Практическая работа №1.

Ввод данных и формул в ячейки электронной таблицы MS Excel

Цель работы: Получение практических навыков по созданию, редактированию и форматированию таблиц, ввод формул.

Задание:

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 1** введите текст**: "Год основания школы".** Зафиксируйте данные в ячейке любым известным вам способом.

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

4. В ячейку **C1** введите число – текущий год (например, 2020).

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 щелкая 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 **2035.**

Самостоятельная работа (выполняется на Листе 2!!!)

Упражнение: Посчитайте, используя ЭТ, хватит ли вам 730 рублей, чтоб купить все продукты, которые вам заказала мама, и хватит ли купить шоколадку за 125 рублей?

№	Наименование	Цена в рублях	Количество	Стоимость
1	Хлеб	22,5	2	=C2*D2
2	Кофе	90,6	5	=C3*D3
3	Молоко	30,8	2	=C4*D4
4	Пельмени	80,6	1	=C5*D5
5	Шоколадка	125	1	=C6*D6
			Итого	???

Технология выполнения упражнения:

-В ячейку A1 вводим “№”

-В ячейки A2, A3 вводим “1”, “2”, выделяем ячейки A2:A3, наводим на правый нижний угол (должен появиться черный крестик), протягиваем до ячейки A6 – нумерация добавится автоматически;

-В ячейку B1 вводим “Наименование”

-В ячейку C1 вводим “Цена в рублях”

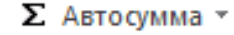
-В ячейку D1 вводим “Количество”

-В ячейку E1 вводим “Стоимость” и т.д.

-В формулах вместо переменных записываются значения ячеек, которые выбираются мышью из таблицы

-После нажатия Enter вместо формулы сразу появляется число – результат вычисления

Итого посчитайте самостоятельно с помощью инструмента

Автосумма 

.

Сохраните файл на диске D в своей папке под именем Работа1.xlsx