**ГОСУДАРСТВЕННАЯ БЮДЖЕТНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

**«КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ**  по программе промежуточной аттестации  по дисциплине «……» | № билета | Специальность |
|  | 15.02.01 |

1. Теория………..

2. Задача………….

3. Задача………….

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Задание 1 оценивается в 1 балл

Задание 2 оценивается в 2 балла

Задание 3 оценивается в 3 балла

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕУЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  **«КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ю.А.Зимина | **ЭКЗАМЕННАЦИОННЫЙ БИЛЕТ**  по программе промежуточной аттестации  по дисциплине «ОУД 07 Информатика» | № билета | Специальность | | 1 | 18.02.05 |  1. **Основные этапы развития информационного общества**.   **2. Загрузить текстовый процессор Word. Набрать текст в соответствии с образцом, используя следующие характеристики шрифта:**   * Гарнитурашрифта**– Times New Roman;** * Начертание шрифта – **Ж ,К ;** * Размер шрифта **– 14 пт.;** * Интервалы между абзацами **– 0 пт.;** * Междустрочный интервал в абзаце – **одинарный.** * Каждый абзац должен начинаться с «**красной строки**» размером 1,25 см. * Набранный текст на листе выровнять**По ширине.**   ***Знаете ли вы, что*** *в 1976 году кинорежиссер из* ***Нью – Йорка*** *Майкл Шрейдер разрабатывает первый текстовый редактор ElectricPencil?*  ***Знаете ли вы, что*** *в 1979 году фирма MicroPro презентует первый массовый текстовый редактор WordStar, который быстро завоевал рынок, практически сразу же став стандартом текстовых процессоров для микрокомпьютеров?*  ***Знаете ли вы, что****, в 1978 году фирмаMicroPro презентует первый массовый текстовый редактор WordMaster?*  **3. Загрузить табличный процессор Excel. На Лист 1 книги создать:**   * Арифметическую прогрессию с 10-ю элементами: 7, 15…….. * Арифметическую прогрессию с 10-ю элементами: -6, -2…….. * Геометрическую прогрессию с 10-ю элементами : 5, -20……. * Геометрическую прогрессию с 10-ю элементами : -2, 10……. * Установить границы на таблицах.   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Задание 1 оценивается в 1 балл  Задание 2 оценивается в 2 балла  Задание 3 оценивается в 2 балла  Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕУЧРЕЖДЕНИЕРЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  **«КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ю.А.Зимина | **ЭКЗАМЕННАЦИОННЫЙ БИЛЕТ**  по программе промежуточной аттестации  по дисциплине «ОУД 07 Информатика» | № билета | Специальность | | 5 | 18.02.05 |  1. **ОSWindows. Основные термины и объекты ОSWindows.** 2. **Загрузить текстовый процессор Word. Создать таблицу в соответствии с образцом, заполнить ее данными , вычислить сумму по столбцам и установить границы.**  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ***№ п/п*** | ***Наименование работ и затрат*** | ***Кол - во*** | ***Стоимость единицы*** | | ***Общая стоимость*** | | | ***Основные затраты*** | ***Экспл. механизмы*** | ***Основные затраты*** | ***Экспл. механизмы*** | | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | | 1 | Наладка дисковода FDD 3,5 | 26 | 24,75 | 14,65 | 28 | 41 | | 2 | Ревизия звуковой карты | 16 | 19,52 | 31,55 | 35 | 84 | | **Итого** | |  |  |  |  |  |  1. **Загрузить табличный процессор Excel. На Лист 1 книги создать:**  * Арифметическую прогрессию с 10-ю элементами: -13, -8…….. * Арифметическую прогрессию с 10-ю элементами: 8, -32…… * Геометрическую прогрессию с 10-ю элементами : -2, 10……. * Геометрическую прогрессию с 10-ю элементами : 3, 12……. * Установить границы на таблицах.   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Задание 1 оценивается в 1 балл  Задание 2 оценивается в 2 балла  Задание 3 оценивается в 2 балла  Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ГОСУДАРСТВЕННОЕБЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ**  **ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕРЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  **«КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ю.А.Зимина | **ЭКЗАМЕННАЦИОННЫЙ БИЛЕТ**  по программе промежуточной аттестации  по дисциплине «ОУД 07 Информатика» | № билета | Специальность | | 6 | 18.02.05 |  1. **Компьютерные сети. Классификация сетей. Серверы и рабочие станции.** 2. **Загрузить текстовый процессор Word. Создать таблицу в cоответствии с образцом, заполнить ее данными , вычислить сумму по столбцам и установить границы.**  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ***№ п/п*** | ***Наименование работ и затрат*** | ***Кол - во*** | ***Стоимость единицы*** | | ***Общая стоимость*** | | | ***Основные затраты*** | ***Экспл. механизмы*** | ***Основные затраты*** | ***Экспл. механизмы*** | | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | | 1 | Наладка токарного станка | 16 | 5,20 | 23,65 | 15,60 | 6,00 | | 2 | Ревизия токарного станка | 26 | 10,52 | 25,55 | 42,00 | 100,00 | | **Итого** | |  |  |  |  |  |  1. **Загрузить табличный процессор Excel. На Лист 1 книги создать:**  * Арифметическую прогрессию с 10-ю элементами:35, 48 ……… * Арифметическую прогрессию с 10-ю элементами: -13, -8………. * Геометрическую прогрессию с 10-ю элементами : -5, 25…….... * Геометрическую прогрессию с 10-ю элементами :6, -18……… * Установить границы на таблицах.   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Задание 1 оценивается в 1 балл  Задание 2 оценивается в 2 балла  Задание 3 оценивается в 2 балла  Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕУЧРЕЖДЕНИЕРЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  **«КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ю.А.Зимина | **ЭКЗАМЕННАЦИОННЫЙ БИЛЕТ**  по программе промежуточной аттестации  по дисциплине «ОУД 07 Информатика » | № билета | Специальность | | 7 | 18.02.05 |  1. **ОSWindows. Основные термины и объекты ОSWindows.** 2. **Загрузить текстовый процессор Word. Создать таблицу в cоответствии с образцом, заполнить ее данными , вычислить сумму по столбцам и установить границы.**  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ***№ п/п*** | ***Наименование работ и затрат*** | ***Кол - во*** | ***Стоимость единицы*** | | ***Общая стоимость*** | | | ***Основные затраты*** | ***Экспл. механизмы*** | ***Основные затраты*** | ***Экспл. механизмы*** | | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | | 1 | Наладка дисковода FDD 3,5 | 26 | 24,75 | 14,65 | 28 | 41 | | 2 | Ревизия звуковой карты | 16 | 19,52 | 31,55 | 35 | 84 | | **Итого** | |  |  |  |  |  |  1. **Загрузить табличный процессор Excel. На Лист 1 книги создать:**  * Арифметическую прогрессию с 10-ю элементами: -13, -8…….. * Арифметическую прогрессию с 10-ю элементами: 21, 11…….. * Геометрическую прогрессию с 10-ю элементами : -5, 25……. * Геометрическую прогрессию с 10-ю элементами : 3, 12……. * Установить границы на таблицах.   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Задание 1 оценивается в 1 балл  Задание 2 оценивается в 2 балла  Задание 3 оценивается в 2 балла  Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕРЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  **«КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ю.А.Зимина | **ЭКЗАМЕННАЦИОННЫЙ БИЛЕТ**  по программе промежуточной аттестации  по дисциплине «ОУД 07 Информатика » | № билета | Специальность | | 8 | 18.02.05 |  1. **Устройство ввода информации в компьютер – клавиатура. Определение, виды. Специальные клавиши. Название и назначение.** 2. **Составление алгоритма решения примера.**   **Пример**. Y=ax3 + bx2 - 1,8x **+**  a=4,5  b=7,3  x=2,2; 3,7; 8,4; 12, 15.  Определить:   1. тип вычислительного процесса; 2. выполнить графический способ его описания; 3. составить программу; 4. выполнить по программе расчеты на ПК; 5. данные занести в таблицу. 6. **Загрузить табличный процессор Excel. На Лист 1 книги создать таблицу**   **«Распределение площади материков». Заполнить ячейки таблицы, применив относительные и абсолютные ссылки:**   * Применить цвет шрифта **красный**к заполняемым ячейкам; * Установить внешние и внутренние границы в таблице в соответствии с образцом. * Шапку таблицы залить **желтым** цветом.   **Распределение площади материков**.   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Континент** | **Население,млн. чел.** | **Площадь, тыс. кв. км.** | **Плотность населения, чел/кв. км.** | **Уд.вес населения. %** | **Уд.вес территории,%** | | Северная Америка | 553568 | 7349902 |  |  |  | | Антарктида | 0,02 | 6665208 |  |  |  | | Австралия | 26365 | 4321581 |  |  |  | | Всего |  |  |  |  |  | | **Минимальная плотность** | |  |  |  |  | | **Максимальная площадь** | |  |  |  |  |   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Задание 1 оценивается в 1 балл  Задание 2 оценивается в 2 балла  Задание 3 оценивается в 2 балла  Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕРЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  **«КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ю.А.Зимина | **ЭКЗАМЕННАЦИОННЫЙ БИЛЕТ**  по программе промежуточной аттестации  по дисциплине «ОУД 07 Информатика» | № билета | Специальность | | 9 | 18.02.05 |  1. **Устройство вывода информации из компьютера –принтер. Определение, виды, характеристики.** 2. **Составление алгоритма решения примера.**   **Пример .** Y**=**  a=3,5  b=2,2  x=0 (1) 10  Определить:   1. тип вычислительного процесса; 2. выполнить графический способ его описания; 3. составить программу; 4. выполнить по программе расчеты на ПК; 5. данные занести в таблицу.   **Загрузить табличный процессор Excel. На Лист 1 книги создать таблицу «Распределение площади материков». Заполнить ячейки таблицы, применив относительные и абсолютные ссылки:**  **Распределение площади материков**.   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Континент** | **Население, млн.чел.** | **Площадь, тыс. кв. км.** | **Плотность населения, чел/кв. км.** | **Уд.вес населения. %** | **Уд.вес територии,%** | | Северная Америка | 553568 | 7349902 |  |  |  | | Антарктида | 0,02 | 6665208 |  |  |  | | Австралия | 26365 | 4321581 |  |  |  | | Всего |  |  |  |  |  | | **Минимальная плотность** | |  |  |  |  | | **Максимальная площадь** | |  |  |  |  |   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Задание 1 оценивается в 1 балл  Задание 2 оценивается в 2 балла  Задание 3 оценивается в 2 балла  Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕУЧРЕЖДЕНИЕРЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  **«КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ю.А.Зимина | **ЭКЗАМЕННАЦИОННЫЙ БИЛЕТ**  по программе промежуточной аттестации  по дисциплине «ОУД 07 Информатика» | № билета | Специальность | | 11 | 18.02.05 |  1. **Виды программного обеспечения компьютера**. 2. **Составление алгоритма решения примера.**   **Пример** . Y=  + sin2x  xнач=0,53  хкон=0,71  h = 0,01  Определить:   1. тип вычислительного процесса; 2. выполнить графический способ его описания; 3. составить программу; 4. выполнить по программе расчеты на ПК; 5. данные занести в таблицу. 6. **Загрузить табличный процессор Excel. На Лист 1 книги создать таблицу**«**Оборудование и его расходы**»**.**В таблице выполнитьсоответствующие расчеты:  * Транспортные расходы равны 5% от цены; * Суммарные расходы складываются из цены и транспортных расходов; * Полная первоначальная стоимость всего оборудования равна произведению количества компьютеров на суммарные расходы по каждому из них; * В строке**Итого оборудования** заполняются три последние столбца как   суммы соответствующих расходов по всем компьютерам.  **Оборудование и его расходы**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Наименование оборудования** | **Кол - штук** | **Цена**  **(руб)** | **Транспортные расходы** | **Суммарные расходы** | **Полная первон. стоим.всего оборудования** | | Компьютер I | 14 | 15000 |  |  |  | | Компьютер II | 18 | 17000 |  |  |  | | Итого оборуд. |  |  |  |  |  |   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Задание 1 оценивается в 1 балл  Задание 2 оценивается в 2 балла  Задание 3 оценивается в 2 балла  Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕРЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  **«КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ю.А.Зимина | **ЭКЗАМЕННАЦИОННЫЙ БИЛЕТ**  по программе промежуточной аттестации  по дисциплине «ОУД 07 Информатика» | № билета | Специальность | | 12 | 18.02.05 |  1. **Компьютерные вирусы. Классификация вирусов. Типы антивирусных программ.** 2. **Представление чисел в компьютере.**   Даны числа в формате с фиксированной запятой:   1. 123 00000000; 2. -0, 12(0) 5844; 3. -45678,2347   Записать их в формате с плавающей запятой в виде математической записи и в записи в регистрах памяти компьютера, выделив **мантиссу** и **порядок** .   1. **Загрузить табличный процессор Excel. На Лист 2 книги создать таблицу** «**Оборудование и его расходы**»**.**В таблице выполнитьсоответствующие расчеты:  * Транспортные расходы равны 5% от цены; * Суммарные расходы складываются из цены и транспортных расходов; * Полная первоначальная стоимость всего оборудования равна произведению количества станков на суммарные расходы по каждому из них; * В строке**Итого оборудования** заполняются три последние столбца как   суммы соответствующих расходов по всем станкам.  **Оборудование и его расходы**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Наименование оборудования** | **Кол - штук** | **Цена**  **(руб)** | **Транспортные расходы** | **Суммарные расходы** | **Полная первон. стоим.всего оборудования** | | Шлифовальный станок | 3 | 11000 |  |  |  | | Револьверный станок | 7 | 13000 |  |  |  | | Итого оборудования |  |  |  |  |  |   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Задание 1 оценивается в 1 балл  Задание 2 оценивается в 2 балла  Задание 3 оценивается в 2 балла  Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕРЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  **«КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ю.А.Зимина | **ЭКЗАМЕННАЦИОННЫЙ БИЛЕТ**  по программе промежуточной аттестации  по дисциплине «ОУД 07 Информатика» | № билета | Специальность | | 14 | 18.02.05 |  1. **Текстовый процессор Word. Форматирование символов.** 2. **Представление чисел в компьютере.**   Даны числа в формате с фиксированной запятой:   1. 654398 0000000000; 2. -0, 16(0) 5844; 3. -4567823,47   Записать их в формате с плавающей запятой в виде математической записи и в записи в регистрах памяти компьютера, выделив **мантиссу** и **порядок** .  .   1. **Загрузить табличный процессор Excel. На Лист 2 книги создать таблицу** «**Списоксотрудников фирмы Консульт**»**.** В таблице выполнитьсоответствующие расчеты:  * Надбавка за владение иностранным языком - 25% от должностного оклада; * Поле**К выплате** как сумму должностного оклада и надбавки за владение иностранным языком; * Средние, максимальные ,минимальные значения для полей, обозначенных **Х;** * Всего по полю**К выплате.**   **Списоксотрудников фирмы Консульт**   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **№ п/п** | **Ф.И.О.** | **Пол** | **Должность** | **Должностной оклад** | **Владение иностранным языком** | **Надбавка за владение иностранным языком** | **К выплате** | | 1 | Антонов П.П | м | нач.отдела | 25000 | владеет |  |  | | 2 | Гомелев Н.Р. | м | аудитор | 13000 |  |  |  | | 3 | Кулик В.В. | м | аудитор | 13000 | владеет |  |  | | 4 | Антонова С. | ж | нач.отдела | 25000 | владеет |  |  | | **Среднее** | | |  | **Х** |  |  | **Х** | | **Минимум** | | |  | **Х** |  |  | **Х** | | **Максимум** | | |  | **Х** |  |  | **Х** | | **Всего** | | |  | | | | **Х** |   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Задание 1 оценивается в 1 балл  Задание 2 оценивается в 2 балла  Задание 3 оценивается в 2 балла  Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕУЧРЕЖДЕНИЕРЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  **«КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ю.А.Зимина | **ЭКЗАМЕННАЦИОННЫЙ БИЛЕТ**  по программе промежуточной аттестации  по дисциплине «ОУД 07 Информатика» | № билета | Специальность | | 15 | 18.02.05 |   **1. Текстовый процессор Word. Форматирование абзацев.**   1. **Загрузить текстовый процессор Word. Загрузить панель формул MSEquation 3.0 и набрать формулы в соответствии с образцом.**      1. **Загрузить табличный процессор Excel. На Лист 1 книги создать таблицу.**   **Заполнить ячейки таблицы, применив относительные и абсолютные ссылки:**   * Применить цвет шрифта **красный**к заполняемым ячейкам; * Установить внешние и внутренние границы в таблице в соответствии с образцом. * Шапку таблицы залить **зеленым** цветом.  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Континент** | **Население, млн. чел.** | **Площадь, тыс. кв. км.** | **Плотность населения, чел/кв. км.** | **Уд.вес населения. %** | **Уд.вес территории, %** | | Африка | 2568326 | 8695365 |  |  |  | | Евразия | 3295650 | 18654982 |  |  |  | | Южная Америка | 689326 | 6523647 |  |  |  | | Всего |  |  |  |  |  | | **Минимальная плотность** | |  |  |  |  | | **Максимальная площадь** | |  |  |  |  |   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Задание 1 оценивается в 1 балл  Задание 2 оценивается в 2 балла  Задание 3 оценивается в 2 балла  Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕРЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  **«КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ю.А.Зимина | **ЭКЗАМЕННАЦИОННЫЙ БИЛЕТ**  по программе промежуточной аттестации  по дисциплине «ОУД 07 Информатика » | № билета | Специальность | | 16 | 18.02.05 |  1. **Электронная почта. Адрес электронной почты. Почтовые клиенты. Протоколы.** 2. **Представление чисел в компьютере.**   Даны числа в формате с фиксированной запятой:   1. 12345970000000000; 2. -0, 18(0) 4864; 3. -4321,47   Записать их в формате с плавающей запятой в виде математической записи и в записи в регистрах памяти компьютера, выделив **мантиссу** и **порядок** ..   1. **Загрузить табличный процессор Excel. На Лист 2 книги создать таблицу** «**Список сотрудников фирмы Консульт**»**.** В таблице выполнитьсоответствующие расчеты:  * Надбавка за владение иностранным языком - 25% от должностного оклада; * Поле**К выплате** как сумму должностного оклада и надбавки за владение иностранным языком; * Средние, максимальные ,минимальные значения для полей, обозначенных **Х;** * Всего по полю**К выплате.**   **Списоксотрудников фирмы Консульт**   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **№ п/п** | **Ф.И.О.** | **Пол** | **Должность** | **Должностной оклад** | **Владение иностранным языком** | **Надбавка за владение иностранным языком** | **К выплате** | | 1 | Иванов П.П | м | нач.отдела | 30000 | владеет |  |  | | 2 | Збруев Н.Р. | м | аудитор | 12000 |  |  |  | | 3 | Кулиш В.В. | м | аудитор | 12000 | владеет |  |  | | 4 | Кулакова С. | ж | нач.отдела | 30000 | владеет |  |  | | **Среднее** | | |  | **Х** |  |  | **Х** | | **Минимум** | | |  | **Х** |  |  | **Х** | | **Максимум** | | |  | **Х** |  |  | **Х** | | **Всего** | | |  | | | | **Х** |   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Задание 1 оценивается в 1 балл  Задание 2 оценивается в 2 балла  Задание 3 оценивается в 2 балла  Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕРЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  **«КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ю.А.Зимина | **ЭКЗАМЕННАЦИОННЫЙ БИЛЕТ**  по программе промежуточной аттестации  по дисциплине «ОУД 07 Информатика » | № билета | Специальность | | 17 | 18.02.05 |  1. **Профилактические мероприятия для компьютерного рабочего места в соответствии с его комплектацией.** 2. **Загрузить текстовый процессор Word. Набрать многоуровневый список в соответствии с образцом.** Для названия применить объект **WordArt.**  * Гарнитурашрифта**– Times New Roman;** * Начертание шрифта –обычный**, Ж** * Размер шрифта **– 14 пт.;**  1. Программное обеспечение.    1. Системные программы.       1. Операционные системы.       2. Драйверы.       3. Программы – оболочки.       4. Утилиты.    2. Инструментальные системы.    3. Прикладные программы.       1. Программы обработки текста.       2. Издательские системы.       3. Электронные таблицы.       4. СУБД. 2. **Загрузить табличный процессор Excel. На Лист 1 книги создать таблицу, заполнить ее данными и вычислить х по формуле.**   *гдеа = 12, b = 4, c = 8, d = 6*   |  |  | | --- | --- | | **Переменная** | **Значение** | | a | 12 | | b | 4 | | c | 8 | | d | 6 | | x |  |   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Задание 1 оценивается в 1 балл  Задание 2 оценивается в 2 балла  Задание 3 оценивается в 2 балла  Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕРЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  **«КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ю.А.Зимина | **ЭКЗАМЕННАЦИОННЫЙ БИЛЕТ**  по программе промежуточной аттестации  по дисциплине «ОУД 07 Информатика » | № билета | Специальность | | 22 | 18.02.05 |  1. **Программа MSExcel. Формулы.Компоненты формул.Диагностика ошибок .** 2. **Загрузить текстовый процессор Word. Набрать многоуровневый список в соответствии с образцом.** Для названия применить объект **WordArt.**  * Гарнитурашрифта**– Times New Roman;** * Начертание шрифта –обычный**, Ж** * Размер шрифта **– 14 пт.;**  1. Программное обеспечение.    1. Системные программы.       1. Операционные системы.       2. Драйверы.       3. Программы – оболочки.       4. Утилиты.    2. Инструментальные системы.    3. Прикладные программы.       1. Программы обработки текста.       2. Издательские системы.       3. Электронные таблицы.       4. СУБД. 2. **Загрузить табличный процессор Excel. На Лист 1 книги создать таблицу, заполнить ее данными и вычислить х по формуле.**   *где а =9, b = 3, c =5, d = 7*   |  |  | | --- | --- | | **Переменная** | **Значение** | | a | 9 | | b | 3 | | c | 5 | | d | 7 | | x |  |   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Задание 1 оценивается в 1 балл  Задание 2 оценивается в 2 балла  Задание 3 оценивается в 2 балла  Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕРЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  **«КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ю.А.Зимина | **ЭКЗАМЕННАЦИОННЫЙ БИЛЕТ**  по программе промежуточной аттестации  по дисциплине «ОУД 07 Информатика » | № билета | Специальность | | 10 | 18.02.05 |  1. **Устройство ввода информации в компьютер –мышь, трекбол. Определение, виды. Отличия.** 2. **Составление алгоритма решения примера**.   **Пример** . Y=  + sin2x  xнач=0,53  хкон=0,71  h = 0,01  Определить:   1. тип вычислительного процесса; 2. выполнить графический способ его описания; 3. составить программу; 4. выполнить по программе расчеты на ПК; 5. данные занести в таблицу. 6. **Загрузить табличный процессор Excel. На Лист 1 книги создать таблицу «Среднемесячное количество осадков» и график с маркерами.**  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Среднемесячное количество осадков** | | | |  | 2008 | 2009 | | Январь | 19,6 | 32,3 | | Февраль | 22,4 | 19,1 | | Март | 12,5 | 28,2 | | Апрель | 32,4 | 17,6 | | Май | 45,5 | 31,1 | | Июнь | 12,4 | 45,5 | | Июль | 36,7 | 18,9 | | Август | 55,1 | 22,3 | | Сентябрь | 64,8 | 38,1 | | Октябрь | 27,8 | 45,5 | | Ноябрь | 21,9 | 33,1 | | Декабрь | 46,9 | 29,5 |   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Задание 1 оценивается в 1 балл  Задание 2 оценивается в 2 балла  Задание 3 оценивается в 2 балла  Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  **«КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ю.А.Зимина | **ЭКЗАМЕННАЦИОННЫЙ БИЛЕТ**  по программе промежуточной аттестации  по дисциплине «ОУД 07 Информатика » | № билета | Специальность | | 13 | 18.02.05 |  1. **Текстовый процессор Word. Редактирование . Приемы редактирования.** 2. **Представление чисел в компьютере.**   Даны числа в формате с фиксированной запятой:   1. 784567 00000000; 2. -0, 14(0) 3854; 3. -479782,347   Записать их в формате с плавающей запятой в виде математической записи и в записив регистрах памяти компьютера, выделив **мантиссу** и **порядок** .   1. **Загрузить табличный процессор Excel. На Лист 2 книги создать таблицу «Оборудование и его расходы» .**В таблице выполнитьсоответствующие расчеты:  * Транспортные расходы равны 7, 5% от цены; * Суммарные расходы складываются из цены и транспортных расходов; * Полная первоначальная стоимость всего оборудования равна произведению количества станков на суммарные расходы по каждому из них; * В строке**Итого оборудования** заполняются три последние столбца как * суммы соответствующих расходов по всем станкам.  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Наименование оборудования** | **Кол - штук** | **Цена**  **(руб)** | **Транспортные расходы** | **Суммарные расходы** | **Полная первон. стоим.всего оборудования** | | Шлифовальный станок | 9 | 17000 |  |  |  | | Револьверный станок | 11 | 21000 |  |  |  | | Итого оборудования |  |  |  |  |  |   **\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Задание 1 оценивается в 1 балл  Задание 2 оценивается в 2 балла  Задание 3 оценивается в 2 балла  Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  **«КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ю.А.Зимина | **ЭКЗАМЕННАЦИОННЫЙ БИЛЕТ**  по программе промежуточной аттестации  по дисциплине «ОУД 07 Информатика » | № билета | Специальность | | 18 | 18.02.05 |  1. **Назначение и функции графических редакторов. Виды редакторов.** 2. **Загрузить текстовый процессор Word. Загрузить панель формул MSEquation 3.0 и набрать формулы в соответствии с образцом.**      1. **Загрузить табличный процессор Excel. На Лист 2 книги создать таблицу «Оборудование и его расходы» .**В таблице выполнитьсоответствующие расчеты:  * Транспортные расходы равны 12, 5% от цены; * Суммарные расходы складываются из цены и транспортных расходов; * Полная первоначальная стоимость всего оборудования равна произведению количества станков на суммарные расходы по каждому из них; * В строке**Итого оборудования** заполняются три последние столбца,как   суммы соответствующих расходов по всем станкам.  **Оборудование и его расходы**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Наименование оборудования** | **Кол - штук** | **Цена**  **(руб)** | **Транспортные расходы** | **Суммарные расходы** | **Полная первон. стоим.всего оборудования** | | Шлифовальный станок | 19 | 17000 |  |  |  | | Револьверный станок | 9 | 21000 |  |  |  | | Итого оборудования |  |  |  |  |  |   **\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Задание 1 оценивается в 1 балл  Задание 2 оценивается в 2 балла  Задание 3 оценивается в 2 балла  Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕРЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  **«КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ю.А.Зимина | **ЭКЗАМЕННАЦИОННЫЙ БИЛЕТ**  по программе промежуточной аттестации  по дисциплине «ОУД 07 Информатика » | № билета | Специальность | | 19 | 18.02.05 |  1. **Организация баз данных и СУБД. Интерфейс программы ACCESSE.** 2. **Загрузить текстовый процессор Word. Загрузить панель формул MSEquation 3.0 и набрать формулы в соответствии с образцом.**      1. **Загрузить табличный процессор Excel. На Лист 2 книги создать таблицу**   «**СписоксотрудниковфирмыАрекс**»**.** В таблице выполнить **расчеты:**   * Надбавка за владение ПК- 25% от должностного оклада; * Поле**К выплате** как сумму должностного оклада и надбавки; * Средние, максимальные ,минимальные значения для полей, обозначенных **Х;** * Всего по полю**К выплате.**   **Списоксотрудников фирмы Арекс**   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **№ п/п** | **Ф.И.О.** | **Пол** | **Должность** | **Должностной оклад** | **Владение ПК** | **Надбавка за владение ПК** | **К выплате** | | 1 | Иванов П. | м | нач.отдела | 30000 | владеет |  |  | | 2 | Збруев Р. | м | аудитор | 12000 |  |  |  | | 3 | Кулиш В. | м | аудитор | 12000 | владеет |  |  | | 4 | Кулакова. | ж | нач.отдела | 30000 | владеет |  |  | | **Среднее** | | |  | **Х** |  |  | **Х** | | **Минимум** | | |  | **Х** |  |  | **Х** | | **Максимум** | | |  | **Х** |  |  | **Х** | | **Всего** | | |  | | | | **Х** |   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Задание 1 оценивается в 1 балл  Задание 2 оценивается в 2 балла  Задание 3 оценивается в 2 балла  Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕУЧРЕЖДЕНИЕРЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  **«КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ю.А.Зимина | **ЭКЗАМЕННАЦИОННЫЙ БИЛЕТ**  по программе промежуточной аттестации  по дисциплине «ОУД 07 Информатика » | № билета | Специальность | | 23 | 18.02.05 |  1. **Язык разметки гипертекста HTML. Теги и структура HTML – документа.** 2. **Загрузить текстовый процессор Word. С помощью встроенного векторного редактора создать и заполнить таблицу «Население и флаги государств».**  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Государство** | **Население** | **Флаг** | | | | | | | **Бельгия** | **10 900 000** |  | |  | | |  | | **Швейцария** | **7 900 000** |  | | | | | | | **Исландия** | **400 000** |  |  |  |  |  | | |  | |  | | |  | | | | | | |  | |  |  |  | | |  |  |  | | | **Турция** | **74 700 000** |  | | | | | |  1. **Загрузить табличный процессор Excel. На Лист 2 книги создать таблицу нахождения значения Y= X2в диапазоне - 2<= X =< 2 cшагом 0,2 и по этой таблице построить график (точечную диаграмму).**   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Задание 1 оценивается в 1 балл  Задание 2 оценивается в 2 балла  Задание 3 оценивается в 2 балла  Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕРЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  **«КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ю.А.Зимина | **ЭКЗАМЕННАЦИОННЫЙ БИЛЕТ**  по программе промежуточной аттестации  по дисциплине «ОУД 07 Информатика » | № билета | Специальность | | 24 | 18.02.05 |  1. **Элементы HTML. Атрибуты тегов. Комментарии. Оформление текста.** 2. **Загрузить текстовый процессор Word. С помощью встроенного векторного редактора создать и заполнить таблицу «Население и флаги государств».**  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Государство** | **Население** | **Флаг** | | | | | | | **Италия** | **60 000 000** |  |  | | | |  | | **Япония** | **127 000 000** |  | | | | | | | **Швеция** | **9 500 000** |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | | | **Панама** | **16 000 000** |  | | |  | | | |  | | |  | | |  1. **Загрузить табличный процессор Excel. На Лист 2 книги создать таблицу нахождения значения Y= -X2+2 и Y=X2в диапазоне - 2<= X =< 2 cшагом 0,2 и по этой таблице построить графики (точечную диаграмму).**   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Задание 1 оценивается в 1 балл  Задание 2 оценивается в 2 балла  Задание 3 оценивается в 2 балла  Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ**  **ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕУЧРЕЖДЕНИЕРЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  **«КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ю.А.Зимина | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ**  по программе промежуточной аттестации  по дисциплине «ОУД 07 Информатика » | № билета | Специальность | | 26 | 18.02.05 |  1. **Дискретное представление числовой информации в компьютере.** 2. Загрузить программу **PowerPoint**. Создать двух слайдовую презентацию:  * Титульный слайд - **Хранение информации**; * Слайд 2 объекта (**Первый слайд**–**носители для ПК на флеш – брелоках**); * Дизайн слайда выбрать на свое усмотрение; * Вставить в текст презентации рисунки носителей информации, используя информационно – поисковые системы сети Интернет.   **Текст презентации.**  **Заголовок титульного слайда.**  Хранение информации.  **Подзаголовок.**   * Бумажные носители информации; * Магнитные носители информации (накопитель на жестком диске – Винчестер); * Внешние носители для ПК на флеш – брелоках; * Оптические (лазерные) носители информации.   **Первый слайд.Носители для ПК на флеш – брелоках.**  В качестве внешнего носителя для компьютера широкое распространение получили так называемые носители для ПК **на флеш – брелоках (флешки),** выпуск которых начался в 2001 году. Большой объем информации, компактность, высокая скорость чтения / записи, удобство в использовании – основные достоинства этихустройств. Флеш – брелок подключается к USB – порту компьютера и позволяет скачивать данные со скоростью около 10 Мб в секунду.   1. **Загрузить табличный процессор Excel. На Лист 1 книги создать таблицу«Продажа компьютеров » и построить 3 типа диаграмм:**  * Гистограмму с накоплением; * Линейчатую диаграмму с группировкой; * Нормированную гистограмму с накоплением.  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Продажа компьютеров** | | | | | |  | **I квартал** | **II квартал** | **III квартал** | **IV квартал** | | **Явор** | **45** | **56** | **23** | **44** | | **Плюс** | **30** | **43** | **52** | **60** |   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Задание 1 оценивается в 1 балл  Задание 2 оценивается в 2 балла  Задание 3 оценивается в 2 балла  Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ**  **ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕУЧРЕЖДЕНИЕРЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  **«КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ю.А.Зимина | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ**  по программе промежуточной аттестации  по дисциплине «ОУД 07 Информатика » | № билета | Специальность | | 30 | 18.02.05 |  1. **Представление текста, изображения и звука в компьютере.** 2. **Загрузить графический редактор Point. Нарисовать , подписать, выполнить контуры фигур и залить цветом:**  * Прямоугольник; * Квадрат; * Эллипс; * Круг; * Многоугольник; * Скругленный многоугольник; * Куб; * Пирамиду.   **Нарисовать линию (горизонтальную и вертикальную), кривую линию.**   1. **Загрузить табличный процессор Excel. На Лист 1 книги создать Таблицу 3.2:**  * **Заполнить ячейки таблицы формулами и выполнить вычисления;** * **Установить границы в соответствии с образцом.**   **Таблица 3.2**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **X** | **Y** | **Z** | **Математическая формула** | **Формула в Excel** | **Результат** | | 4 | 3 | 2 |  |  |  | | 4 | 3 | 2 |  | =3\*A3^2 – 5\*B3^3 + 7\*C3^4 |  | | 4 | 3 | 2 |  |  |  |   Задание 1 оценивается в 1 балл  Задание 2 оценивается в 2 балла  Задание 3 оценивается в 3 балла  Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕУЧРЕЖДЕНИЕРЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  **«КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ю.А.Зимина | **ЭКЗАМЕННАЦИОННЫЙ БИЛЕТ**  по программе промежуточной аттестации  по дисциплине «ОУД 07 Информатика » | № билета | Специальность | | 25 | 18.02.05 |  1. **Поиск информации с использованием компьютера. Информационно – поисковые системы.** 2. **Загрузить текстовый процессор Word. С помощью встроенного векторного редактора создать и заполнить таблицу «Население и флаги государств».**  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Государство** | **Население** | **Флаг** | | | | | **Россия** | **145 000 000** |  | | | | |  | | | | |  | | | | | **Япония** | **127 000 000** |  | | | | | **Швеция** | **9 500 000** |  |  |  | | |  |  | | |  |  | | | **Панама** | **16 000 000** |  | | |  | |  | | |  |  1. **Загрузить табличный процессор Excel. На Лист 2 книги создать таблицу нахождения значения** Y**=в диапазоне - 2<= X =< 2 cшагом 0,2 и по этой таблице построить график (точечную диаграмму).**   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Задание 1 оценивается в 1 балл  Задание 2 оценивается в 2 балла  Задание 3 оценивается в 2 балла  Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ**  **ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕРЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  **«КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ю.А.Зимина | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ**  по программе промежуточной аттестации  по дисциплине «ОУД 07 Информатика » | № билета | Специальность | | 27 | 18.02.05 |  1. **MSEXCEL. Диаграммы . Типы диаграмм. Виды диаграмм. Объекты диаграмм.** 2. Загрузить программу **PowerPoint**. Создать двух слайдовую презентацию:  * Титульный слайд - **Хранение информации**; * Слайд 2 объекта (**Первый слайд**–**Магнитные носители информации).** * Дизайн слайда выбрать на свое усмотрение; * Вставить в текст презентации рисунки носителей информации, используя информационно – поисковые системы сети Интернет.   **Текст презентации.**  **Заголовок титульного слайда.**  Хранение информации.  **Подзаголовок.**   * Бумажные носители информации; * Магнитные носители информации (накопитель на жестком диске – Винчестер); * Внешние носители для ПК на флеш – брелоках; * Оптические (лазерные) носители информации.   **Первый слайд.Магнитные носители информации.**  Напервых ПК использовались гибкие магнитные диски. Начиная с 1980 – х годов, в ПК начали использоваться встроенные в системный блок **накопители на жестких магнитных дисках**, или **НЖМД**. Их еще называют **винчестерскими** дисками**. Винчестерский диск**представляет собой пакет магнитных дисков, надетых на общую ось, которая при работе компьютера находится в постоянном вращении. С каждой магнитной поверхностью пакета дисков контактирует своя магнитная головка.   1. **Загрузить табличный процессор Excel. На Лист 1 книги создать таблицу«Продажа компьютеров » и построить 3 типа диаграмм:**  * Гистограмму с накоплением; * Линейчатую диаграмму с группировкой; * Нормированную гистограмму с накоплением.  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Продажа компьютеров** | | | | | |  | **I квартал** | **II квартал** | **III квартал** | **IV квартал** | | **Явор** | **45** | **56** | **23** | **44** | | **Плюс** | **30** | **43** | **52** | **60** |   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Задание 1 оценивается в 1 балл  Задание 2 оценивается в 2 балла  Задание 3 оценивается в 2 балла  Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ**  **ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕУЧРЕЖДЕНИЕРЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  **«КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ю.А.Зимина | **ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ**  по программе промежуточной аттестации  по дисциплине «ОУД 07 Информатика » | № билета | Специальность | | 28 | 18.02.05 |  1. **Электронная почта. Адрес электронного ящика. Этикет электронного общения.** 2. **Загрузить программу PowerPoint. Создать слайдовую презентацию в виде поздравительной открытки :**  * Титульный слайд –Поздравительная открытка; * Слайд 2 объекта (**Первый слайд – текст поздравительной открытки);** * Дизайн слайда выбрать на свое усмотрение; * Вставить в текст презентации атрибуты поздравлений(рисунок,фото, клип и т.д), используя информационно – поисковые системы сети Интернет.   **Текст презентации.**  **Заголовок титульного слайда.**  Поздравительная открытка ко дню учителя.  **Первый слайд. Поздравительное стихотворение**.  Спасибо за прекрасные занятия,  За свет улыбки и за мудрость слов,  Что к каждому теплы вы и внимательны  И верите в своих учеников.   1. **Загрузить табличный процессор Excel. На Лист 1 книги создать таблицу**   **«Таблица 3.2»:**   * **Заполнить ячейки таблицы формулами и выполнить вычисления;** * **Установить границы в соответствии с образцом.**   **Таблица 3.2**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **X** | **Y** | **Математическая формула** | **Формула в Excel** | **Результат** | | 4 | 3 |  | =(1+A2) / (4\*B2) | 0,416667 | | 4 | 3 |  |  | 0,352941 | | 4 | 3 |  |  | -5,93548 |   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Задание 1 оценивается в 1 балл  Задание 2 оценивается в 2 балла  Задание 3 оценивается в 2 балла  Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕУЧРЕЖДЕНИЕРЕСПУБЛИКИ КРЫМ**  **«КЕРЧЕНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ю.А.Зимина | **ЭКЗАМЕННАЦИОННЫЙ БИЛЕТ**  по программе промежуточной аттестации  по дисциплине «ОУД 07 Информатика » | № билета | Специальность | | 29 | 18.02.05 |  1. **Циклические алгоритмы. Графический способ описания алгоритма.** 2. **Создать Web – страницу «Баллада о двух сестрах» Роберта Бернса, используя язык HTML:**  * Загружаем программу **Блокнот**; * Набираем код документа, используя элементы **HTML;** * Сохраняем документ с расширением .html; * Загружаем документ в браузер ; * Фоновый цвет страницы – фиолетовый; * Цвет шрифта для всей страницы – белый; * Заголовок выравниваем по центру; * Инициалы и фамилию автора выравниваем по правому краю; * Применяем начертание шрифта – курсив.  1. **Загрузить табличный процессор Excel. На Лист 1 книги создать таблицу**   **«Таблица 3.2»:**   * **Заполнить ячейки таблицы формулами и выполнить вычисления;** * **Установить границы в соответствии с образцом.**   **Таблица 3.2**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **X** | **Y** | **Z** | **Математическая формула** | **Формула в Excel** | **Результат** | | 4 | 3 | 2 |  |  |  | | 4 | 3 | 2 |  | =(7\*A3 – 12\*B3^3)/(45 – 2\*C3) |  | | 4 | 3 | 2 |  |  |  |   Задание 1 оценивается в 1 балл  Задание 2 оценивается в 2 балла  Задание 3 оценивается в 2 балла  Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |