

Лабораторная работа по MS Excel №6 (Ex6)

1. Скопируйте на Ваш диск файл «Продажи.xlsx» и выполните следующие задания:
 - a) заполните произвольными данными столбцы «Квартал 2» – «Квартал 4» и вычислите столбец «Всего» на первых трех листах («2013», «2015» и «2017»);
 - b) на листе «Итого» посчитайте суммы первых трех листов, используя формулы для суммирования диапазона листов;
 - c) добавьте новый лист «2014» и заполните его данными за 2014 год;
 - d) проверьте, что на листе «Итого» произошли соответствующие изменения результата.
2. Скопируйте на Ваш диск файл «Консолидация.xlsx» и выполните следующие задания:
 - a) на каждом листе добавьте по 7 различных наименований мебели;
 - b) создайте новый лист «Итоги за год» и проведите консолидацию данных по 4-ем кварталам (использовать функцию «Сумма»).
3. Скопируйте на Ваш диск файл «Платежи.xlsx» и выполните следующие задания:
 - a) на втором листе «По городам» проведите консолидацию платежей (использовать функцию «Сумма») по городам. Удалите в получившейся таблице лишние столбцы. Результат отсортируйте по убыванию суммы платежей;
 - b) на третьем листе «По странам» проведите консолидацию платежей (использовать функцию «Сумма») по странам. Удалите в получившейся таблице лишние столбцы. Результат отсортируйте по возрастанию суммы платежей;
 - c) на четвертом «По количеству» листе проведите консолидацию для вычисления количества наличных и безналичных платежей (использовать функцию «Количество»);
 - d) на пятом листе «По году» проведите консолидацию платежей (использовать функцию «Сумма») по году. Для определения года используйте функцию ГОД(). Для проведения консолидации скопируйте столбец «Платеж» справа от столбца «Год». Результат отсортируйте по возрастанию года.
4. Скопируйте на Ваш диск файлы «F1.xlsx», «F2.xlsx» и «F3.xlsx» и выполните следующие задания:
 - a) заполните все столбцы «Цена» таблиц, учитывая накрутку в размере 15% от стоимости;
 - b) заполните все столбцы «Сумма» таблиц;
5. Создайте на Вашем диске новый файл и проведите в нем консолидацию из файлов «F1.xlsx», «F2.xlsx» и «F3.xlsx» (все лишние столбцы в результатах должны быть удалены):

- a) на первом листе отобразите количество ксероксов и факсов, которые есть во всех магазинах;
- b) на втором листе выведите среднюю цену товаров, которые есть во всех магазинах, из каждой категории (использовать функцию «Среднее»);
- c) на третьем листе покажите максимальную стоимость ксероксов и факсов, которые есть во всех магазинах (использовать функцию «Максимум»).