

**Практическая работа 2. Microsoft Word. Создание и редактирование таблиц.
Вычисляемые таблицы. Формулы**

Задание 2.1.

1. Создайте новый документ
2. Создайте приведенную ниже таблицу

Таблица 2.1.1

Ведомость

№ п.п.	Фамилия	Имя	Отчество	Дата покупки	Код товара
1	Анисимов	Андрей	Викторович	12.09.2018	18
2	Петров	Сергей	Николаевич	06.06.2017	10
3	Белов	Александр	Семенович	01.12.2017	12
4	Николаев	Игорь	Сергеевич	20.08.2018	24
5	Николаева	Ольга	Петровна	10.01.2018	11
6	Иванов	Николай	Иванович	20.08.2018	24

3. Скопируйте таблицу
4. Создайте дополнительный столбец с **ценой (рубли)**. Данные для внесения в таблицу: **120 000; 100 000; 45 000; 70 000; 12 000; 90 000**.
5. В полученной таблице проведите сортировку по фамилии.
6. Скопируйте и вставьте таблицу.
7. Проведите сортировку по дате покупки.
8. Скопируйте и вставьте таблицу.
9. Проведите сортировку по цене.

Задание 2.2

1. Создайте приведенную ниже таблицу

Таблица 2.2

Расписание

Дни недели	Время проведения занятий	Расписание занятий	
		Дисциплина	Вид занятий
Понедельник	08 ³⁰ - 10 ⁰⁰	Математика	Лекция
	10 ¹⁰ - 11 ⁴⁰	Информатика	Практические занятия
	11 ⁵⁰ - 13 ²⁰	Химия	Лекция
	13 ³⁰ - 15 ⁰⁰	Философия	Практические занятия
Вторник	08 ³⁰ - 10 ⁰⁰	История искусств	Лекция
	10 ¹⁰ - 11 ⁴⁰	Иностранный язык	Практические занятия
	11 ⁵⁰ - 13 ²⁰	Математика	Практические занятия
	13 ³⁰ - 15 ⁰⁰	Химия	Практические занятия

Задание 2.3

1. Создайте приведенную ниже таблицу

Таблица 2.3

Экзаменационная ведомость

№ п.п.	Фамилия	Дисциплины			Средний балл
		Информатика	Техническая механика	Философия	
1	Анисимов А.В.	5	5	5	
2	Петров С.Н.	4	4	5	
3	Белов А.С.	5	4	4	
4	Николаев И.С.	4	4	5	
5	Николаева О.П.	5	3	5	
6	Иванов Н.И.	3	4	4	
	ИТОГО				
	средний балл группы				

2. Рассчитайте средний балл, используя вставку расчетных формул в столбце и в строке.

Задание 2.4

1. Создайте **новый раздел** документа.
2. Используя редактор Microsoft Equation наберите следующие формулы:

Формулы

$$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 \\ -1 & 3 & -1 & 7 \\ 4 & -2 & 2 & 6 \\ 5 & 5 & 1 & 3 \end{bmatrix}$$

$$S = \sum_{j=1}^m S_j (1 + pt_j / K) + \sum_{j=m+1}^n S_j (1 + pt_j / K)^{-1}.$$

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - \cos x}{x(\sqrt{1+x} - 1)}$$

$$\int \frac{x dx}{\sqrt{3-x^4}}$$

Задание 2.5 Оформить работу: Добавить колонтитулы. В верхнем колонтитуле первой страницы указать группу, фамилию, имя, отчество. Установить нумерацию со второй страницы

Задание 2.6 Создать оглавление

Задание 2.7 Создать отчет: создание, редактирование и форматирование таблиц. Способы создания и редактирования формул