



**Олег Васильевич  
ВОРОНОВ** учитель  
информатики  
ГУО «Средняя школа №6 г. Минска»



**•Относительные  
и абсолютные ссылки**

# **ПРОВЕРЬ СЕБЯ:**



**Задание №1. ОТВЕТ: А**

**Задание №2. ОТВЕТ: А**

**Задание №3. ОТВЕТ: Б**

**Задание №4. ОТВЕТ: А, Б, В, Г**

**Задание №5. ОТВЕТ: В**

# ФОРМУЛЫ В ЭЛЕКТРОННЫХ ТАБЛИЦАХ:



Любая формула начинается со знака **=**

В формулу можно включить:

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

# СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ТАБЛИЦ:



## Кто применяют ЭТ:

- деловые люди,
- учёные,
- бухгалтеры,
- журналисты и др.

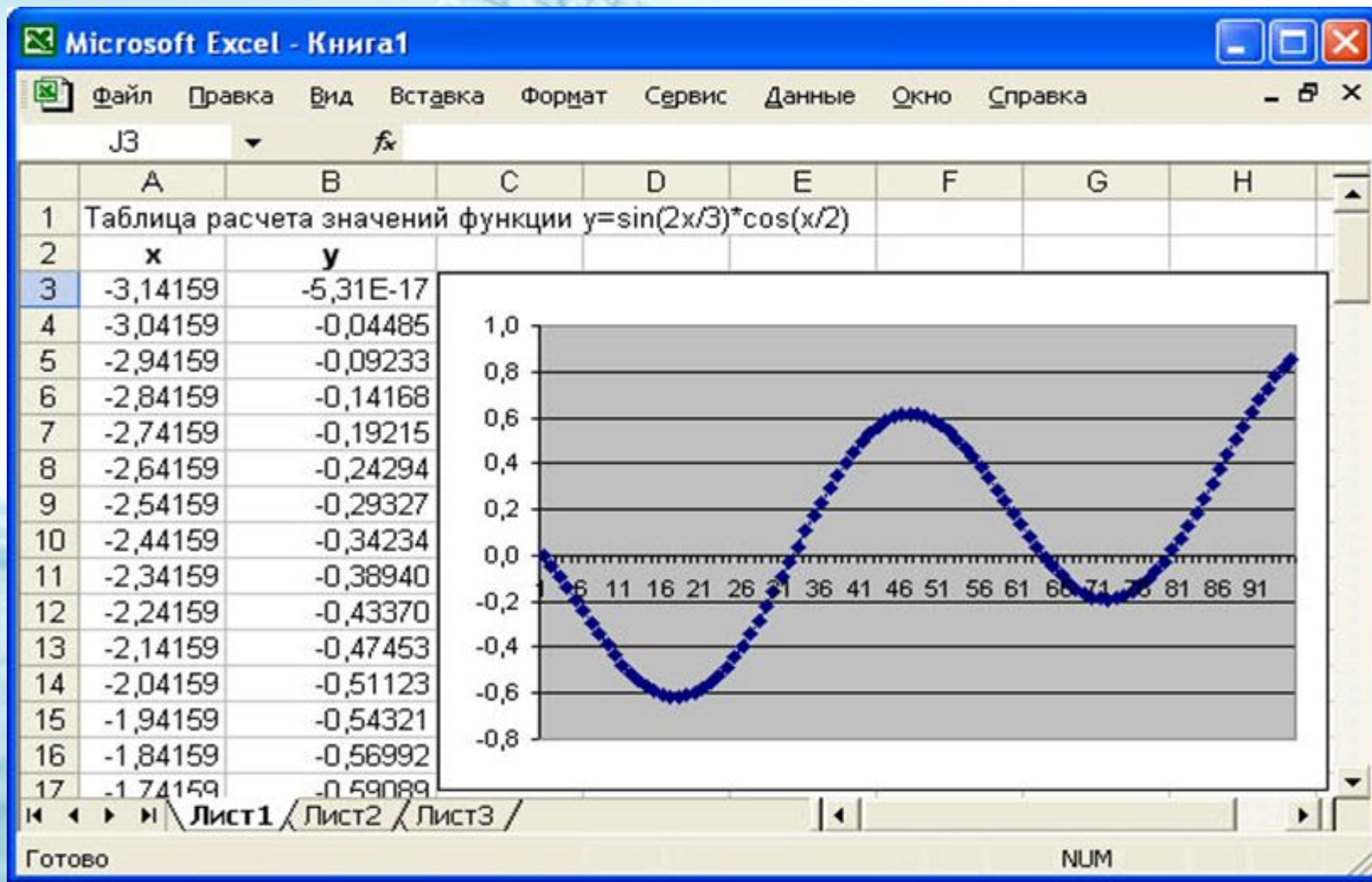
# СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ТАБЛИЦ: Бухгалтерия



# СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ТАБЛИЦ: Экономика



# СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ТАБЛИЦ: Математика





- **Относительные  
и абсолютные ссылки**





# ТИПЫ ССЫЛОК:

□ Относительные

□ Абсолютные

□ Смешанные

# ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ССЫЛКИ:



|   | 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:



|   | А                   | В                | С                    |
|---|---------------------|------------------|----------------------|
| 1 | Курс доллара        | 25,9             |                      |
| 2 |                     |                  |                      |
| 3 | <b>Наименование</b> | <b>Цена в \$</b> | <b>Цена в рублях</b> |
| 4 | Монитор             | 100              | =B4*\$B\$1           |
| 5 | Клавиатура          | 20               | =B5*\$B\$1           |
| 6 | Мышь                | 5                | =B6*\$B\$1           |

# СМЕШАННЫЕ ССЫЛКИ:



**Записывается с символом \$ только перед буквенной частью**

|    | A | B    | C    | D    | E    | F |
|----|---|------|------|------|------|---|
| 1  |   |      |      |      |      |   |
| 2  |   |      |      |      |      |   |
| 3  |   | \$B3 | \$B3 | \$B3 | \$B3 |   |
| 4  |   | \$B4 |      |      |      |   |
| 5  |   | \$B5 |      |      |      |   |
| 6  |   | \$B6 |      |      |      |   |
| 7  |   | \$B7 |      |      |      |   |
| 8  |   | \$B8 |      |      |      |   |
| 9  |   | \$B9 |      |      |      |   |
| 10 |   |      |      |      |      |   |
| 11 |   |      |      |      |      |   |

|    | A | B    | C    | D    | E    | F    |
|----|---|------|------|------|------|------|
| 1  |   |      |      |      |      |      |
| 2  |   |      |      |      |      |      |
| 3  |   | B\$3 | C\$3 | D\$3 | E\$3 | F\$3 |
| 4  |   | B\$3 |      |      |      |      |
| 5  |   | B\$3 |      |      |      |      |
| 6  |   | B\$3 |      |      |      |      |
| 7  |   | B\$3 |      |      |      |      |
| 8  |   | B\$3 |      |      |      |      |
| 9  |   | B\$3 |      |      |      |      |
| 10 |   | B\$3 |      |      |      |      |
| 11 |   | B\$3 |      |      |      |      |

**Записывается с символом \$ только перед числовой частью**

