

Электронные таблицы

- Прикладные программы, предназначенные для работы с электронными таблицами, называются ***табличными процессорами.***
- ***Электронные таблицы*** предназначены для организации табличных расчетов на компьютере.

- Электронная таблица, состоит из клеток, которые называются **ячейками**.
- Строки и столбцы таблицы имеют обозначения. Строки нумеруются числами, а столбцы обозначаются буквами (латинскими).
- Каждая ячейка имеет своё **имя (адрес)**, состоящее из имени столбца и номера строки: A1, C13, F24 ...
- У табличного процессора MS Excel таблица максимального размера содержит 256 столбцов и 65 536 строк.

Электронная таблица

	A	B	C	D	E	F
1	Продукт	Цена	Поставле но	Продан о	Остало сь	Выручк а
2	<i>Молоко</i>	20	100	100	0	2000
3	<i>Сметан а</i>	10,2	85	70	15	714
4	<i>Творог</i>	18,5	125	110	15	2035
5	<i>Йогурт</i>	5,4	250	225	25	1215
6	<i>Сливки</i>	15,2	50	45	5	684

**Независимые поля – содержат
исходные данные для расчетов.**

Электронная таблица в режиме отображения формул

	A	B	C	D	E	F
1	Продукт	Цена	Поставлено	Продано	Осталось	Выручка
2	Молоко	20	100	100	=C2-D2	=B2*D2
3	Сметана	10,2	85	70	=C3-D3	=B3*D3
4	Творог	18,5	125	110	=C4-D4	=B4*D4
5	Йогурт	5,4	250	225	=C5-D5	=B5*D5
6	Сливки	15,2	50	45	=C6-D6	=B6*D6

Электронная таблица в режиме отображения значений

	A	B	C	D	E	F
1	Продукт	Цена	Поставле но	Продан о	Остало сь	Выручк а
2	<i>Молоко</i>	20	100	100	0	2000
3	<i>Сметан а</i>	10,2	85	70	15	714
4	<i>Творог</i>	18,5	125	110	15	2035
5	<i>Йогурт</i>	5,4	250	225	25	1215
6	<i>Сливки</i>	15,2	50	45	5	684

Данные в электронной таблице

- Все данные таблицы размещаются в ячейках. Содержимым ячейки может быть текст, числовое значение или формула.

Вопросы:

1. Что такое табличный процессор?
2. Как именуются ячейки таблицы?
3. Какая информация может храниться в ячейках?
4. В чем разница между режимом отображения формул и режимом отображения значений?
5. Что происходит в электронной таблице в результате замены числа в ячейке на новое значение?

Домашнее задание:

Создать таблицы в режиме отображения формул и в режиме отображения значений - какое количество карманных денег тратится в месяц и на что (не менее 5 наименований).