

## Практическая работа 2

### «Ввод данных и формул в ячейки электронной таблицы MS Excel»

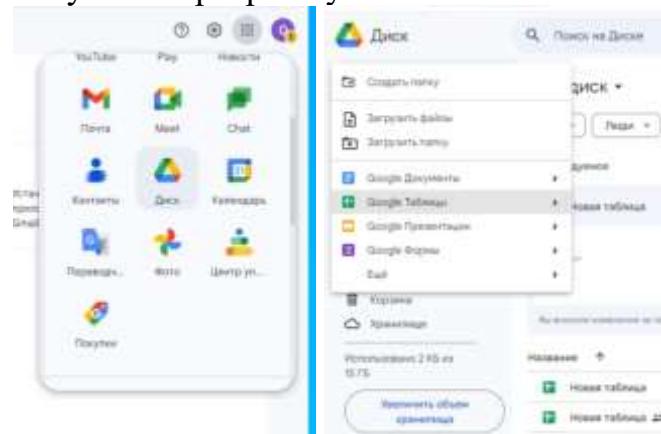
Выполнив задания этой темы, вы научитесь:

Вводить в ячейки данные разного типа: текстовые, числовые, формулы.

**Задание:** Выполните в таблице ввод необходимых данных и простейшие расчеты.

**Технология выполнения задания:**

1. Запустите программу Microsoft Excel.



2. В ячейку **A1** Листа 2 введите текст: "Год основания школы".

Зафиксируйте данные в ячейке любым известным вам способом.

3. В ячейку **B1** введите число –год основания школы (1970).

4. В ячейку **C1** введите число –текущий год (2023).

**Внимание!** Обратите внимание на то, что в MS Excel текстовые данные выравниваются по левому краю, а числа и даты – по правому краю.

5. Выделите ячейку **D1**, введите с клавиатуры формулу для вычисления возраста школы:  $=C1 - B1$

**Внимание!** Ввод формул всегда начинается со знака равенства «=». Адреса ячеек нужно вводить латинскими буквами без пробелов. Адреса ячеек можно вводить в формулы без использования клавиатуры, а просто щелкнуть мышкой по соответствующим ячейкам.

6. Удалите содержимое ячейки **D1** и повторите ввод формулы с использованием мышки. В ячейке **D1** установите знак «=», далее щелкните мышкой по ячейке **C1**, обратите внимание адрес этой ячейки появился в **D1**, поставьте знак «-» и щелкните по ячейке **B1**, нажмите {Enter}.

7. В ячейку **A2** введите текст "Мой возраст".

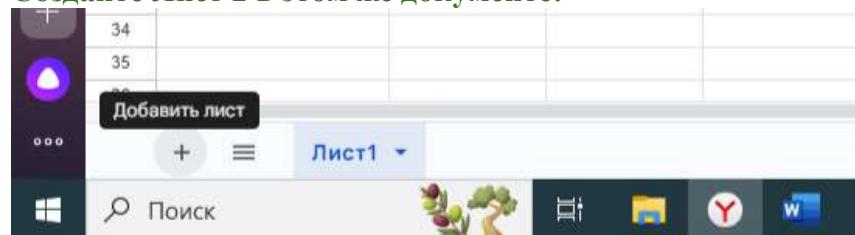
8. В ячейку **B2** введите свой год рождения.

9. В ячейку **C2** введите текущий год.
10. Введите в ячейку **D2** формулу для вычисления Вашего возраста в текущем году (= **C2- B2**).
11. Выделите ячейку **C2**. Введите номер следующего года. Обратите внимание, перерасчет в ячейке **D2** произошел автоматически.
12. Определите свой возраст в 2025 году. Для этого замените год в ячейке **C2** на **2025**.

A	B	C	D
Год основания школы	1970	2023	53
Мой возраст	1993	2025	32

### Самостоятельная работа

Создайте Лист 2 в этом же документе!



**Упражнение:** Посчитайте, используя ЭТ, хватит ли вам 130 рублей, чтобы купить все продукты, которые вам заказала мама, и хватит ли купить чипсы за 25 рублей?

№	Наименование	Цена в рублях	Количество	Стоимость
1	Хлеб	9,6	2	=C2*D2
2	Кофе	2,5	5	
3	Молоко	13,8	2	
4	Пельмени	51,3	1	
5	Чипсы	2,5	1	
			Итого	???

#### Технология выполнения упражнения:

- о В ячейку А1 вводим “№”
- о В ячейки А2, А3 вводим “1”, “2”, выделяем ячейки А2, А3, наводим на правый нижний угол (должен появиться черный крестик), протягиваем до ячейки А6
- о В ячейку В1 вводим “Наименование”
- о В ячейку С1 вводим “Цена в рублях”
- о В ячейку D1 вводим “Количество”
- о В ячейку Е1 вводим “Стоимость” и т.д.
- о В столбце “Стоимость” все формулы записываются на английском языке!
- о В формулах вместо переменных записываются имена ячеек.

о После нажатия Enter вместо формулы сразу появляется число – результат вычисления **Итого** посчитайте самостоятельно.

**Результат покажите учителю!!!**

A	B	C	D	E	I
№	Наименование	Цена в рублях	Количество	Стоимость	
1	Хлеб	9,6	2	19,2	
2	Кофе	2,5	5	12,5	
3	Молоко	13,8	2	27,6	
4	Пельмени	51,3	1	51,3	
5	Чипсы	2,5	1	2,5	
			Итого	113,1	

Отправить работу по ссылке .

<https://forms.yandex.ru/u/6969ce735056901dd6fffbbe>

