Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации по учебной дисциплине ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

1. Аппаратноеобеспечение компьютера.

2. Программное обеспечение компьютера

3. Назначение, принцип работы, основные пользовательские характеристики устройств ввода - вывода ПК

4. Принцип программного управления компьютером.

5. Многообразие внешних устройств, подключаемых к компьютеру.

6. Осуществление поиска документов в Проводнике

7. Классификация прикладного программного обеспечения.

8. Системное программное обеспечение.

9. Операционные системы

10. Выполнение основных алгоритмов работы в операционной системе Windows

11. Файловая организация данных

12. Защита информации

13. Создание, редактирование и форматирование текстового документа.

14. Компьютерные сети: понятие, виды.

15. Глобальная сеть Интернет

16. Электронная почта.

17. Архитектура современного компьютера

18. Способы сбора информации

19. Способы защиты информации

20. Понятие файла. Операции с файлами

21. Кодирование графической информации

22. Кодирование текстовой информации

23. Кодирование звуковой информации

24. Динамические электронные таблицы

25. Архивирование данных

26. Системы управления базами данных

27. Назначение баз данных

28. Информационные ресурсы государства

29. Компьютерный вирус и антивирусные программы

30. Аппаратные средства компьютерных сетей. Топологии локальных сетей.

31. Роль информационной деятельности в современном обществе: экономической, социальной, культурной, образовательных сферах

32. Виды профессиональной информационной деятельности человека с использованием технических средств и информационных ресурсов

33. Правовые нормы, относящиеся к информации, правонарушения в информационной сфере, меры их предупреждения

34. Поиск информации с использованием компьютера. Программные поисковые сервисы. Использование ключевых слов, фраз для поиска информации.

35. Аппаратно-программноеобеспечение компьютера.

36. Программное обеспечение компьютера

37. Назначение, принцип работы, основные пользовательские характеристики внешних устройств ПК.

38. На рабочем столе создайте папку и переименуйте ее под своей фамилией. В эту папку перекопируйте 1графический файл.

39. Создать таблицу, в которой представлены данные о крупнейших островах Европы.

Получить таблицу, в которой данные будут отсортированы:

по названию острова (в алфавитном порядке);

Построить круговую диаграмму, отражающую приведенную информацию.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Название** | **Площадь (кв. км)** |
| **2** | Великобритания | 229 979 |
| **3** | Борнхольм | 588 |
| **4** | Вайгач | 3380 |
| **5** | Сардиния | 23 813 |
| **6** | Готланд | 3001 |

40. Создать таблицу по образцу. Выполнить необходимые вычисления.

Отформатировать таблицу.

Построить сравнительную диаграмму (гистограмму) по уровням продаж лекарственных препаратов в регионах и круговую диаграмму по среднему количеству лекарственных препаратов.

**Продажа лекарственных препаратов в зимний период**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион** | **Жаропонижающие** | **Противовирусные** | **Антибиотики** | **Среднее** |
| Керчь | 3000 | 7000 | 200 |  |
| Братск | 200 | 600 | 700 |  |
| Саратов | 400 | 400 | 500 |  |
| Астрахань | 500 | 3000 | 400 |  |
| Мурманск | 40 | 500 | 266 |  |
| **Всего** |  |  |  |  |

41. С помощью одной из поисковых систем найдите информацию и занесите ее в таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Личности 20 века | | |
| Фамилия, имя | Годы жизни | Род занятий |
| Юрий Гагарин |  |  |
| Лев Ландау |  |  |
| Джеф Раскин |  |  |

Создать таблицу по образцу. Выполнить необходимые вычисления.

## Всего затрат = Общий пробег \* Норма затрат

Отформатировать таблицу.

Построить круговую диаграмму «Общий пробег автомобилей лечебных учреждений» с указанием процентных долей каждого и столбиковую диаграмму «Затраты на ремонт автомобилей лечебных учреждений».

42. С помощью средства Фильтр определить марки автомобилей, пробег которых превышает 40000км и марки автомобилей, у которых затраты на техническое обслуживание превышают среднее.

**“Учет затрат на техническое обслуживание автомобилей областной больницы”**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Марка автомобиля** | **Общий пробег**  **тыс. км** | **Норма затрат**  **на 1 000 км,ϼ.** | **Всего затрат,**  **тыс. ϼ.** |
| **1.** | Жигули | 12 | 2000 |  |
| **2** | **Газель** | 50 | 1800 |  |
| **3** | **Мерседес** | 25 | 3000 |  |
| **4** | **Опель** | 45 | 2500 |  |
|  | **Среднее** |  |  |  |

43. Создать таблицу по образцу. Выполнить необходимые вычисления.

Отформатировать таблицу.

Построить диаграмму (гистограмму)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Суточная калорийность пищевого рациона ребенка с 1 года.*** | | | |  |
| Ф.И.О ребенка | Дата рождения | Возраст | Суточная калорийность | |
| Семцов В.В | 13.01.2000 | 15 |  | |
| Олешко А.К | 28.12.1999 | 16 |  | |
| Эскеров Р.А | 24.05.1998 | 17 |  | |
| Белов Р.В | 17.10.2001 | 14 |  | |
| Смирнов О.Г | 01.03.1995 | 20 |  | |
| Суточная калорийность рассчитывается по формуле: 1000+(100\*n), где n- число лет, | | | | |
| 1000- суточная калорийность пищевого рациона ребенка для годовалого ребенка. | | | | |
| Суточная калорийность пищевого рациона для ребенка 10 лет: 1000+(100\*10)=2000 ккал. | | | | |

44. Создать таблицу по образцу. Выполнить необходимые вычисления.

Отформатировать таблицу.

Построить круговую диаграмму по среднему количеству лекарственных препаратов.

**Продажа лекарственных препаратов в осенний период**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион** | **Жаропонижающие** | **Противовирусные** | **Антибиотики** | **Среднее** |
| Ярославль | 2000 | 1000 | 300 |  |
| Новосибирск | 600 | 800 | 500 |  |
| Саратов | 800 | 900 | 450 |  |
| Краснодар | 500 | 3000 | 400 |  |
| Сочи | 100 | 1000 | 300 |  |
| Мурманск | 460 | 570 | 466 |  |
| **Всего** |  |  |  |  |

45. Создать таблицу и отформатировать ее по образцу.

Вычисления в столбце ***Отчетный год к предыдущему в %*** выполняются по формуле:

***Отчетный год, тонн / Предшествующий год, тонн,***

***Поставки овощей и фруктов для нужд детской больницы №6 г. Саратова***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Продукция*** | ***Предшествующий год, тонн*** | ***Отчетный год, тонн*** | ***Отчетный год к предыдущему в %*** |
| ***Огурцы*** | **9,7** | **10,2** |  |
| ***Яблоки*** | **13,4** | **15,3** |  |
| ***Сливы*** | **5,7** | **2,8** |  |
| ***Морковь*** | **15,6** | **14,6** |  |
| ***Лук*** | **20,5** | **21** |  |
| ***Всего*** |  |  |  |

46. Создайте текст по следующему образцу:

***Оптовая продажа медикаментов***

127521, г. Москва, Анненский проезд, д.2а, строение 1 тел. (095)755-92-50

**МЫ РАБОТАЕМ ПО ВСЕЙ РОССИИ**

**Условия поставки**

- Опт. Отпуск товаров осуществляется по факту поступления денег на счет продавца. Самовывоз со склада в Москве

- Опт. + транспорт: отгрузка и доставка товара заказчику осуществляется по факту поступления денег на счет продавца

- 5, 15, 30 дней: отложенный платеж на соответствующее количество дней. Бесплатная доставка товара заказчику.

47. Создать таблицу по образцу

Отформатировать таблицу.

Выполнить необходимые вычисления.

## Всего затрат = Общий пробег \* Норма затрат

Построить линейчатую диаграмму «Затраты на содержания автомобилей санатория «Волжские дали».

**Затраты на содержание автомобилей санатория «Волжские дали ”**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Марка автомобиля** | **Общий пробег**  **тыс. км** | **Норма затрат**  **на 1 000 км, ϼ.** | **Всего затрат,**  **тыс.ϼ.** |
| **1.** | Жигули | 12 | 2000 |  |
| **2** | **Газель** | 50 | 1800 |  |
| **3** | **Мерседес** | 25 | 3000 |  |
| **4** | **Опель** | 45 | 2500 |  |
|  | **Среднее** |  |  |  |

48. Создать таблицу по образцу. Выполнить необходимые вычисления.

Отформатировать таблицу.

Построить сравнительную диаграмму по заболеваемости в разные месяцы

**Средняя заболеваемость ОРВИ и гриппом по месяцам.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион** | **Январь** | **Февраль** | **Март** | **Среднее** |
| Москва | 9500 | 7450 | 6250 |  |
| Новосибирск | 4580 | 5680 | 2360 |  |
| Саратов | 8520 | 5660 | 3250 |  |
| Краснодар | 2450 | 3100 | 2100 |  |
| Сочи | 3680 | 2340 | 2100 |  |
| Мурманск | 7460 | 6280 | 6005 |  |
| ВСЕГО: |  |  |  |  |

49. С помощью одной из поисковых систем найдите информацию и занесите ее в таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Знаменитые врачи России 21 века | | |
| Фамилия, имя | Годы жизни | Род занятий |
|  |  |  |
|  |  |  |

50. На рабочем столе создайте папку и переименуйте ее под своей фамилией. Загрузите Интернет. Найдите информацию по теме: «Заболеваемость ОРВИ и гриппом в Саратове». Сохраните информацию на рабочем столе в своей папке.

51. С помощью одной из поисковых систем найдите информацию и занесите ее в таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Медики 20 века | | |
| Фамилия, имя | Годы жизни | Род занятий |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

52. Создайте папку на рабочем столе и переименуйте ее под своей фамилией. В эту папку перекопируйте 1 текстовый файл. Отправить текстовый документ по электронной почте maychkova-t@mail.ru

53. С помощью одной из поисковых систем найдите информацию и занесите ее в таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Знаменитые врачи женщины | | |
| Фамилия, имя | Годы жизни | Род занятий |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

54. С помощью одной из поисковых систем найдите информацию «Нанотехнологии в медицине». Скопируйте электронный адрес первой найденной ссылки в текстовый документ и сохраните в своей папке на Рабочем столе.

55. На рабочем столе создайте папку и переименуйте ее под своей фамилией. В эту папку перекопируйте 1 текстовый файл. Отправить документ по электронной почте maychkova-t@mail.ru

56. С помощью одной из поисковых систем найдите информацию и занесите ее в таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Знаменитые врачи Европы | | |
| Фамилия, имя | Годы жизни | Род занятий |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

57. Создайте папку на рабочем столе и переименуйте ее под своей фамилией. В эту папку перекопируйте 1 текстовый файл. Отправить документ по электронной почте maychkova-t@mail.ru

58. Создать и заполнить таблицу по следующему образцу. Выполнить необходимые вычисления.

Отформатировать таблицу.

Построить сравнительную диаграмму по возрасту и суточной калорийности.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Суточную калорийность пищевого рациона ребенка с 1 года.*** | | | | | | | | | | |  |
| № п/п | | Ф.И.О ребенка | | | | Дата рождения | | | | Возраст | Суточная калорийность |
| 1 | | Семцов В.В | | | |  | | | |  |  |
| 2 | | Олешко А.К | | | |  | | | |  |  |
| 3 | | Эскеров Р.А | | | |  | | | |  |  |
| 4 | | Белов Р.В | | | |  | | | |  |  |
| 5 | | Смирнов О.Г | | | |  | | | |  |  |
| Суточная калорийность рассчитывается по формуле: 1000+(100\*n), где n- число лет, | | | | | | | | | | | |
| 1000- суточная калорийность пищевого рациона ребенка для годовалого ребенка. | | | | | | | | | | | |
| Суточная калорийность пищевого рациона для ребенка 10 лет: 1000+(100\*10)=2000 ккал. | | | | | | | | | | | |
| 59. Создать и заполнить таблицу по следующему образцу. Выполнить необходимые вычисления. | | | | | | | | | | | |
| Отформатировать таблицу. | | | | | |  | |  |  |
| Построить сравнительную диаграмму по дням недели, доходу и расходу. | | | | | | | | | |
| **Финансовая сводка за неделю (тыс.руб)** | | | | | | | | |  |
|  | |  | |  |  |  | |  |  |
| Дни недели | | | | Доход | Расход | Финансовый результат | | | |
| Понедельник | | | |  |  |  | | | |
| Вторник | | | |  |  |  | | | |
| Среда | | | |  |  |  | | | |
| Четверг | | | |  |  |  | | | |
| Пятница | | | |  |  |  | | | |
| Суббота | | | |  |  |  | | | |
| Воскресенье | | | |  |  |  | | | |
| Ср.значение | | | |  |  |  | | | |
| Общий финансовый результат за неделю | | | | | |  | | | |
|  | |  | |  |  |  | |  |  |
| 60. Создать и заполнить таблицу по следующему образцу. Выполнить необходимые вычисления. Отформатировать таблицу | | | | | | | | | |

**Поступление лекарственных средств аптек «Кардио»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Январь | | |
|  | приход | расход | Остаток(руб.) |
| Жаропонижающие: |  |  |  |
| парацетамол | 200 | 185 |  |
| ибуклин | 120 | 80 |  |
| анальгин | 350 | 300 |  |
| Антидепрессанты: |  |  |  |
| Азафен | 100 | 80 |  |
| Бефол | 140 | 90 |  |
| Флуоксетин | 300 | 280 |  |
| Противогрибковые: |  |  |  |
| анмарин | 100 | 70 |  |
| декамин | 80 | 50 |  |
| октицил | 180 | 170 |  |
| Антиаритмические: |  |  |  |
| Боннекор | 60 | 40 |  |
| Этмозин | 140 | 120 |  |
| Хинидин | 110 | 80 |  |

61. Создать таблицу по образцу.

Выполнить необходимые вычисления.

Отформатировать таблицу.

Построить сравнительную диаграмму

**Наличие медицинских средств в медкабинете**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | наименование  товара | цена в руб. | количество | сумма |
| 1 | йод | 24 | 10 |  |
| 2 | вазелин | 45 | 5 |  |
| 3 | цитрамон | 125 | 23 |  |
| 4 | зеленка | 23 | 11 |  |
| 5 | димедрол | 37 | 25 |  |
| итого |  | | |  |

62. С помощью одной из поисковых систем найдите информацию и занесите ее в таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Знаменитые ученые России | | |
| Фамилия, имя | Годы жизни | Род занятий |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

63. С помощью одной из поисковых систем найдите информацию «Информатика и медицина». Скопируйте электронный адрес первой найденной ссылки в текстовый документ и сохраните в своей папке на Рабочем столе.

64. Создать и заполнить таблицу по следующему образцу. Выполнить необходимые вычисления. Отформатировать таблицу. Построить сравнительную диаграмму по статьям расхода и месяцам

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Расход на рекламу**  **медицинских препаратов (1 квартал 2014г)** | | | | | |
|  | | | | | |
| Статья расходов | | Месяц | | | Итого |
|  | | Январь | Февраль | Март |  |
| Газеты | | 14600 | 12000 | 10000 |  |
| Интернет | | 11000 | 5000 | 18000 |  |
| Радио | | 10320 | 12000 | 13000 |  |
| Рекламные листки | | 6000 | 3000 | 2000 |  |
| Итог за месяц | | 41920 | 32000 | 43000 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Максимальная сумма | | |  |  |  |
| Составил |  | Иванова И.И | |  |  |

65. Создать и заполнить таблицу по следующему образцу. Выполнить необходимые вычисления.

Отформатировать таблицу.

Построить сравнительную диаграмму по возрасту и суточной калорийности.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Суточную калорийность***  ***пищевого рациона ребенка (с 1 года до 10 лет)*** | | | |  |
| № п/п | Ф.И.О ребенка | Дата рождения | Возраст | Суточная калорийность |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| Суточная калорийность рассчитывается по формуле: 1000+(100\*n), где n- число лет, | | | | |
| 1000- суточная калорийность пищевого рациона ребенка для годовалого ребенка. | | | | |
| Суточная калорийность пищевого рациона для ребенка 10 лет: 1000+(100\*10)=2000 ккал. | | | | |

66. С помощью одной из поисковых систем найдите информацию «Информатика в профессии медицинского работника». Скопируйте электронный адрес первой найденной ссылки в текстовый документ и сохраните в своей папке на Рабочем столе.

67. Используя поисковую систему Яндекс: www.yandex.ru.,найдите информацию «Медицинское оборудование для лаборатории больницы». Сохраните 5 позиций в текстовом документе на Рабочем столе.

68. С помощью одной из поисковых систем найдите информацию «Нанотехнологии в медицине». Скопируйте электронный адрес первой найденной ссылки в текстовый документ и сохраните в своей папке на Рабочем столе.

69. Создать и заполнить таблицу по следующему образцу.

Выполнить необходимые вычисления.

Отформатировать таблицу.

**Поступление лекарственных средств аптек «Импозия»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Цена | Январь | | |
|  |  | приход | расход | Остаток(руб.) |
| Антидепрессанты: |  |  |  |  |
| Азафен | 150 | 100 | 80 |  |
| Бефол | 260 | 140 | 90 |  |
| Флуоксетин | 50 | 300 | 280 |  |
| Противогрибковые: |  |  |  |  |
| анмарин | 310 | 100 | 70 |  |
| декамин | 240 | 80 | 50 |  |
| октицил | 274 | 180 | 170 |  |
| Антиаритмические: |  |  |  |  |
| Боннекор | 160 | 60 | 40 |  |
| Этмозин | 240 | 140 | 120 |  |
| Хинидин | 125 | 110 | 80 |  |

70. С помощью одной из поисковых систем найдите информацию «Нанотехнологии в медицине». Скопируйте электронный адрес первой найденной ссылки в текстовый документ и сохраните в своей папке на Рабочем столе.

71. Используя поисковую систему Яндекс: www.yandex.ru.,найдите информацию «Медицинское оборудование для стоматологической больницы». Сохраните 5 позиций в текстовом документе на Рабочем столе.

72. На рабочем столе создайте папку и переименуйте ее под своей фамилией. В эту папку перекопируйте один графический файл.

73. Создать таблицу, в которой представлены данные о крупнейших островах Европы.Получить таблицу, в которой данные будут отсортированы:по названию острова (в алфавитном порядке). Построить круговую диаграмму, отражающую приведенную информацию.

Крупнейшие острова Европы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Название** | **Площадь (кв. км)** |
| **2** | Великобритания | 229 979 |
| **3** | Борнхольм | 588 |
| **4** | Вайгач | 3380 |
| **5** | Сардиния | 23 813 |
| **6** | Готланд | 3001 |
| **7** | Корсика | 8720 |
| **8** | Зеландия | 7026 |

74. Создать таблицу по образцу. Выполнить необходимые вычисления. Отформатировать таблицу.

Построить сравнительную диаграмму (гистограмму) по уровням продаж лекарственных препаратов в регионах и круговую диаграмму по среднему количеству лекарственных препаратов.

**Продажа лекарственных препаратов в зимний период**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион** | **Жаропонижающие** | **Противовирусные** | **Антибиотики** | **Среднее** |
| Керчь | 3000 | 7000 | 200 |  |
| Братск | 200 | 600 | 700 |  |
| Саратов | 400 | 400 | 500 |  |
| Астрахань | 500 | 3000 | 400 |  |
| Сочи | 30 | 1000 | 300 |  |
| Мурманск | 40 | 500 | 266 |  |
| **Всего** |  |  |  |  |

75. Создать таблицу по образцу. Выполнить необходимые вычисления.

Отформатировать таблицу.

Построить круговую диаграмму средней оценки по предметам.

**Результаты сессии**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО** | **Химия** | **Биология** | **Физика** | **История** | **Средняя оценка** |
| **СерафимоваТ.Л.** | 3 | 4 | 4 | 5 |  |
| **Кошкин С.М.** | 4 | 5 | 5 | 4 |  |
| **Сорокин Л.Н.** | 3 | 3 | 3 | 5 |  |
| **Кравцова О.М.** | 5 | 4 | 4 | 3 |  |
| **Аниченкова Л.А.** | 3 | 3 | 5 | 4 |  |
| **Средняя** |  |  |  |  |  |

76. На рабочем столе создайте папку и переименуйте ее под своей фамилией. В эту папку перекопируйте 1 текстовый файл.

77. Загрузите страницу электронного словаря –www.efremova.info. Найдите лексическое значение слова **видеокарта.** Результат сохраните в своейпапке на рабочем столе.

78. Создайте текст по следующему образцу:

***Оптовая продажа медикаментов***

410007, г. Саратов, ул.Тархова, д.2а, строение 1 тел. (845)55-92-50

**МЫ РАБОТАЕМ ПО ВСЕЙ РОССИИ**

**Условия поставки**

- Опт. Отпуск товаров осуществляется по факту поступления денег на счет продавца. Самовывоз со склада в Саратове

- Опт. + транспорт: отгрузка и доставка товара заказчику осуществляется по факту поступления денег на счет продавца

- 5, 15, 30 дней: отложенный платеж на соответствующее количество дней. Бесплатная доставка товара заказчику.

79. Загрузите Интернет. В текстовое поле Поиск: введите слово «медицина». Нажмите кнопку Искать. Дождитесь результата поиска. Скопируйте результат в текстовый документ. Сохранить как Информацию на рабочем столе в своей папке.

80. На рабочем столе создайте папку и переименуйте ее под своей фамилией. Загрузите Интернет. Найдите информацию по теме: «Инструкция по охране труда для персонала стоматологического кабинета». Сохраните информацию на рабочем столе в своей папке.

81. Откройте Интернет. Найдите информацию по теме: «Заболеваемость СПИДОМ в Саратовской области в 2014 году». Сохраните информацию на рабочем столе в своей папке.

82. С помощью одной из поисковых систем найдите информацию и занесите ее в таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Личности 20 века | | |
| Фамилия, имя | Годы жизни | Род занятий |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

83.На рабочем столе создайте папку и переименуйте ее под своей фамилией. В эту папку перекопируйте 1 текстовый файл

84. На рабочем столе создайте папку и переименуйте ее под своей фамилией. В эту папку перекопируйте 1 текстовый файл. Отправить документ по электронной почте maychkova-t@mail.ru

**85. Создать таблицу, в которой представлены данные о крупнейших островах Европы.**

Получить таблицу (также из четырех столбцов), в которой данные будут отсортированы по площади острова (по убыванию). Допускается изменение структуры исходной таблицы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п\п** | **Название** | **Площадь (кв. км)** | **Название** | **Площадь (кв. км)** |
|  | Великобритания | 229 979 | Корсика | 8720 |
|  | Борнхольм | 588 | Зеландия | 7026 |
|  | Вайгач | 3380 | Земля Франца-Иосифа | 16 100 |
|  | Сардиния | 23 813 | Мальта | 246 |
|  | Готланд | 3001 | Новая Земля | 82 600 |

86. Создать таблицу по образцу. Выполнить необходимые вычисления.

Отформатировать таблицу.

Построить диаграмму средней успеваемости студентов и круговую диаграмму средней оценки по предметам.

**Результаты сессии**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО** | **Химия** | **Биология** | **Физика** | **История** | **Средняя оценка** |
| **СерафимоваТ.Л.** | 3 | 4 | 4 | 5 |  |
| **Кошкин С.М.** | 4 | 5 | 5 | 4 |  |
| **Сорокин Л.Н.** | 3 | 3 | 3 | 5 |  |
| **Кравцова О.М.** | 5 | 4 | 4 | 3 |  |
| **Аниченкова Л.А.** | 3 | 3 | 5 | 4 |  |
| **Средняя** |  |  |  |  |  |

87. Создать таблицу по образцу. Выполнить необходимые вычисления. Отформатировать таблицу.

Построить сравнительную диаграмму (гистограмму) по уровням продаж лекарственных препаратов в регионах

**Продажа лекарственных препаратов в зимний период**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регион** | **Жаропонижающие** | **Противовирусные** | **Антибиотики** | **Среднее** |
| Москва | 3000 | 7000 | 200 |  |
| Новосибирск | 200 | 600 | 700 |  |
| Саратов | 400 | 400 | 500 |  |
| Краснодар | 500 | 3000 | 400 |  |
| Сочи | 30 | 1000 | 300 |  |
| Мурманск | 40 | 500 | 266 |  |
| **Всего** |  |  |  |  |

88. Создать текстовый документ, содержащий таблицу по образцу.

**Амбулаторная и консультативная работа**

Амбулаторная и консультативная работа отделения осуществляется в диспансерно-поликлинческом, терапевтических и хирургических отделениях Центра. Данные о нозологических формах патологии ЛОР-органов, представлены в нижеследующей таблице.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Нозологические формы патологии ЛОР-органов по результатам амбулаторного приёма** | | | |
| **Диагноз** | **Первичный приём** | **Повторный приём** | **Всего** |
| *Невоспалительные заболевания* | | | |
| Медикаментозный ринит | 90 | - | 90 |
| Носовое кровотечение | 144 | 20 | 164 |
| Сенсоневральная тугоухость | 85 | 102 | 187 |
| Травматическая перфорация барабанной перепонки | 108 | 54 | 162 |
| Удаление серной пробки | 306 | - | 306 |

89. Создать схему по образцу

Средства защиты от компьютерных вирусов

90. Создать схему по образцу

91. Создать таблицу по образцу. Выполнить необходимые вычисления. Отформатировать таблицу.

Построить сравнительную диаграмму по финансовому результату за неделю.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Финансовая сводка**  **стоматологической клиники «Доктор Белозуб»за неделю (тыс. руб.)** | | | |
| Дата | | | |
| Исполнитель | | | |
| Дни недели | Доход | Расход | Финансовый результат |
| понедельник | 3245,2 | 3628,5 |  |
| вторник | 5572,5 | 5320,5 |  |
| среда | 6251,66 | 5292,1 |  |
| четверг | 2125,2 | 3824,3 |  |
| пятница | 3896,6 | 3020,1 |  |
| суббота | 5420,3 | 4262,1 |  |
| воскресенье | 6050,6 | 4369,5 |  |
| Ср.значение | 4508,866 | 4245,3 |  |
| Общий финансовый результат за неделю: |  |  |  |

92. Создать таблицу по образцу.

Выполнить необходимые вычисления. Отформатировать таблицу. Построить сравнительную диаграмму

**Счет на приобретение медицинских средств**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | | | | |
| Исполнитель | | | | |
| № | наименование  товара | цена в руб. | количество | сумма |
| 1 | бинт | 24 | 10 |  |
| 2 | вазелин | 45 | 5 |  |
| 3 | йод | 25 | 10 |  |
| 4 | зеленка | 23 | 10 |  |
| 6 | вата | 20 | 10 |  |
| Итого: | | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 93. Создать и заполнить таблицу по следующему образцу.  Выполнить необходимые вычисления. | | | |
| Отформатировать таблицу. |  |  |  |
|  | | | |

**Поступление лекарственных средств аптек «Кардио»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Цена | Январь | | |
|  |  | приход | расход | Остаток(руб.) |
| Антидепрессанты: |  |  |  |  |
| Азафен | 150 |  |  |  |
| Бефол | 260 |  |  |  |
| Флуоксетин | 50 |  |  |  |
| Противогрибковые: |  |  |  |  |
| анмарин | 310 |  |  |  |
| декамин | 240 |  |  |  |
| октицил | 274 |  |  |  |
| Жаропонижающие: |  |  |  |  |
| парацетамол | 20 |  |  |  |
| ибуклин | 80 |  |  |  |
| анальгин | 25 |  |  |  |

94. Создайте папку на рабочем столе и переименуйте ее под своей фамилией. В эту папку сохраните таблицу **задания 2** . Отправить документ по электронной почте maychkova-t@mail.ru

95. Создайте папку на рабочем столе и переименуйте ее под своей фамилией. В эту папку перекопируйте 1 графический файл. Отправить документ по электронной почте maychkova-t@mail.ru

96. Создайте папку на рабочем столе и переименуйте ее под своей фамилией. В эту папку сохраните таблицу задания 2 . Отправить документ по электронной почте maychkova-t@mail.ru

97. Используя поисковую систему Яндекс: www.yandex.ru.,найдите информацию «Медицинское оборудование для стоматологического кабинета». Сохраните 5 позиций в текстовом документе на Рабочем столе.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 98. Создать и заполнить таблицу по следующему образцу. Выполнить необходимые вычисления. Отформатировать таблицу   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Медицинское оборудование аптеки "Медуница" | | | | | | | | № | Наименование | Цена | Количество | | | **Всего** | | 2012 | 2013 | 2014 | | 1 | Шкаф картотечный | 4813 | 1 | 1 | 3 |  | | 2 | Витрина | 7450 | 8 | 2 | 0 |  | | 3 | Стеллаж угловой | 4140 | 1 | 0 | 4 |  | | 4 | Кассовое место со стеклом | 8450 | 2 | 2 | 1 |  | | 5 | Прилавок | 12850 | 1 | 1 | 1 |  | |
|  |

99. Создать текстовый документ, содержащий таблицу по образцу.

Построить сравнительную диаграмму наименование оборудование по годам поставки

**Поставки медицинского оборудования в сеть аптек «Оптика»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование оборудования | Цена  (руб) | Годы/поставка(шт.) | | |
| 2012 | 2013 | 2015 |
| Односекционные рецептурные шкафы | 67650 | 4 | 3 | 2 |
| Двухсекционные рецептурные шкафы | 114390 | 1 | 3 | 5 |
| Витрины с тумбой | 97000 | 4 | 3 | 5 |
| Коробка для холодильника | 147000 | 2 | 2 | 1 |

100. Создать текстовый документ, содержащий таблицу по образцу.

Построить сравнительную диаграмму наименование оборудование по годам поставки

**Поставки медицинского оборудования в сеть аптек «Медуница»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование оборудования | Цена  (руб) | Годы/поставка(шт.) | | |
| 2009 | 2012 | 2015 |
| Двухсекционные рецептурные шкафы | 114390 | 1 | 3 | 5 |
| Витрины с тумбой | 97000 | 4 | 3 | 5 |
| Коробка для холодильника | 147000 | 2 | 2 | 1 |
| Стеллаж- стойка | 117490 | 1 | 1 | 2 |
| Шкаф- дверной проем | 60000 | 2 | 1 | 1 |
| Стол медицинский универсальный | 9700 | 3 | 2 | 3 |

101. Создать таблицу по образцу. Выполнить необходимые вычисления. Отформатировать таблицу. Построить сравнительную диаграмму

**Счет на приобретение медицинских средств**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | | | | |
| Исполнитель | | | | |
| № | наименование  товара | цена в руб. | количество | сумма |
|  | бинт | 24 | 10 |  |
|  | вазелин | 45 | 15 |  |
|  | йод | 25 | 10 |  |
|  | зеленка | 23 | 24 |  |
|  | Називин | 125 | 10 |  |
| Итого: | | | |  |

102. Создать текстовый документ, содержащий таблицу по образцу.

Построить сравнительную гистограмму наименование оборудование по годам поставки

**Поставки медицинского оборудования в сеть аптек «Оптика»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование оборудования | Цена  (руб) | Годы/поставка(шт.) | | |
| 2010 | 2012 | 2014 |
| Односекционные рецептурные шкафы | 67650 | 4 | 3 | 2 |
| Двухсекционные рецептурные шкафы | 114390 | 1 | 3 | 5 |
| Витрины с тумбой | 97000 | 4 | 3 | 5 |
| Коробка для холодильника | 147000 | 2 | 2 | 1 |

103. Создать текстовый документ, содержащий таблицу по образцу.

Построить сравнительную гистограмму наименование оборудование по годам поставки

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Расход на рекламу**  **медицинских препаратов(1 квартал 2013г)** | | | | |
| Статья расходов | Месяц | | | Итого |
|  | Январь | Февраль | Март |  |
| Газеты | 14600 | 12000 | 10000 |  |
| Интернет | 11000 | 5000 | 18000 |  |
| Радио | 10320 | 12000 | 13000 |  |
| Рекламные листки | 6000 | 3000 | 2000 |  |
| Итог за месяц | 41920 | 32000 | 43000 |  |

104. Создать таблицу по образцу. Выполнить табличные вычисления в электронных таблицах. Построить круговую диаграмму.

**Лекарственные препараты**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название | Цена | Количество | Итого |
| Терафлю | 130,8 | 100 |  |
| Нош-па | 350,5 | 100 |  |
| Валидол | 157,5 | 100 |  |
| Кардиомагнил | 140,7 | 100 |  |
| Аспирин | 198,3 | 100 |  |

105. Создать таблицу по образцу. Выполнить необходимые вычисления.

Отформатировать таблицу.

Построить круговую диаграмму средней оценки по предметам.

**Результаты сессии**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО** | **Химия** | **Биология** | **Физика** | **История** | **Средняя оценка** |
| **КовалевТ.Л.** | 5 | 4 | 4 | 5 |  |
| **Коржкин С.М.** | 4 | 5 | 4 | 4 |  |
| **Сорокина Л.Н.** | 5 | 3 | 3 | 5 |  |
| **Кравцова О.М.** | 5 | 4 | 4 | 3 |  |
| **Аниченкова Л.А.** | 4 | 3 | 5 | 4 |  |
| **Средняя** |  |  |  |  |  |

106. Загрузите страницу электронного словаря –www.efremova.info.

Найдите лексическое значение слова **процессор.** Результат сохраните в своейпапке на рабочем столе.