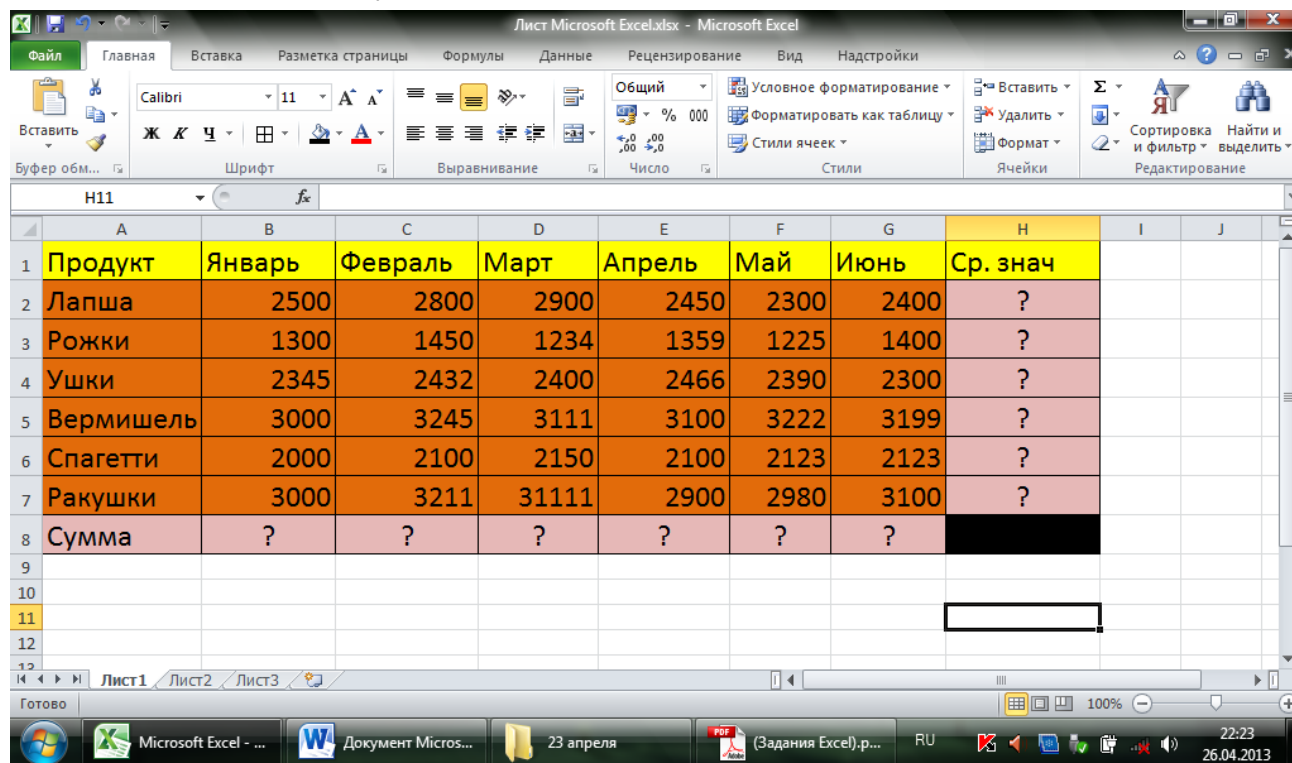


# Задания по теме «Электронные таблицы»

## 1. Создайте таблицу.



|    | A         | B      | C       | D     | E      | F    | G    | H        | I | J |
|----|-----------|--------|---------|-------|--------|------|------|----------|---|---|
| 1  | Продукт   | Январь | Февраль | Март  | Апрель | Май  | Июнь | Ср. знач |   |   |
| 2  | Лапша     | 2500   | 2800    | 2900  | 2450   | 2300 | 2400 | ?        |   |   |
| 3  | Рожки     | 1300   | 1450    | 1234  | 1359   | 1225 | 1400 | ?        |   |   |
| 4  | Ушки      | 2345   | 2432    | 2400  | 2466   | 2390 | 2300 | ?        |   |   |
| 5  | Вермишель | 3000   | 3245    | 3111  | 3100   | 3222 | 3199 | ?        |   |   |
| 6  | Спагетти  | 2000   | 2100    | 2150  | 2100   | 2123 | 2123 | ?        |   |   |
| 7  | Ракушки   | 3000   | 3211    | 31111 | 2900   | 2980 | 3100 | ?        |   |   |
| 8  | Сумма     | ?      | ?       | ?     | ?      | ?    | ?    |          |   |   |
| 9  |           |        |         |       |        |      |      |          |   |   |
| 10 |           |        |         |       |        |      |      |          |   |   |
| 11 |           |        |         |       |        |      |      |          |   |   |
| 12 |           |        |         |       |        |      |      |          |   |   |

**Формула для определения суммы чисел:**

**=СУММ(начало диапазона : конец диапазона)**

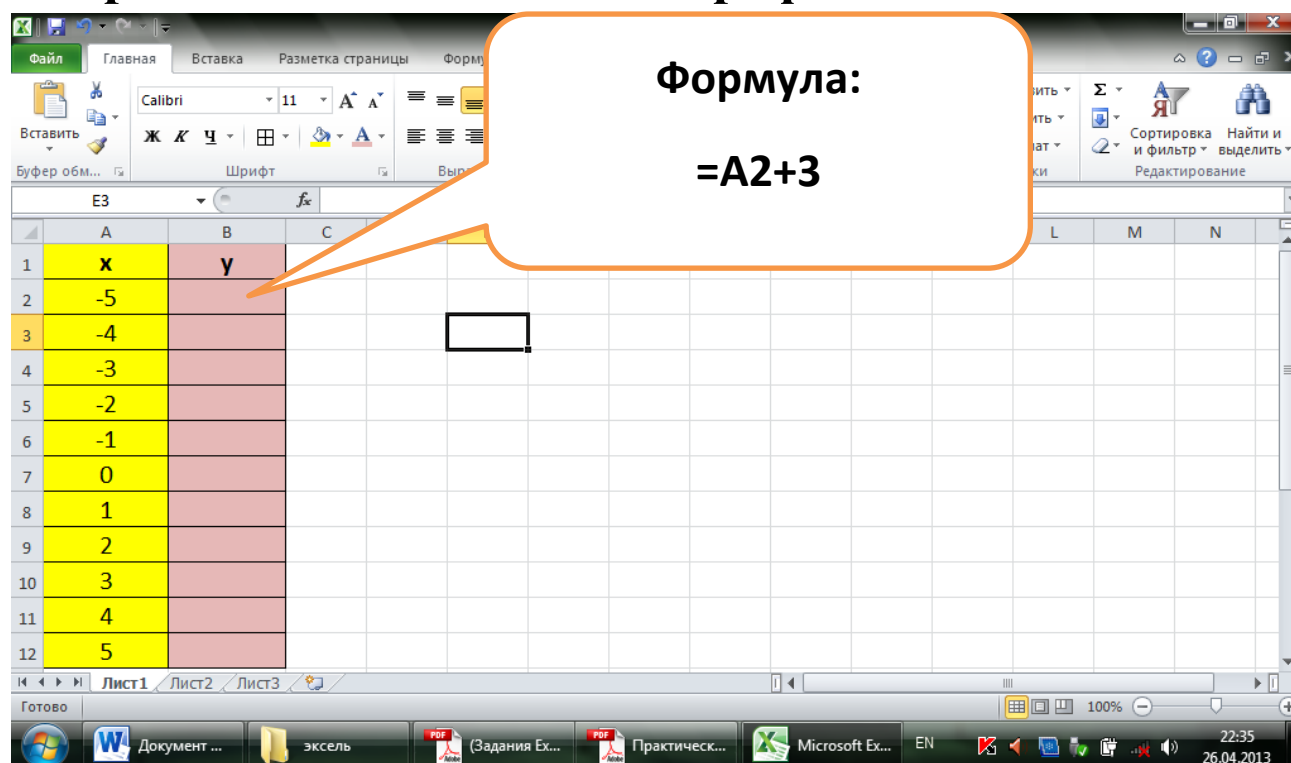
**Формула для определения среднего значения:**

**=СРЗНАЧ(начало диапазона : конец диапазона)**

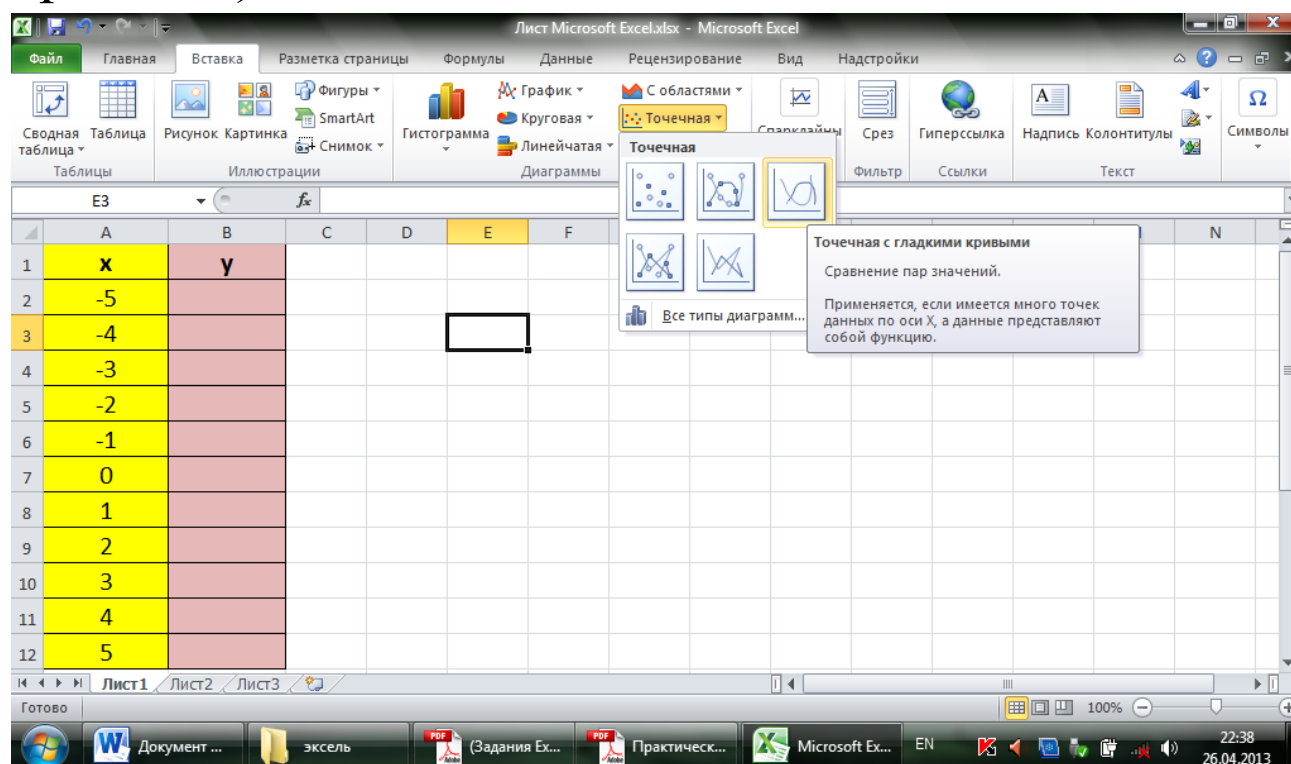
Сохраните под названием «Макароны».

2. Постройте график функции  $y=x+3$  на отрезке  $[-5;5]$  с шагом 1.

Сохраните под названием «График».



Вставьте диаграмму (Вставка – Точечная с гладкими кривыми).



3. Рассчитайте свой возраст, начиная с текущего года и по 2030 год. Год вашего рождения является абсолютной ссылкой. Сохраните под названием «Возраст».

Введите формулу:  
**=B2-A2**

Продолжить до 2030 года

Абсолютная ссылка

|    | A            | B           | C       |
|----|--------------|-------------|---------|
| 1  | Год рождения | Текущий год | Возраст |
| 2  | 1990         | 2012        |         |
| 3  |              | 2013        |         |
| 4  |              | 2013        |         |
| 5  |              | 2014        |         |
| 6  |              |             |         |
| 7  |              |             |         |
| 8  |              |             |         |
| 9  |              |             |         |
| 10 |              |             |         |
| 11 |              |             |         |
| 12 |              |             |         |
| 13 |              |             |         |
| 14 |              |             |         |
| 15 |              |             |         |

4. Заданы стоимость 1 кВт./ч. электроэнергии и показания счетчика за предыдущий и текущий месяцы. Необходимо вычислить расход электроэнергии за прошедший период и стоимость израсходованной электроэнергии.

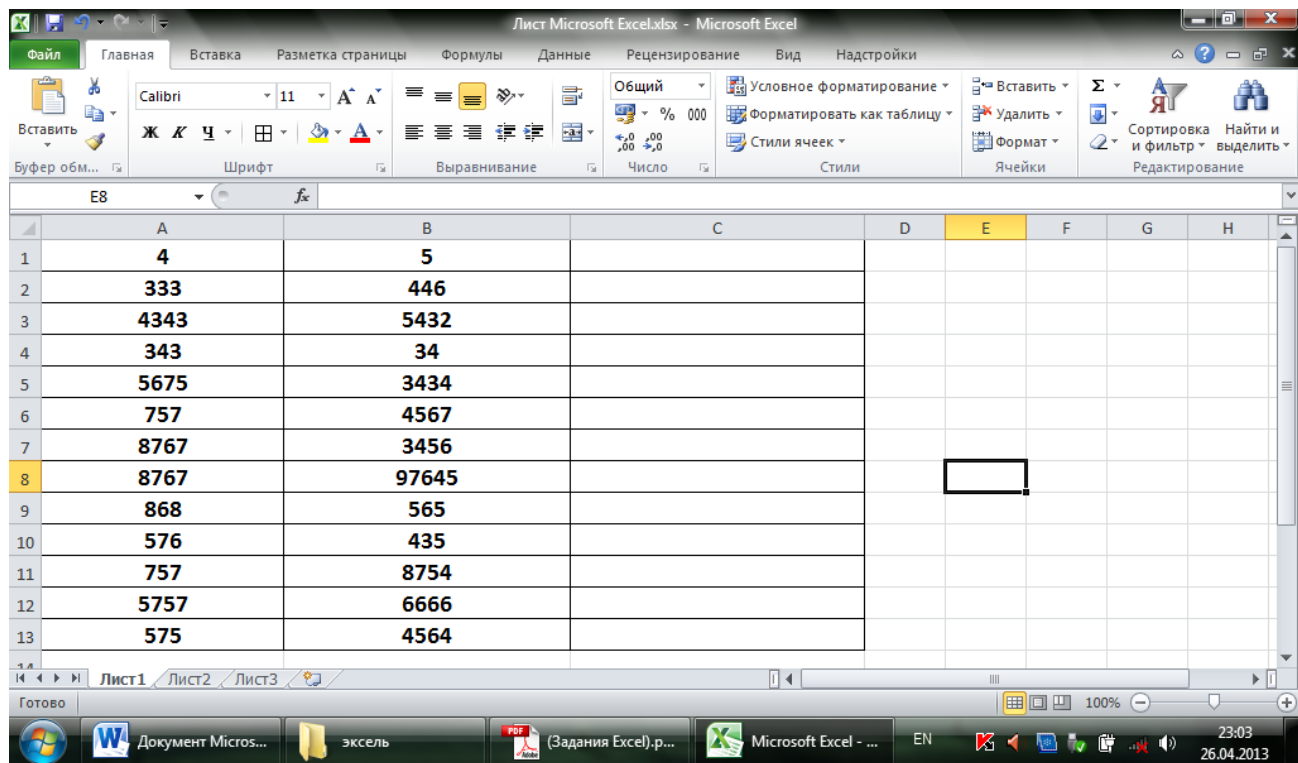
**Сохраните под названием «Показания счетчика».**

Абсолютная ссылка

|    | A               | B                                     | C                                  | D                 | E                    | F |
|----|-----------------|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------|----------------------|---|
| 1  | Стоимость 1 кВт | 0,15                                  |                                    |                   |                      |   |
| 2  |                 |                                       |                                    |                   |                      |   |
| 3  | Квартира        | Показание счетчика в предыдущий месяц | Показания счетсика в текущий месяц | Расход эл/энергии | Стоимость эл/энергии |   |
| 4  | Кв. 1           | 190                                   | 220                                |                   |                      |   |
| 5  | Кв. 2           | 157                                   | 189                                |                   |                      |   |
| 6  | Кв. 3           | 213                                   | 245                                |                   |                      |   |
| 7  | Кв. 4           | 94                                    | 132                                |                   |                      |   |
| 8  | Кв. 5           | 152                                   | 179                                |                   |                      |   |
| 9  | Кв. 6           | 148                                   | 169                                |                   |                      |   |
| 10 | Кв. 7           | 165                                   | 193                                |                   |                      |   |

## 5. Сравнение чисел.

Сохраните под названием «Сравнить».



Формула:

`=ЕСЛИ(A1>B1; «А больше В»; «А меньше В»)`

[illegible]

