# **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.**

 1. В ячейку **А1 Листа 2**введите текст: "Год основания школы".

Зафиксируйте данные в ячейке любым известным вам способом.3.      В ячейку **В1** 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 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 **А2** введите текст **"Мой возраст".**8.      В ячейку **B2**введите свой год рождения.9.      В ячейку **С2** введите текущий год.10.  Введите в ячейку **D2** формулу для вычисления Вашего возраста в текущем году**(= C2- B2).**11.  Выделите ячейку **С2.** 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**С2** на **2025.****Самостоятельная работа****Создайте Лист 2 в этом же документе!****Упражнение:**Посчитайте, используя ЭТ, хватит ли вам 130 рублей, чтоб 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 | =С2\*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:**o  В ячейку А1 вводим “№” o  В ячейки А2, А3 вводим “1”, “2”, выделяем ячейки А2,А3, наводим на правый нижний угол (должен появиться черный крестик), протягиваем до ячейки А6o  В ячейку В1 вводим “Наименование” o  В ячейку С1 вводим “Цена в рублях” o  В ячейку D1 вводим “Количество” o  В ячейку Е1 вводим “Стоимость” и т.д. o  В столбце “Стоимость” все формулы записываются на английском языке! o  В формулах вместо переменных записываются имена ячеек. o  После нажатия Enter вместо формулы сразу появляется число – результат вычисления **Итого** посчитайте самостоятельно.**Результат покажите учителю!!!** |



