Департамент образования и науки Приморского края

КГБ ОУ СПО ППЭТ

**Контрольная работа по дисциплине «Информатика и ИКТ»**

группа ЭМ – 11 (заочное отделение)

**Вариант № 1**

1. Напишите определение системы счисления. Приведите примеры систем счисления.
2. Записать в развёрнутой форме следующие числа:
3. 783,1410
4. 650,348
5. 1101,1012
6. Сложить числа **2358** и **7648**
7. Как называется программа для работы с текстом? (Выберите вариант ответа)
8. MS Text
9. MS Word
10. MS Access
11. В табличном редакторе Excel сформируйте таблицу «Сводная ведомость успеваемости»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер | Фамилия, имя | Математика | Физика | Информатика | Средний балл |
| 1 | Алексеев Пётр | 4 | 5 | 5 | 4,67 |
| 2 | Быкова Светлана | 5 | 4 | 5 | 4,67 |
| 3 | Гордеев Иван | 3 | 4 | 4 | 3,67 |
| 4 | Зайцева Анна | 4 | 3 | 4 | 3,67 |

В колонку «Средний балл» записать нужные расчетные формулы, результат показать преподавателю.

Составил преподаватель \_\_\_\_\_\_ Т.Н. Панченко.

Рассмотрено на заседании УМК

«05» марта 2013, протокол № 7

Председатель УМК \_\_\_\_\_\_ Т.Н. Панченко.

Департамент образования и науки Приморского края

КГБ ОУ СПО ППЭТ

**Контрольная работа по дисциплине «Информатика и ИКТ»**

группа ЭМ – 11 (заочное отделение)

**Вариант № 2**

1. Напишите определение позиционной системы счисления. Приведите примеры позиционных систем счисления.
2. Записать в развёрнутой форме следующие числа:
3. 821,СА16
4. 321,5610
5. 2371,458
6. Сложить числа **17С16** и **5А216**
7. Как называется программа для создания презентаций? (Выберите вариант ответа)
8. MS Excel
9. MS Power Point
10. MS Word
11. В табличном редакторе Excel сформируйте таблицу «Стоимость покупок»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер карты | Фамилия покупателя | Цена первой покупки | Цена второй покупки | Скидка | Общая стоимость покупок |
| 43112 | Краснов А.П. | 14235,65 | 1564,78 | 1580,50 | 14219,93 |
| 76452 | Еленко И.Н. | 15785,34 | 1407,64 | 1345,76 | 15847,22 |
| 24513 | Михеева Е.А. | 18456,23 | 1248,00 | 1784,54 | 17919,69 |
| 98124 | Шахнова М.И. | 19945,56 | 1320,54 | 1800,64 | 19465,46 |

В колонку «Общая стоимость покупок» записать нужные расчетные формулы, результат показать преподавателю.

Составил преподаватель \_\_\_\_\_\_ Т.Н. Панченко.

Рассмотрено на заседании УМК

«05» марта 2013, протокол № 7

Председатель УМК \_\_\_\_\_\_ Т.Н. Панченко.

Департамент образования и науки Приморского края

КГБ ОУ СПО ППЭТ

**Контрольная работа по дисциплине «Информатика и ИКТ»**

группа ЭМ – 11 (заочное отделение)

**Вариант № 3**

1. Напишите определение непозиционной системы счисления. Приведите примеры непозиционных систем счисления.
2. Перевести в десятичную систему счисления числа:
3. 348
4. 101,112
5. 12,316
6. Запишите в римской системе счисления число **287910**
7. Как называется программа для работы с таблицами? (Выберите вариант ответа)
8. MS Excel
9. MS Power Point
10. MS Tabl
11. В текстовом редакторе Word наберите предложенный текст и отформатируйте его по следующим параметрам:

*Шрифт Times New Roman, размер 12, курсив. Цвет текста – синий. Текст разделить на две колонки. На листе установить произвольную рамку.*

## Современное состояние теоретических и прикладных исследований проблемы формирования информационной культуры личности

Одна из основополагающих идей реформирования образования заключается в компетентностном подходе к результатам образования, включающим следующие аспекты: наличие компетентности означает общую способность к определенной стороне бытия и деятельности человека. Деятельностная формулировка компетентности соответствует ориентации на её использование в жизни обучающегося во время обучения и после его окончания. В существующей сегодня системе образования компетентность должна оказаться междисциплинарной, обеспечивающей возможность формирования целостной картины мира.

Составил преподаватель \_\_\_\_\_\_ Т.Н. Панченко.

Рассмотрено на заседании УМК

«05» марта 2013, протокол № 7

Председатель УМК \_\_\_\_\_\_ Т.Н. Панченко.

Департамент образования и науки Приморского края

КГБ ОУ СПО ППЭТ

**Контрольная работа по дисциплине «Информатика и ИКТ»**

группа ЭМ – 11 (заочное отделение)

**Вариант № 4**

1. Напишите определение системы счисления. Приведите примеры позиционных и непозиционных систем счисления.
2. Перевести в десятичную систему счисления числа:
3. 158
4. 11,12
5. 3В,А16
6. Запишите в римской системе счисления число **453710**
7. Как называется программа для работы с таблицами? (Выберите вариант ответа)
8. MS Excel
9. MS Power Point
10. MS Tabl
11. В текстовом редакторе Word наберите предложенный текст и отформатируйте его по следующим параметрам:

*Шрифт Arial, размер 14, полужирный. Цвет текста – зелёный. Заголовок – красный. Текст разделить на три колонки. На листе установить произвольную рамку.*

**Информационная образованность**

Образованность *—* это грамотность, доведенная до общественно и личностно необходимого максимума. Она предполагает наличие достаточно широкого кругозора по самым различным вопросам жизни человека и общества. Она предполагает достаточно определенную избирательность по глубине проникновения и понимания тех или иных вопросов. Профессионально сориентированная образованность должна строиться на широкой общеобразовательной основе.

Информационное образованиебазируется на фундаментальных курсах теоретических основ информатики и направлено на решение конкретных информационных задач, как в технике общения, так и для работы на компьютере.

Составил преподаватель \_\_\_\_\_\_ Т.Н. Панченко.

Рассмотрено на заседании УМК

«05» марта 2013, протокол № 7

Председатель УМК \_\_\_\_\_\_ Т.Н. Панченко.