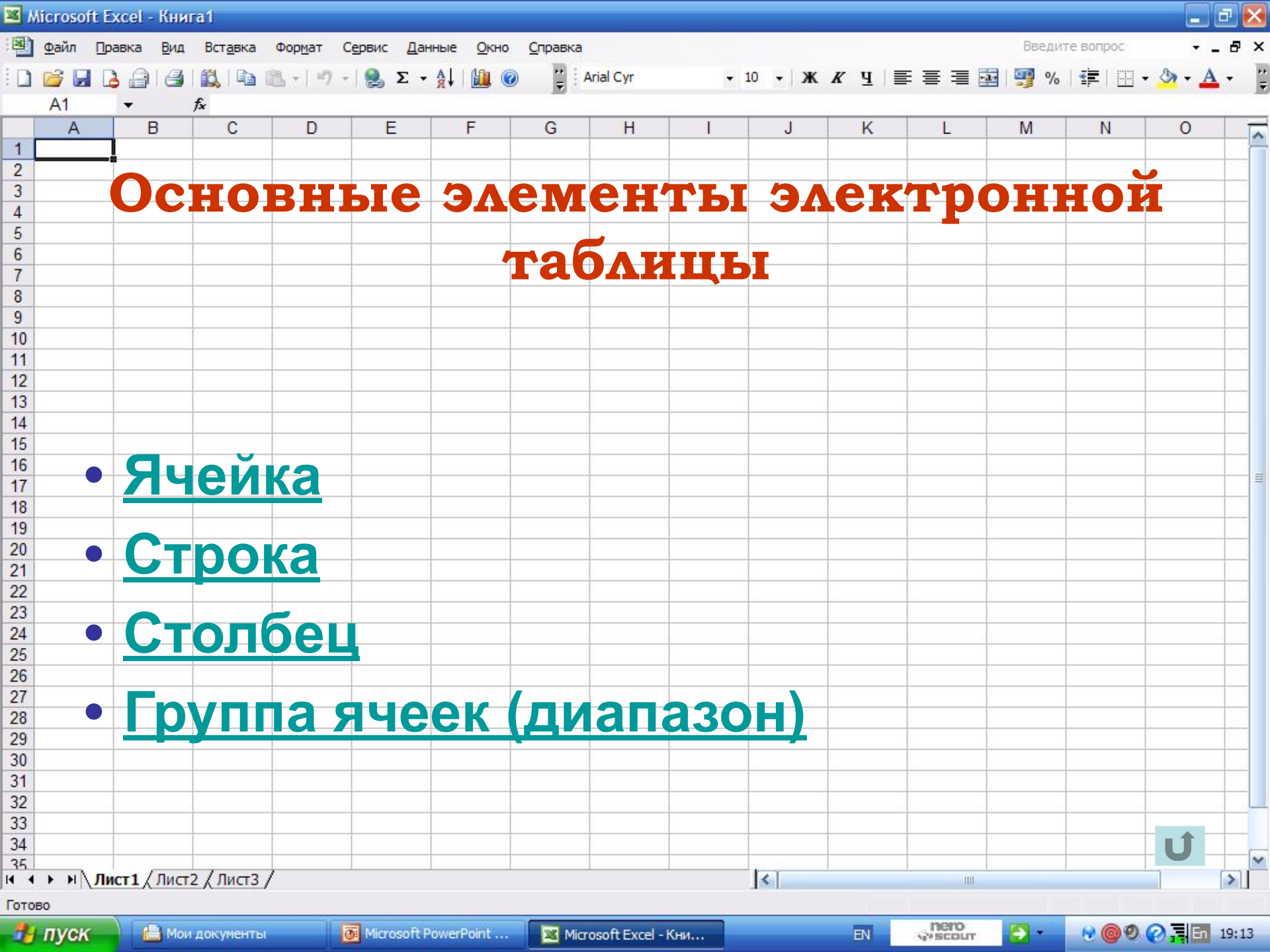
# Табличный процессор

**Табличный процессор (ТП)** – удобный инструмент для экономистов, бухгалтеров, инженеров, научных работников – всех тех, кому приходится работать с большими объемами числовой информации.

Эти программы позволяют создавать таблицы, которые являются динамическими, т.е. содержат так называемые *вычисляемые поля*, значения которых автоматически пересчитываются по заданным формулам при изменении значений данных, содержащихся в других полях.

При работе с ТП создаются документы. Документы, которые создаются в ПК при работе с ТП, называются *рабочими книгами*. Рабочие книги состоят из *листов*.





# Основные элементы электронной таблицы

- Ячейка
- Строка
- Столбец
- Группа ячеек (диапазон)

# Ячейка. Активная ячейка.

	A	B	C
1			
2		Активная ячейка	
3			
4			

Имя ячейки состоит из имени столбца и номера строки, например: **A2**, **C3**



# Строка электронной таблицы

	A	B	C
1		Строка ЭТ	
2			
3			
4			

Имя строки – арабские цифры (1, 2, 3, ...)

# Столбец электронной таблицы

	A	B	C
1			
2			
3			
4			

Столбец ЭТ

Имя столбца – это латинская буква: **A**, **B**, **C** ...





# Ячейка. Группа ячеек.

	A	B	C
1			
2			
3			
4			

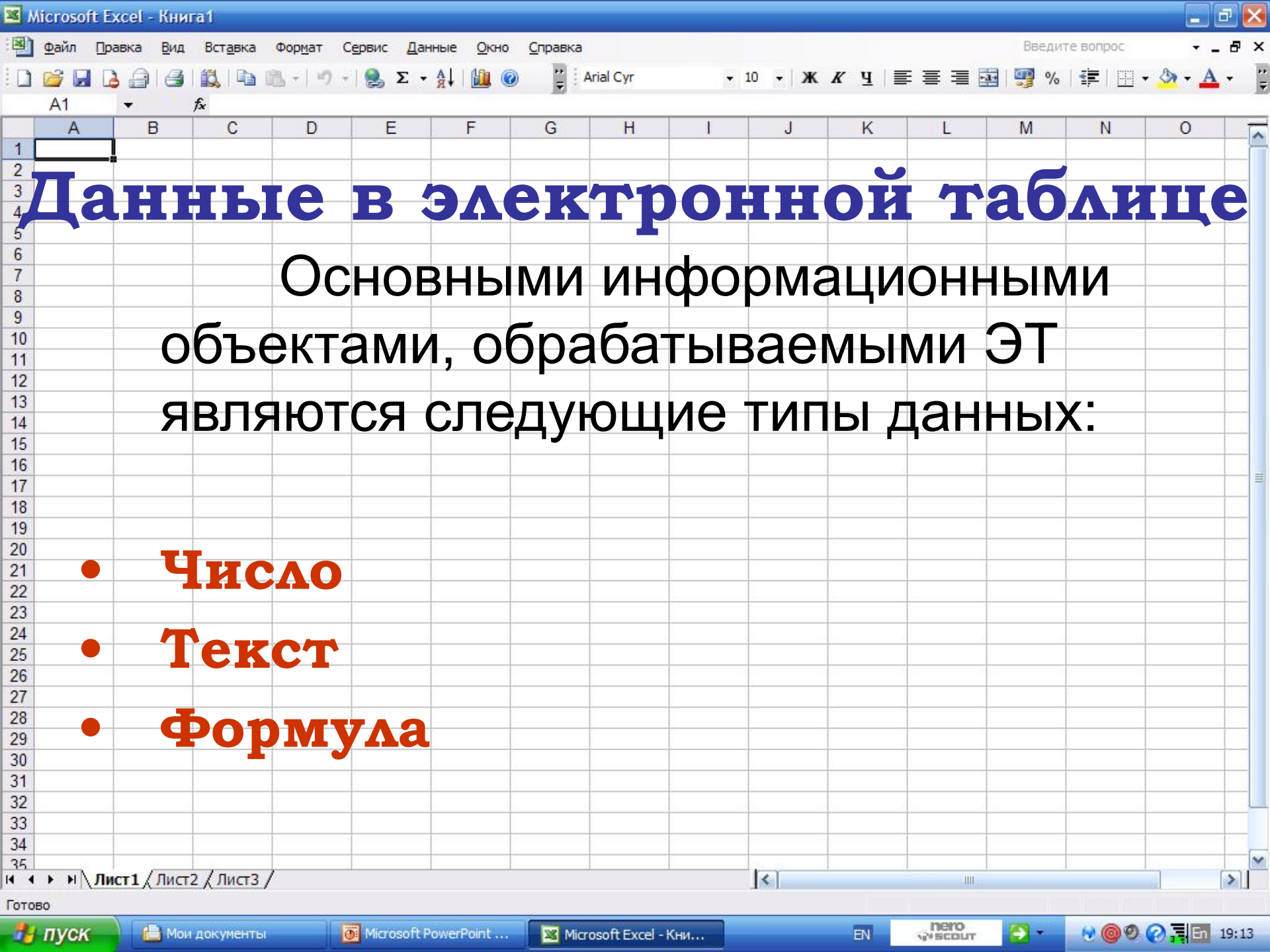
Диапазон ячеек B2:C4



Независимые поля  
(А, В, С, D)

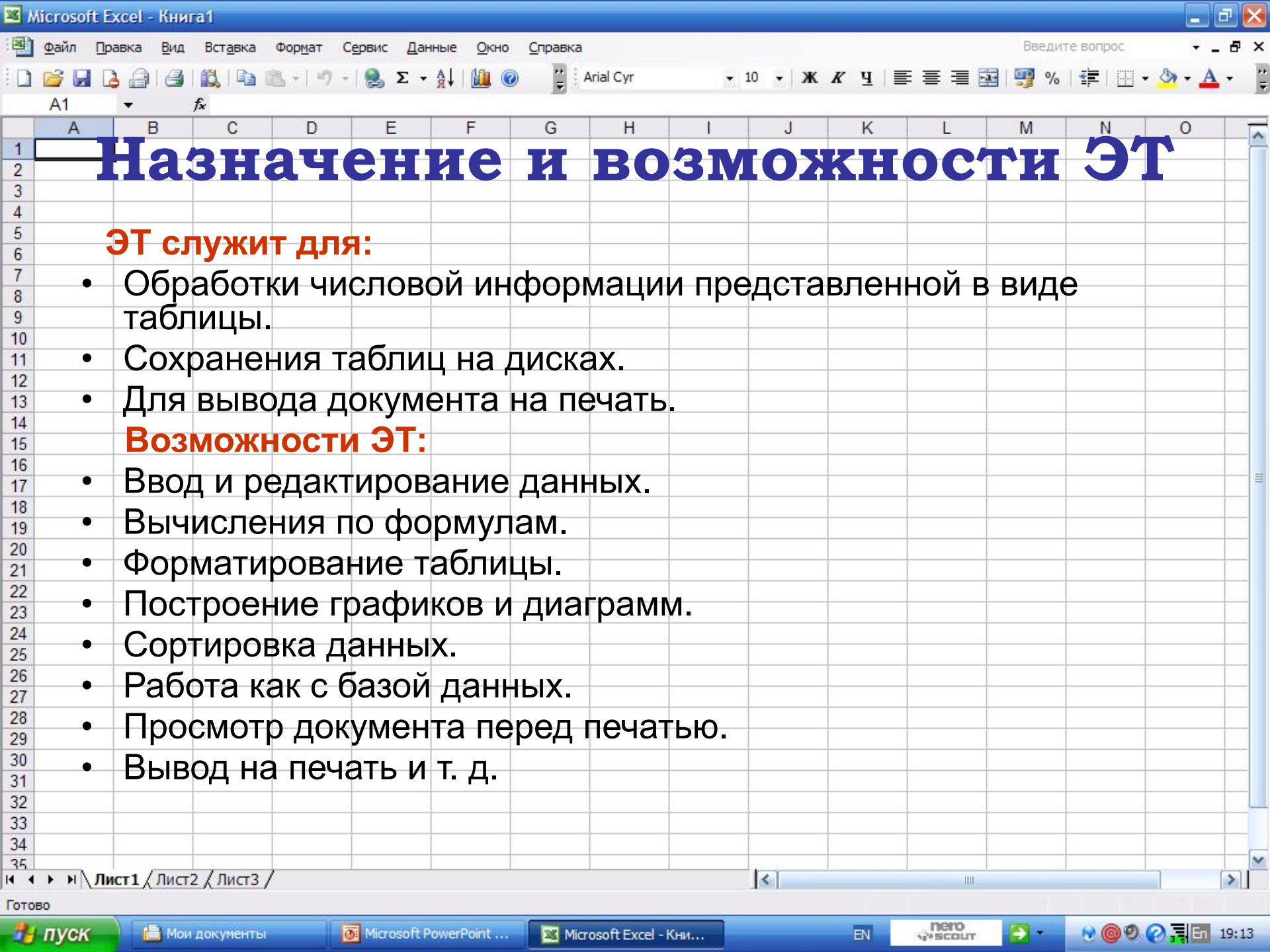
Зависимые поля  
(Е, F)

	<b>А</b>	<b>В</b>	<b>С</b>	<b>Д</b>	<b>Е</b>	<b>F</b>
	Наименовани е продукта	Цена	Поставлен о	Продано	Осталос ь	Выручк а
1	Молоко	12,5	100	100	=100 – 100 =0	=0*12,5
2	Сметана	9,2	85	70	=85 – 70=15	=15*9,2
3	Творог	8,4	125	110	=125 – 110=15	=15*8,4
4	Йогурт	4,7	250	225	=250 – 225=25	=25*4,7
5	Сливки	5,2	50	45	=50 – 45=5	=5*5,2
6	Итого					



A1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
32															
33															
34															
35															



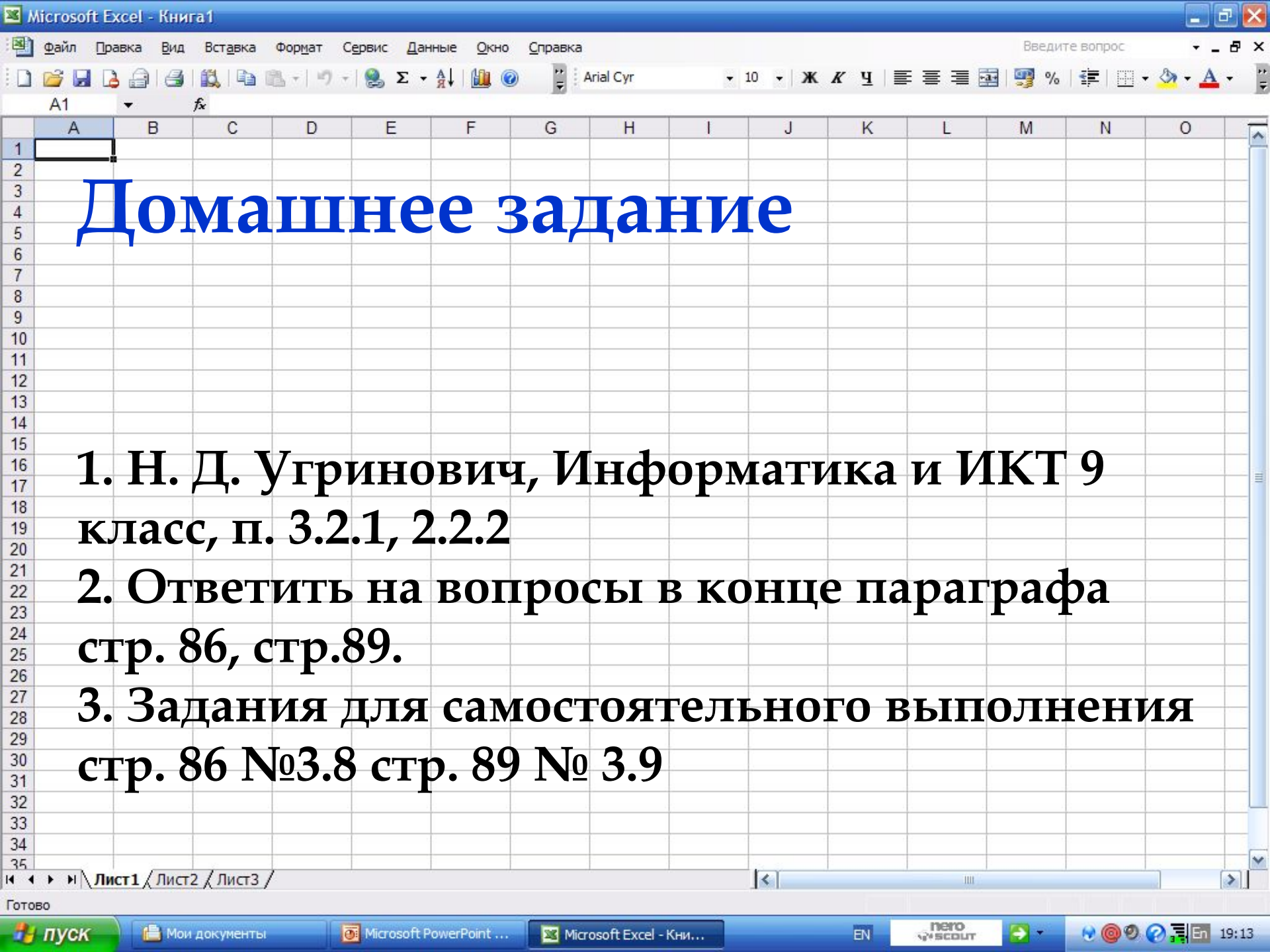
# Назначение и возможности ЭТ

## ЭТ служит для:

- Обработки числовой информации представленной в виде таблицы.
- Сохранения таблиц на дисках.
- Для вывода документа на печать.

## Возможности ЭТ:

- Ввод и редактирование данных.
- Вычисления по формулам.
- Форматирование таблицы.
- Построение графиков и диаграмм.
- Сортировка данных.
- Работа как с базой данных.
- Просмотр документа перед печатью.
- Вывод на печать и т. д.



# Домашнее задание

1. Н. Д. Угринович, Информатика и ИКТ 9 класс, п. 3.2.1, 2.2.2
2. Ответить на вопросы в конце параграфа стр. 86, стр.89.
3. Задания для самостоятельного выполнения стр. 86 №3.8 стр. 89 № 3.9

