**24гр Информатика**

9.04.20г

**Тема:** Наглядное оформление таблицы. Расчеты с использованием формул и стандартных функций.

**Задание**

Создать таблицу финансовой сводки за неделю, произвести расчеты, построить диаграмму изменения финансового результата, произвести фильтрацию данных. Исходные данные представлены на рис. 1.

***Порядок работы***

1. Запустите редактор электронных таблиц Microsoft Excel и создайте в своей папке новую электронную книгу под своей фамилией.



Рис. 1. Исходные данные для Задания 2

Произведите расчеты в графе «Финансовый результат» по следующей формуле:

**Финансовый результат = Доход – Расход.**

Для этого в ячейке D4 наберите формулу =В4-С4.

14.04.20г

**Тема:** Построение диаграмм и графиков.

**ЗАДАНИЕ 1. Построение гистограммы по заданной таблице значений**



16.04.20г

**Тема:** Создание электронной таблицы MS Excel. Организация расчетов в ЭТ.

Пройти тест по ссылке : <https://multiurok.ru/kamalia/>

21.04.20г

**Тема:** Построение и форматирование диаграмм.

1. Для чего предназначен табличный процессор Microsoft Excel?
2. Как запустить программу Microsoft Excel?
3. Дайте определение диаграммы.
4. С помощью какой программы строятся диаграммы?
5. С какой команды начинается процесс построения диаграммы?
6. Какие элементы включает диаграмма?

23.04.20г

**Тема:** Работа с функциями в ЭТ. Работа с абсолютными и относительными ссылками

**Домашнее задание**

Придумать таблицу, в которой для расчета необходимо применить именно относительный, абсолютный и смешанный адрес клетки. Таблица должна содержать не менее трех столбцов и пяти строк.

28.04.20г

**Тема:** Использование электронной таблицы для выполнения учебных заданий из различных предметных областей.

Задание. Выполнить указанные ниже действия



30.04.20г

**Тема:** Системы управления базами данных (СУБД). Возможности СУБД. Основные элементы БД.

Домашнее задание:

Задания

1. Составьте реляционную модель собственной записной книжки, в которой хранятся сведения о ваших друзьях и знакомых.
2. Составьте реляционную модель табеля успеваемости учеников вашего класса.
3. Создайте на листе бумаги базу данных, которая описывала бы административное устройство какого-либо предприятия или фирмы. Какую модель базы данных лучше применить в этом случае?
4. Создайте на листе бумаги базу данных, которая описывала бы любую административную структуру.