

Практическая работа № 9

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕЛОВОЙ ГРАФИКИ В ЭЛЕКТРОННЫХ ТАБЛИЦАХ

2 часа

1. Цель работы

- 1.1. Закрепить и углубить знания по работе с электронными таблицами Excel;
- 1.2. Приобрести навыки работы с некоторыми математическими и статистическими функциями;
- 1.3. Закрепить навыки построения различных видов диаграмм.

2. Обеспечивающие средства

- 2.1. Персональный компьютер;
- 2.2. Электронные таблицы Excel;
- 2.3. Методические указания по выполнению практической работы.

3. Задание

- 3.1. Выполнить расчет Сумма выручки по месяцам (см. Приложение);
- 3.2. Провести итоговые и статистические расчеты за полугодие;
- 3.3. Представить графически расчетные данные.

4. Требования к отчету

Итоги практической работы, представленные в виде таблицы, диаграмм, сохранить в файле *Данные о продаже обуви фирмы "Башмачок".xls*.

5. Технология работы

- 5.1. Оформить таблицу «Данные о продаже обуви фирмы "Башмачок"» (см. Приложение), внести исходные данные;
- 5.2. Для ввода заголовков таблицы, занимающих несколько строк выполнить объединение ячеек. Выбрать режимы *Выровнять по центру*, *Перенос текста*;
- 5.3. Выполнить расчеты с использованием фиксации нужных ячеек - клавиша F4;
- 5.4. Построить графики;
- 5.5. Подписать название диаграммы, оси, вставить объект WordArt.

Задание выполнять по вариантам: каждому придумать название своей фирмы и свои наименования изделий, значения также придумать свои.

Приложение

Данные о продаже обуви фирмы "Башмачок" 2 полугодие 2018 года

Наименование изделия	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	всего продано	цена 1 пары	Выручка за полугодие
Количество штук									
Ботинки	300	100	230	170	100	80	?	35р.	?

Боты	215	140	130	165	200	150		43р.	
Галоши	100	120	200	268	250	500		235р.	
Кроссовки	160	180	90	80	100	643		140р.	
Сапоги резиновые	320	280	300	290	250	200		190р.	
Тапочки кожаные	160	210	320	275	150	110		85р.	
Туфли теннисные	80	110	90	130	230	754		75р.	
Сумма выручки	?								

