

**УЛЬЯНОВСКИЙ ИНСТИТУТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ  
ИМЕНИ ГЛАВНОГО МАРШАЛА АВИАЦИИ Б.П. БУГАЕВА**

**КАФЕДРА ОАДиИТ**



**ОТЧЕТ  
о выполнении лабораторной работы  
по дисциплине “Информатика”**

**Создание электронных таблиц в Microsoft Excel**

**Вариант №**

**Учебная группа  
Выполнил: к-т  
Проверил:**

**г. Ульяновск 20\_\_ г.**

**Цель работы:** Исследование возможностей электронной таблицы Microsoft Excel при проектировании таблиц. Овладение практическими навыками по вводу, редактированию, форматированию и отображению текстовой, числовой, формульной и графической информации.

**Задание к работе:**

1. Загрузить программу Microsoft Excel.
2. Ознакомиться со справочной системой Microsoft Excel.
3. Разработать таблицы в соответствии с вариантом задания.
4. Ввести исходные данные и формулы для проведения вычислений.
5. Отредактировать и отформатировать созданные таблицы
6. По данным таблиц построить диаграммы и графики.
7. Сохранить рабочую книгу.
8. Подготовить электронный отчет

## Содержание

Лист. Таблица

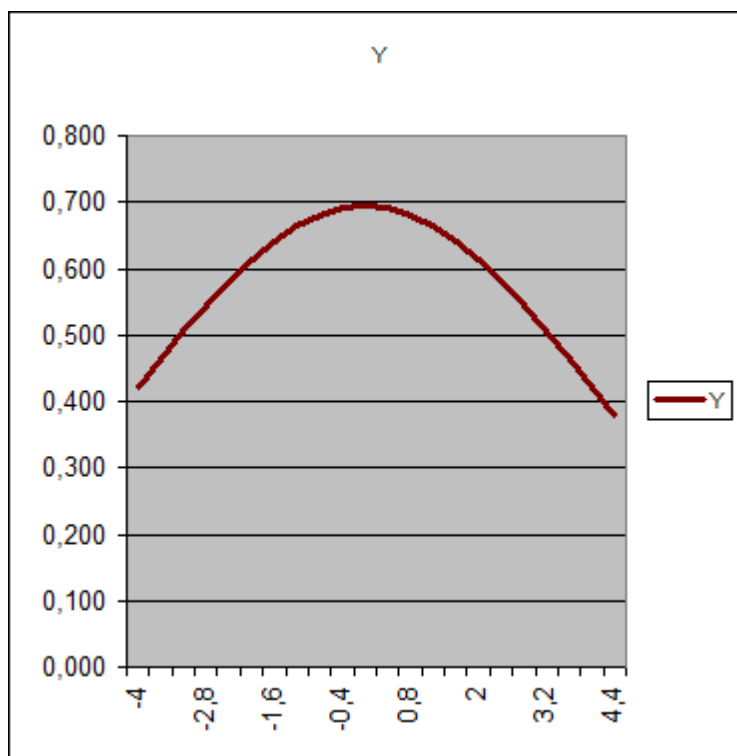
<b>НАЧИСЛЕНИЯ ЗА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОДУКЦИИ</b>							
<b>Ф.И.О.</b>	<b>Январь</b>	<b>Февраль</b>	<b>Март</b>	<b>Сумма продаж</b>	<b>Комиссионные (8%)</b>	<b>Премия (4%)</b>	<b>Сумма = Комисс.+ Премия</b>
Сидоров А.П.	122,00р.	564,00р.	654,00р.	1 340,00р.	107,20р.	53,60р.	160,80р.
Сыркин И.В.	335,00р.	244,00р.	475,00р.	1 054,00р.	84,32р.	42,16р.	126,48р.
Ильин С.Р.	468,00р.	344,00р.	202,00р.	1 014,00р.	81,12р.	40,56р.	121,68р.
Петров П.П.	256,00р.	377,00р.	312,00р.	945,00р.	75,60р.	0,00р.	75,60р.
Иванов А.И.	345,00р.	255,00р.	231,00р.	831,00р.	66,48р.	0,00р.	66,48р.
	Суммарная продажа всех			5 184,00р.			
	Средняя сумма продаж			1 036,80р.			
	Максимальная			1 340,00р.			
	Минимальная			831,00р.			

Лист. График

<i>b</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>
1,2	-4	0,421
	-3,6	0,463
	-3,2	0,504
	-2,8	0,544
	-2,4	0,580
	-2	0,613
	-1,6	0,641
	-1,2	0,664
	-0,8	0,681
	-0,4	0,691
	0	0,694
	0,4	0,691
	0,8	0,681
	1,2	0,664
	1,6	0,641
	2	0,613
	2,4	0,580
	2,8	0,544
	3,2	0,504
	3,6	0,463
	4	0,421
	4,4	0,379

$$Y = \frac{1}{b^2} * e^{-\left(\frac{x^2}{2b^2}\right)}$$

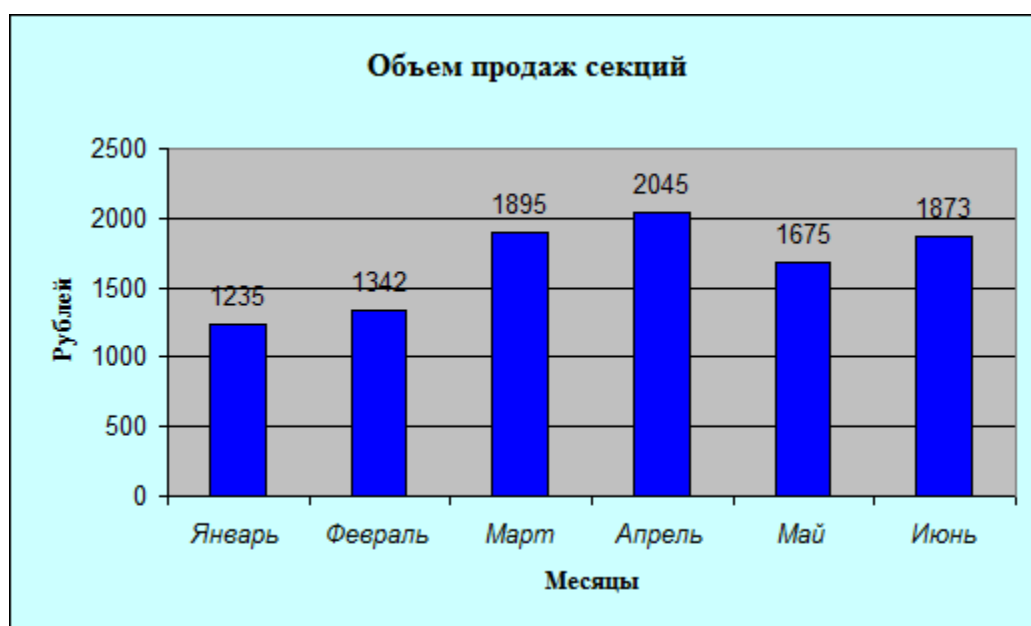
где  $b=1.2$



\$
60,00р.

### Объем продаж секций

Секция	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Итого	Итого в \$
	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	руб.	\$
<b>Картриджи и матричные принтеры</b>	1235	1342	1895	2045	1675	1873	10065	\$167,75



Вывод: