

Практическая работа № 3

Формат представления данных в ячейках

Цель работы: получить практические навыки работы в программе/

1. Научиться устанавливать различный формат отображения чисел;
2. Научиться различать, и использовать различные виды адресации. **План работы:**
 1. Применить различные параметры условного формата
 2. Применить различные виды адресация данных.
 3. Выполнение зачетного задания.

Теоретические сведения

Форматы нужны для правильной интерпретации данных при операциях в приложении, например, при вычислениях в формулах. *Общий формат* присваивается всем ячейкам по умолчанию в момент создания листа. Общий формат – универсальный, он может использоваться во всех формулах и функциях. Формат **Число** является основным форматом для вывода чисел. Для формата Число можно настроить следующие параметры:

- отображение разделителя групп разрядов;
- количество знаков, отображаемых после запятой; –
- тип представления отрицательных чисел.

Адресация - это указание на данные находящиеся в определённой ячейке. Использование адресации облегчает расчёты в таблицах примерно в 2 раза. При копировании формул:

Относительная - адреса изменяются, относительно текущего положения ячейки.

Абсолютная - адрес не изменяется.

Смешанная - один адрес изменяется, другой нет.

Запуск программы: Программа Р-7
офис → Таблица



Таблица

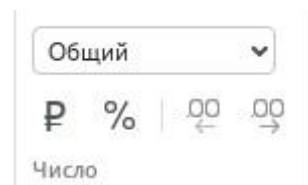
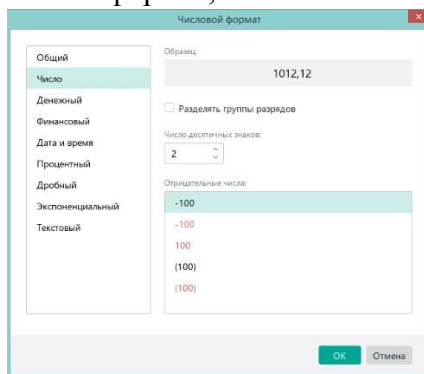
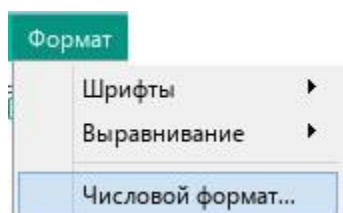
ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

1. Использование различных форматов данных в ячейках. На «Листе 1». Создать таблицу по образцу и заполнить её самостоятельно.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	№	наименование товара	количество	цена	сумма (формат общий)	сумма (формат денежный)	сумма (формат финансовый)	сумма (формат процентный)	дата производства товара (формат дата)	время производства товара (формат время)
2	1									
3	2									
4	3									
5	4									
6	5									
7	6									
8	7									
9	8									

Приложение «Р-7 офис - Таблица» предоставляет возможность настроить отображение данных в форматах Число, Денежный, Финансовый, Дата и/или Время и Процентный. Для настройки выполните следующие действия:

1. Выделите одну или несколько ячеек, для которых требуется настроить отображение данных.
2. Откройте окно настройки форматов одним из следующих способов:
 - Выберите пункт командного меню Формат→ Числовой формат;
 - Щелкните по выделенным ячейкам правой кнопкой мыши и выполните команду контекстного меню Числовой формат. В окне Числовой формат, в списке слева выберите требуемый формат.



2. Использование относительных адресов при расчетах.

На «Листе 2». В ячейку A4 впишите свое имя. В ячейку B4 впишите свой возраст. Найдите возраст каждого в месяцах, днях, часах, минутах, секундах.

Для расчетов возьмите следующие величины:

1 год = 12 месяцев

1 год = 365 дней (високосные не учитываем)

1 день = 24 часа

1 час = 60 минут

1 минута = 60 секунд

	A	B	C	D	E	F	G
1	Фамилия	возраст	возраст в месяцах	возраст в днях	возраст в часах	возраст в минутах	возраст в секундах
2	Илья Муромец	40					
3	Василиса Прекрасная	28					
4							
5							

3. Использование абсолютных адресов при расчетах. На «Листе 3».

Найдите цену товара в рублях за 1 штуку каждого наименования товара, и цену за упаковку в рублях.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Наименование		цена у.е.		цена товара руб.	штук в упаковке		цена за упаковку руб.	курс
2	шоколад Alpen Gold		0,28			50			32,55
3	шоколад Nestle		0,29			50			
4	шоколад Snickers		0,21			48			