«Относительные, абсолютные и смешанные ссылки в MS Excel»

Давайте вспомним

- **Что такое электронная таблица?**
- **Из чего состоит электронная таблица?**
- **Минимальный элемент ЭТ?**
- **Какие форматы данных вы знаете?**

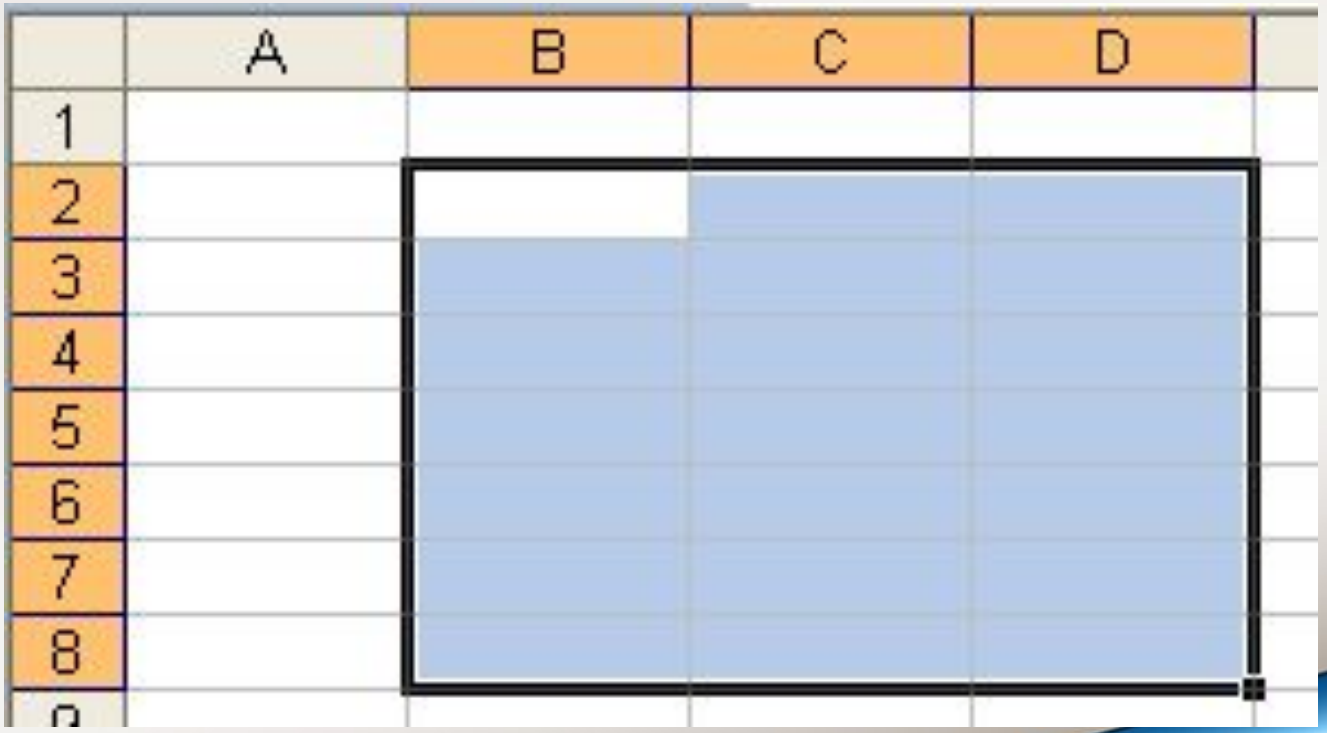
Давайте вспомним

Какая ячейка является активной?

	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			

Давайте вспомним

Какой блок ячеек выделен?



Давайте вспомним

Какие типы данных содержатся в ячейках?

	A	B
1		
2		
3		
4		25,00р.
5		130,25%
6		электронные таблицы
7		14 июля 2010 г.
8		

Формулы в ЭТ

Любая формула начинается со знака =

В формулу можно включить:

- **Числа;**
- **Имена ячеек;**
- **Встроенные функции;**
- **Знаки арифметических операций;**
- **Скобки.**

Относительные, абсолютные и смешанные ссылки в Excel

Типы ссылок

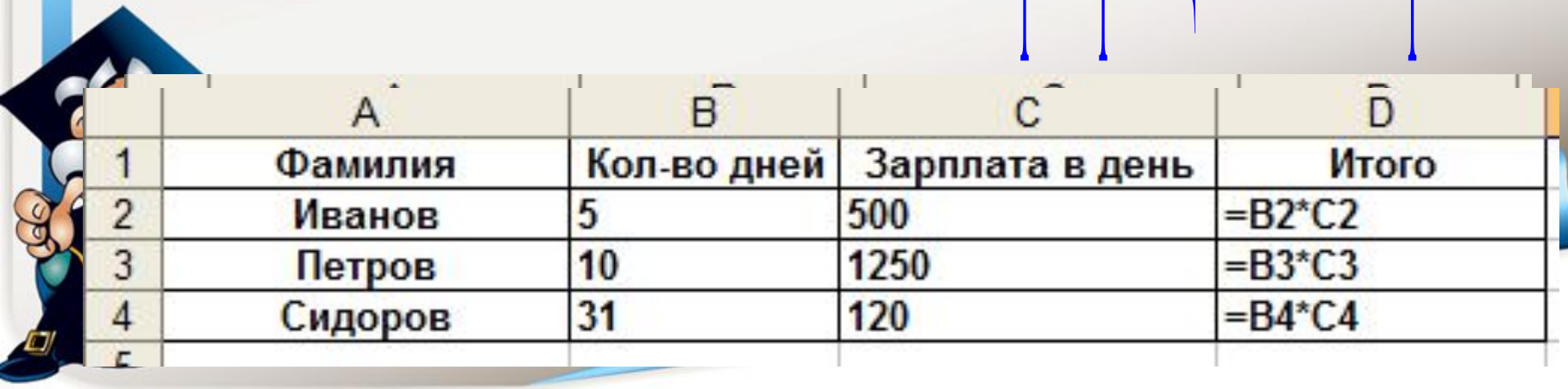
- **Относительные**
- **Абсолютные**
- **Смешанные**

Относительные ссылки

Что означает слово «относительный»?

Относительный – рассматривается в сравнении с чем-либо; зависящий.

Относительная ссылка автоматически изменяется при перемещении или копировании



	A	B	C	D
1	Фамилия	Кол-во дней	Зарплата в день	Итого
2	Иванов	5	500	=B2*C2
3	Петров	10	1250	=B3*C3
4	Сидоров	31	120	=B4*C4
5				

Абсолютные ссылки

Что означает слово «абсолютный»?

Абсолютный – сам по себе, без отношения к чему-либо

Абсолютная ссылка не изменяется при перемещении или копировании

Чтобы создать абсолютную ссылку нужно перед именем столбца и строки **поставить знак $.**

Например: C4

Пример абсолютной ссылки

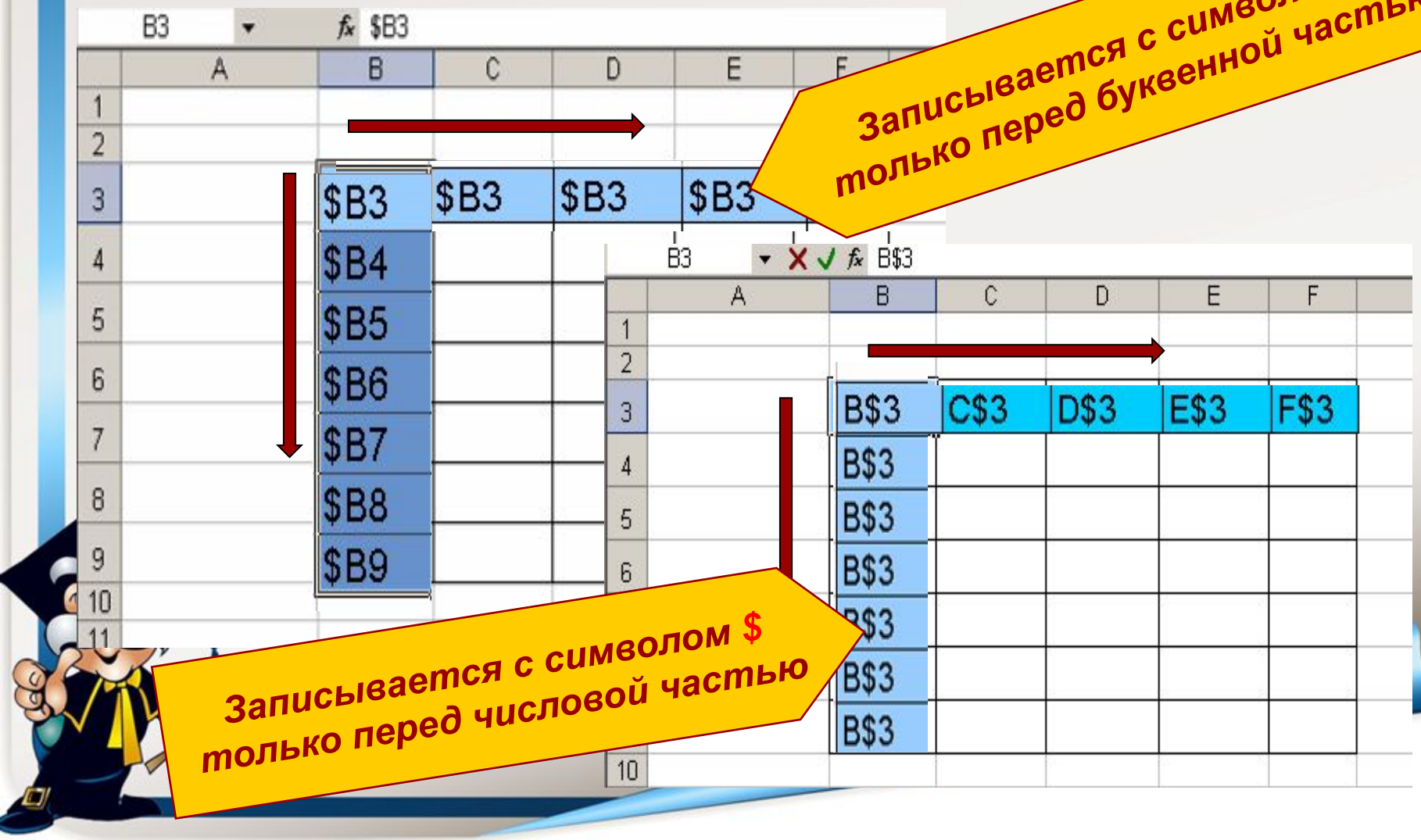
	A	B	C
1	Курс доллара	25,9	
2			
3	***Наименование***	***Цена в $***	***Цена в рублях***
4	Монитор	100	=B4*B1
5	Клавиатура	20	=B5*B1
6	Мышь	5	=B6*B1
7	Системный блок	300	=B7*B1

Как вычислить цену в рублях за монитор?

Как вычислить цену в рублях за клавиатуру?

Что общего в этих формулах?

Смешанные ссылки



Домашнее задание

§3.2.3

В тетради составить пример таблицы, использующей абсолютные ссылки.