**Контрольная работа**

**БИЛЕТ № 1**

1. В ТП Word оформите в виде нумерованного списка ответы блиц - опроса:
2. Написать маску для группы файлов, имя которых состоит не более, чем из 5 символов, третий символ – **c,** с расширением, заканчивающимся символом **k.**
3. Назначение клавиш **Esc, Ctrl, NumLock.**
4. Установка автоматического оглавления в ТП Word.
5. Относительная ссылка в Excel.
6. Прерывистое выделение файлов в **Проводнике**.

Осуществить установку переносов в тексте. Межстрочный интервал 1.5., выравнивание по ширине.

1. Рассчитать таблицу, построить круговую диаграмму структуры стада.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Группы скота | Поголовье,  гол. | Нормы расхода,  ц. к. ед. | Потребность |
| Телки | 427 | 20,2 |  |
| Коровы | 364 | 18,3 |  |
| Бычки | 693 | 35,3 |  |
| Итого | |  |  |

Определить среднюю норму расхода кормов, используя встроенную функцию. Вставить столбец с логическими формулами, фиксирующими нормы расхода кормов над средним показателем. Данные первого и последнего столбцов представить в виде круговой диаграммы. Удалить легенду. Установите подписи данных (категории и доли). Вырезать наибольший сектор в полученной круговой диаграмме.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**БИЛЕТ № 2**

1. В ТП Word оформите в виде маркированного списка ответы блиц-опроса:
2. Напишите маску для группы файлов, имя которых включает не более 5 символов, последний из которых **d,** с расширением из трех символов.
3. ЖМД и ГМД.
4. Утилиты.
5. Назначение клавиш **Tab, Insert и ScrollLock.**
6. Ярлык.

Осуществить установку переносов в тексте. Межстрочный интервал 1.5., выравнивание по ширине.

1. Используя ТП Excel, составить и рассчитать таблицу “Объём реализации продукции за месяц” по следующим исходным данным:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид товара | ***Объём реализации, шт.*** | ***Стоимость***  ***в руб.*** | Сумма |
| Товар А | 1500 | 50.5 | ? |
| ***Товар Б*** | 650 | 35.8 | ? |
| ***Товар В*** | 7000 | 15.1 | ? |
| ***Товар Г*** | 300 | 90.0 | ? |
| Общая сумма | | | ? |

Определить долю каждого товара в общей сумме выручки. Установить в соответствующих столбцах денежный и %-ый форматы. Создать кнопки на рабочем поле с макросами сортировки по убыванию во втором столбце и возврата к исходному состоянию. Данные первого и последнего столбцов представить в виде круговой диаграммы. Вырезать наибольший сектор. Удалить легенду. Установите подписи данных (категории и доли).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**БИЛЕТ № 3**

1. В ТП Word оформите в виде маркированного списка ответы блиц-опроса:
2. Написать маску для группы файлов, имя которых состоит не более, чем из пяти символов, второй символ - **С**, с расширением, начинающимся с символа **b.**
3. Периферийные устройства ПК.
4. Назначение функциональных клавиш **F3, F4, и F8** в TotalCommander.
5. Выделение всей таблицы в ТП Excel.
6. Установка межстрочного интервала в ТП Word.

Осуществить установку переносов в тексте. Межстрочный интервал2., выравнивание по ширине. Сохраните ответы на диске ***D:\3\ family\_w.doc*** . Переименуйте файл с расширением ***ttt***.Скопируйте файл ***family\_w. ttt*** на диск ***R***: в папку ***MATCAD\BILET3.***

1. Используя ТП Excel, составить и рассчитать “ Ведомость выдачи заработной платы” согласно следующим исходным данным:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ № п/п*** | ***Ф.И.О.*** | ***Начислено*** | ***Подоходный налог*** | ***Пенсионный налог*** | ***К выдаче*** |
| 1. ***1*** | Иванов А.Т. | 2340 | ? | ? | ? |
| 1. ***2*** | Петров М.А. | 3560 | ? | ? | ? |
| 1. ***3*** | Сидоров С.В. | 4380 | ? | ? | ? |
|  | Итого |  | ? | ? | ? |

Ставки подоходного (12%) и пенсионного (1%) налогов оформить в виде абсолютных ссылок. Установить денежный формат, где это необходимо. Данные второго и последнего столбцов представить в виде объемной гистограммы. Установить подписи по осям Х и Y. Добавить нового сотрудника. Создать кнопки на рабочем поле с макросами сортировки по убыванию в третьем столбце и возврата к исходному состоянию.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**БИЛЕТ № 4**

1. С помощью файлового менеджера **WinCom** создать на диске ***D:*** папку ***4*,** а в ней файл

***family\_c.txt .***В этом файле представьте ответы блиц-опроса:

* Написать маску для группы файлов, заканчивающихся символом **m** и с любым расширением.
* Флэш-память.
* Назначение функциональных клавиш **Alt-F1, Shift-F4, F7** в TotalCommander.
* Отмена неверных действий в ОС Windows 9Х.
* Перечислить известные встроенные функции Excel.

1. Используя ТП Excel, создать, рассчитать и отформатировать следующую таблицу. Рассчитать долю каждой фермы в общем валовом надое.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фермы | Поголовье,  гол | Удой коровы,  ц | Валовый надой,  ц |
| Ферма №1 | 200 | 30 | ? |
| **Ферма №2** | 700 | 42 | ? |
| **Ферма №3** | 360 | 19 | ? |
| Итого | | | ? |

Рассчитать средний удой. Вставить столбец с логическими формулами, фиксирующими превышение удоя коров фермы над средним показателем. Данные первого и последнего столбцов представить в виде круговой диаграммы. Вырезать наименьший сектор. Удалить легенду. Установите подписи данных (категории и доли).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**БИЛЕТ № 5**

1. В ТП Word оформите в виде маркированного списка ответы блиц-опроса:
2. Напишите маску для группы файлов, имя которых включает не более 5 символов, последний из которых **d,** с расширением из трех символов.
3. Манипулятор, типы манипуляторов.
4. Операционная система.
5. Назначение клавиш **Tab, Insert и ScrollLock.**
6. Выделение абзаца в ТП Word.

Осуществить установку переносов в тексте. Маркеры списка должны быть зелёного цвета. Межстрочный интервал 1.5., выравнивание по ширине.

1. Используя Excel, рассчитать таблицу

Потребность в удобрениях

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Культура | Площадь,  га | Доза внесения,  ц/га | Потребность в удобрениях, ц |
| Зерновые | 263 | 3,6 |  |
| Картофель | 152 | 4,1 |  |
| Лен | 76 | 3,2 |  |
| Итого | | |  |

Рассчитать среднюю дозу внесения удобрений. Вставить дополнительный столбец между 3- и 4 столбцами. Вставить в него логические формулы, фиксирующие превышение норм расхода кормов по сравнению со средним показателем. Осуществить графическую поддержку решения, используя данные первого и последнего столбца. Удалить легенду. Установите подписи данных (категории и доли). Вырезать наибольший сектор в полученной круговой диаграмме.

**БИЛЕТ №6**

1. В ТП Word оформите в виде нумерованного списка ответы блиц-опроса:

* Напишите маску для группы файлов, в имени которых предпоследний символ **d**, с расширением, в котором второй символ **m.**
* Аппаратное обеспечение. Основной набор компонентов.
* Назначение клавиш Shift, Esc и Tab.
* Выделение предложения в ТП Word.
* Папка и каталог.

Осуществить установку переносов в тексте. Маркеры списка должны быть синего цвета. Межстрочный интервал 2., выравнивание по ширине.

1. Используя ТП Excel, составить и рассчитать таблицу “ Объём реализации продукции за месяц ” по следующим исходным данным:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид товара | ***Объём реализации, шт.*** | ***Стоимость***  ***в руб.*** | Сумма |
| Товар А | 1500 | 50.5 | ? |
| ***Товар Б*** | 650 | 35.8 | ? |
| ***Товар В*** | 7000 | 15.1 | ? |
| ***Товар Г*** | 300 | 90.0 | ? |
| Общая сумма | | | ? |

Определить долю каждого товара в общей сумме выручки. Установить в соответствующих столбцах денежный и %-ый форматы. Создать кнопки на рабочем поле с макросами сортировки по убыванию во втором столбце и возврата к исходному состоянию. Данные первого и последнего столбцов представить в виде круговой диаграммы.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**БИЛЕТ №7**

* 1. В ТП Word оформите в виде таблицы ответы блиц-опроса:

1. Написать маску для группы файлов, имя которых состоит не более, чем из четырёх символов, второй символ - **С**, с расширением, начинающимся с символа **b**.
2. Периферийные устройства ПК.
3. Назначение функциональных клавиш **F5, F6**, и **F7** в TotalCommander.
4. Выделение всей таблицы в ТП Excel.
5. Установка межстрочного интервала в ТП Word.

Шапка таблицы:

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Ответы |

Осуществить установку переносов в тексте, шрифт **Arial,** размер **14,** выравнивание по правому краю. Сохраните ответы на диске ***D:\7\family\_w.doc*** . Переименуйте файл ***family\_w.doc***с расширением ***ttt***.Скопируйте файл ***family\_w. ttt*** на диск **R:*MATCAD\BILET7.***

* 1. Рассчитать таблицу, построить круговую диаграмму структуры стада.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Группы скота | Поголовье,  гол. | Нормы расхода,  ц. к. ед. | Потребность |
| Телки | 427 | 20,2 |  |
| Коровы | 364 | 18,3 |  |
| Бычки | 693 | 35,3 |  |
| Итого | |  |  |

Определить среднюю норму расхода кормов, используя встроенную функцию. Вставить столбец с логическими формулами, фиксирующими нормы расхода кормов над средним показателем. Данные первого и последнего столбцов представить в виде круговой диаграммы. Удалить легенду. Установите подписи данных (категории и доли). Вырезать наименьший сектор в полученной круговой диаграмме.