

Государственное образовательное учреждение  
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Экономический факультет

Кафедра Бизнес-информатики и информационных технологий

Утверждаю  
Заведующий кафедрой  
 Е.В. Саломатина  
« 02 » октября 2018 г.

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по учебной дисциплине

**Информатика**

**38.05.01 Экономическая безопасность**

Квалификация бакалавр

Разработал:  
Преподаватель Шуляка И.Н.



г. Тирасполь – 2018

## **Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине Информатика**

1. В результате изучения дисциплины «Информатика» обучающийся должен:

1.1. Знать:

- многообразие форм информации и основные способы представления, сообщения и процесс передачи информации, предпосылки формализации и количественного описания;
- математическое обоснование методов определения энтропии дискретного источника информации; основные принципы кодирования сообщений и сигналов, характеристики кодов разного типа, понятие оптимального кодирования, методы исследования кодов и их применение в ЭВМ и каналах связи;
- правила наименования и записи чисел в позиционных системах счисления, методы перевода чисел, модульное представление числа и вычеты, представление информации в цифровых автоматах;
- правила и особенности выполнения арифметических операций в ЭВМ.

1.2. Уметь

- рассчитать количество информации в сообщении некоторого дискретного источника;
- закодировать сообщение источника одним из изученных методов, оценить оптимальность полученного кода;
- записать вещественное число в любой натуральной системе счисления, оценить погрешность перевода и округления; представить число в разрядной сетке ЭВМ в любом из машинных кодов, выполнить требуемые арифметические действия по правилам двоичной арифметики с плавающей запятой, оценить погрешность;
- подготовить и отредактировать текст, содержащий рисунки, формулы и графики, обработать числовые данные в электронной таблице.

1.3. Владеть

- методами поиска, хранения и обработки информации; постановки, алгоритмизации и решения экономических задач.

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

| Текущая аттестация       | Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование                                                                             | Код контролируемой компетенции (или ее части) | Наименование оценочного средства |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| №1                       | Раздел 1.<br>Введение в информатику.<br>Системы счисления                                                                                      | ОК-12                                         | Контрольная работа №1            |
| № 2                      | Раздел 2.<br>Технические средства реализации информационных процессов<br>Раздел 3.<br>Программные средства реализации информационных процессов | ОК-12                                         | Контрольная работа №2(тесты)     |
| Промежуточная аттестация |                                                                                                                                                | Код контролируемой компетенции (или ее части) | Наименование оценочного средства |
| 1 – Экзамен              |                                                                                                                                                | ОК-12                                         | Вопросы к экзамену (тесты)       |

Государственное образовательное учреждение  
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Экономический факультет

Кафедра Бизнес-информатики и информационных технологий

Комплект заданий для контрольной работы №1

по дисциплине Информатика

**Вариант 1**

1. Перевести данное число из десятичной системы счисления в двоичную, восьмеричную и шестнадцатеричную системы счисления.
2. Перевести данное число в десятичную систему счисления.
3. Перевести данное число из двоичной системы счисления в восьмеричную и шестнадцатеричную системы счисления.
4. Перевести данное число в двоичную систему счисления.  
1. а)  $76_{(10)}$ ; б)  $607,25_{(10)}$ ; в)  $182,52_{(10)}$ .  
2. а)  $1010100001_{(2)}$ ; б)  $643,14_{(8)}$ ; в)  $295,4_{(16)}$   
3. а)  $10010000,01101_{(2)}$ ; б)  $10000010101_{(2)}$ ;  
4. а)  $643,14_{(8)}$ ; б)  $295,4_{(16)}$ .

**Вариант 2**

1. Перевести данное число из десятичной системы счисления в двоичную, восьмеричную и шестнадцатеричную системы счисления.
2. Перевести данное число в десятичную систему счисления.
3. Перевести данное число из двоичной системы счисления в восьмеричную и шестнадцатеричную системы счисления.
4. Перевести данное число в двоичную систему счисления.  
1. а)  $1047_{(10)}$ ; б)  $579,5_{(10)}$ ; в)  $847,625_{(10)}$ ;  
2. а)  $112,15_{(8)}$ . б)  $1404,2_{(8)}$ ; в)  $31E,76_{(16)}$ .  
3. а)  $1000110011_{(2)}$ ; в)  $1000010011,00101_{(2)}$ ;  
4. а)  $1404,2_{(8)}$ ; б)  $31E,76_{(16)}$ .

**Вариант 3**

1. Перевести данное число из десятичной системы счисления в двоичную, восьмеричную и шестнадцатеричную системы счисления.
2. Перевести данное число в десятичную систему счисления.

Государственное образовательное учреждение  
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Экономический факультет

Кафедра Бизнес-информатики и информационных технологий

Комплект заданий для контрольной работы №1

по дисциплине Информатика

**Вариант 1**

1. Перевести данное число из десятичной системы счисления в двоичную, восьмеричную и шестнадцатеричную системы счисления.
2. Перевести данное число в десятичную систему счисления.
3. Перевести данное число из двоичной системы счисления в восьмеричную и шестнадцатеричную системы счисления.
4. Перевести данное число в двоичную систему счисления.
  1. а)  $76_{(10)}$ ; б)  $607,25_{(10)}$ ; в)  $182,52_{(10)}$ .
  2. а)  $1010100001_{(2)}$ ; б)  $643,14_{(8)}$ ; в)  $295,4_{(16)}$
  3. а)  $10010000,01101_{(2)}$ ; б)  $10000010101_{(2)}$ ;
  4. а)  $643,14_{(8)}$ ; б)  $295,4_{(16)}$ .

**Вариант 2**

1. Перевести данное число из десятичной системы счисления в двоичную, восьмеричную и шестнадцатеричную системы счисления.
2. Перевести данное число в десятичную систему счисления.
3. Перевести данное число из двоичной системы счисления в восьмеричную и шестнадцатеричную системы счисления.
4. Перевести данное число в двоичную систему счисления.
  1. а)  $1047_{(10)}$ ; б)  $579,5_{(10)}$ ; в)  $847,625_{(10)}$ ;
  2. а)  $112,15_{(8)}$ ; б)  $1404,2_{(8)}$ ; в)  $31E,76_{(16)}$ .
  3. а)  $1000110011_{(2)}$ ; в)  $1000010011,00101_{(2)}$ ;
  4. а)  $1404,2_{(8)}$ ; б)  $31E,76_{(16)}$ .

**Вариант 3**

1. Перевести данное число из десятичной системы счисления в двоичную, восьмеричную и шестнадцатеричную системы счисления.
2. Перевести данное число в десятичную систему счисления.

3. Перевести данное число из двоичной системы счисления в восьмеричную и шестнадцатеричную системы счисления.

4. Перевести данное число в двоичную систему счисления.

1. а)  $723_{(10)}$ ; б)  $572,25_{(10)}$ ; в) г) д)  $131,96_{(10)}$ .
2. а)  $1001111010_{(2)}$ ; б)  $452,63_{(8)}$ ; в)  $1E7,08_{(16)}$
3. а)  $101010110_{(2)}$ ; б)  $1000010111,11_{(2)}$ ;
4. а)  $452,63_{(8)}$ ; б)  $1E7,08_{(16)}$ .

#### Вариант 4

1. Перевести данное число из десятичной системы счисления в двоичную, восьмеричную и шестнадцатеричную системы счисления.

2. Перевести данное число в десятичную систему счисления.

3. Перевести данное число из двоичной системы счисления в восьмеричную и шестнадцатеричную системы счисления.

4. Перевести данное число в двоичную систему счисления.

1. а)  $294_{(10)}$ ; б)  $950,25_{(10)}$ ; в)  $282,73_{(10)}$ .
2. а)  $1110001100,1_{(2)}$ ; б)  $1053,2_{(8)}$ ; в)  $200,6_{(16)}$
3. а)  $10000011001_{(2)}$ ; б)  $1101100,01_{(2)}$ ;
4. а)  $1053,2_{(8)}$ ; б)  $200,6_{(16)}$

#### Вариант 5

1. Перевести данное число из десятичной системы счисления в двоичную, восьмеричную и шестнадцатеричную системы счисления.

2. Перевести данное число в десятичную систему счисления.

3. Перевести данное число из двоичной системы счисления в восьмеричную и шестнадцатеричную системы счисления.

4. Перевести данное число в двоичную систему счисления.

1. а)  $597_{(10)}$ ; б)  $412,25_{(10)}$ ; в)  $84,82_{(10)}$ .
2. а)  $1100111001,11_{(2)}$ ; б)  $1471,17_{(8)}$ ; в)  $3EC,5_{(16)}$ .
3. а)  $110111101_{(2)}$ ; б)  $111001000,01_{(2)}$ ;
4. а)  $1471,17_{(8)}$ ; б)  $3EC,5_{(16)}$ .

#### Вариант 6

1. Перевести данное число из десятичной системы счисления в двоичную, восьмеричную и шестнадцатеричную системы счисления.

2. Перевести данное число в десятичную систему счисления.

3. Перевести данное число из двоичной системы счисления в восьмеричную и шестнадцатеричную системы счисления.

4. Перевести данное число в двоичную систему счисления.

1. а)  $1047_{(10)}$ ; б)  $814,5_{(10)}$ ; в)  $198,91_{(10)}$ .
2. а)  $1101100000_{(2)}$ ; б)  $452,63_{(8)}$ ; в)  $1E7,08_{(16)}$
3. а)  $100001010_{(2)}$ ; б)  $1010011111,1101_{(2)}$ ;
4. а)  $452,63_{(8)}$ ; б)  $1E7,08_{(16)}$ .

### Вариант 7

1. Перевести данное число из десятичной системы счисления в двоичную, восьмеричную и шестнадцатеричную системы счисления.
2. Перевести данное число в десятичную систему счисления.
3. Перевести данное число из двоичной системы счисления в восьмеричную и шестнадцатеричную системы счисления.
4. Перевести данное число в двоичную систему счисления.
  1. а)  $588_{(10)}$ ; б)  $607,25_{(10)}$ ; в)  $776,25_{(10)}$ ;
  2. а)  $1000101110,00111_{(2)}$ ; б)  $643,14_{(8)}$ ; в)  $295,4_{(16)}$ .
  3. а)  $100100100_{(2)}$ ; б)  $10010000,01101_{(2)}$ ;
  4. а)  $643,14_{(8)}$ ; б)  $295,4_{(16)}$ .

#### Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если работа выполнена полностью;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если работа выполнена полностью, но допущена одна ошибка или два-три недочета
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если допущены более одной ошибки или двух-трех недочетов;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если допущены существенные ошибки, показавшие, что учащийся не владеет обязательными знаниями по данной теме в полной мере.

Составитель \_\_\_\_\_ Шуляка И.Н.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Государственное образовательное учреждение  
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Экономический факультет

Кафедра Бизнес-информатики и информационных технологий

Комплект заданий для контрольной работы №1

по дисциплине Информатика

ТЕСТ

В каких случаях правильно заканчивается предложение - В линейном алгоритме

1. *могут быть действия, выполняемые более одного раза*
2. *каждая операция выполняется 1 раз*
3. *могут быть операции, которые не будут выполняться ни разу*

Алгоритм, в котором используется только управляющая структура Следование, называется

1. *Циклическим*
2. *Подпрограммой*
3. *Разветвляющимся*
4. *Линейным*

В состав условий разветвляющегося алгоритма могут входить числа

1. *конструкции выбора*
2. *графический элемент блок разветвления*
3. *логические операции*
4. *арифметические операции*

В каких случаях правильно заканчивается предложение - Тело цикла составляют команды

1. *присваивающие начальные значения переменным, меняющимся в ходе выполнения цикла*
2. *задающие условие выхода из цикла*
3. *повторяющиеся несколько раз в процессе выполнения цикла*
4. *задающие количество выполнений цикла*

Какие разновидности циклических конструкций существуют?

1. Цикл Вместо
2. Цикл со счётчиком
3. Цикл Пока
4. Цикл До

В каких случаях правильно заканчивается предложение - Алгоритм является правильным, если он

1. позволяет получить результат
2. может быть выполнен каким-либо исполнителем
3. даёт правильные результаты при любых допустимых исходных данных
4. предназначен для решения правильной задачи

Операционная система относится к:

1. системному программному обеспечению;
2. инструментальным средствам разработки программного обеспечения;
3. прикладному программному обеспечению;
4. коммуникационному программному обеспечению;

Системное программное обеспечение

1. это совокупность программ и программных комплексов для обеспечения работы компьютера и вычислительных сетей;
2. предназначено для решения функциональных задач, выполняет обработку информации различных предметных областей;
3. обеспечивает процесс разработки программ;

Прикладное программное обеспечение

1. это совокупность программ и программных комплексов для обеспечения работы компьютера и вычислительных сетей;
2. предназначено для решения функциональных задач, выполняет обработку информации различных предметных областей;

Инструментарий технологий программирования

1. это совокупность программ и программных комплексов для обеспечения работы компьютера и вычислительных сетей;
2. предназначено для решения функциональных задач, выполняет обработку информации различных предметных областей; обеспечивает процесс разработки программ

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если при прохождении теста он набирает не менее 85 %
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если при прохождении теста он набирает не менее 70 %

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если при прохождении теста он набирает не менее 50 %
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если при прохождении теста он набирает менее 50 %

Составитель                     *И.Н. Шуляка*                     Шуляка И.Н.

« 2 » октябре 2018 г.

Государственное образовательное учреждение  
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Экономический факультет

Кафедра Бизнес-информатики и информационных технологий

Вопросы для промежуточной аттестации

по дисциплине Информатика

Тест

*Excel. Данные, содержащиеся в ячейке, можно редактировать:*

- в меню
- в ячейке
- в специальном окне
- в строке формул

*Windows. Контекстное меню это:*

- список команд, появляющихся при нажатии правой кнопки мыши
- меню второго уровня
- строка меню

*Excel. Для построения диаграммы нужно:*

- Вставка\диаграмма
- Диаграмма\вставка\диаграмма
- Нажать кнопку на панели инструментов Диаграмма
- она строится автоматически

*Access. Кнопка "Конструктор" открывает:*

- панель элементов
- выводит на печать таблицу
- содержимое таблицы
- структуру объекта

*Свойство информации Достоверность это*

- быть правильно воспринятой и отражать истинное положение дел;
- форма изложения информации соответствует уровню её восприятия;
- определяется степенью близости информации к реальному состоянию объекта, процесса, явления;
- информация выражена языком, который известен приемнику информации;
- эффект от использования информации должен превышать затраты на ее получение;

*Основная ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ задача информатики:*

- определение способов оптимальной научной коммуникации с широким применением современных технических средств;

разработка более эффективных методов и средств осуществления информационных процессов;  
определение общих закономерностей в соответствии с которыми происходят создание научной, технической и др. информации, ее преобразование, передача и использование в различных сферах человеческой деятельности;

*Инструментарий технологии программирования это*  
специализированное программное обеспечение, которое обеспечивает процесс разработки программ.

программное обеспечение, предназначенное для решения функциональных задач, выполняет обработку информации различных предметных областей.

совокупность программ и программных комплексов, которая обеспечивает работу компьютера и вычислительных сетей.

*Excel. Книга рабочей таблицы это*  
совокупность тетрадей  
совокупность записей  
совокупность листов

*С чем связана вторая информационная революция*  
с изобретением книгопечатания  
с изобретением письменности  
с появлением новой отрасли информационной индустрии  
с изобретением микропроцессорной технологии и появлением персонального компьютера.  
с изобретением электричества

*Excel. Для переименования листов:*  
меню Правка  
дважды щелкнуть по ярлычку листа  
Вставка \ Лист  
щелкнуть правой кнопкой по ярлычку листа \ Переименовать

*Windows. Чтобы определить объем папки можно*  
щелкнуть правой кнопкой на имени папки и в контекстном меню выбрать Свойства  
выделить папку/ в меню ФАЙЛ выбрать Свойства  
выделить папку/ в меню СЕРВИС выбрать Свойства

*Word. С помощью какого встроенного в редактор Word объекта можно вставлять в документ математические формулы*  
MS Equation  
MS Word Art  
MS Clip Gallery  
MS Organization Chart

*Access. Какой объект в базах данных является основным (базовым)*  
форма  
отчет  
таблица  
запрос

*Электронные таблицы это*  
таблицы электронных схем компьютера;

программное средство для автоматизации хранения и поиска информации  
программное средство для автоматизации вычислений;

*Свойство информации Точность это*

быть правильно воспринятой и отражать истинное положение дел  
эффект от использования информации должен превышать затраты на ее получение  
форма изложения информации соответствует уровню её восприятия  
информация выражена языком, который известен приемнику информации  
определяется степенью близости информации к реальному состоянию объекта, процесса, явления

*Системное программное обеспечение это*

программное обеспечение, предназначенное для решения функциональных задач, выполняет обработку информации различных предметных областей.  
специализированное программное обеспечение, которое обеспечивает процесс разработки программ.  
совокупность программ и программных комплексов, которая обеспечивает работу компьютера и вычислительных сетей.

*В электронных таблицах выделена группа ячеек A1:B4. Сколько ячеек входит в эту группу*

- 4
- 6
- 5
- 8

*Техническая основа вычислительных машин четвертого периода*

интегральные микросхемы  
транзисторы (полупроводниковые элементы)  
БИС  
лампы

*Из списка выбрать файлы, соответствующие шаблону \*.doc*

mozgi.doc  
mozgi.txt  
vera.dok  
doc.txt  
vera.doc

*Свойство информации Понятность это*

информация выражена языком, который известен приемнику информации  
форма изложения информации соответствует уровню её восприятия  
быть правильно воспринятой и отражать истинное положение дел  
эффект от использования информации должен превышать затраты на ее получение  
определяется степенью близости информации к реальному состоянию объекта, процесса, явления

*Из списка выбрать файлы, соответствующие шаблону prim.\**

prim.hlp  
hlp.prim  
prim.doc  
prim.txt

*Word. Часто используемые команды Шрифт, Абзац, находятся в меню...*

Формат  
Вставка  
Сервис

*Word. Какие параметры форматирования можно настроить в диалоговом окне Абзац*

междустрочный интервал  
начертание  
цвет  
отступ  
выравнивание текста

|   | A | B     | C              |
|---|---|-------|----------------|
| 1 | 6 | =A1*3 | =CPЗНАЧ(A1:B1) |
| 2 |   |       |                |

*Excel. Чему равно значение C1*

16;  
25;  
12;  
40  
24;

*Windows. Как скопировать файлы из одной папки в другую*

перетащить правой кнопкой мыши значок файла из одной папки в другую и в появившемся контекстном меню выбрать пункт Скопировать  
сделать двойной щелчок на значке файла

*ЭВМ второго поколения имели в качестве элементной базы:*

сверхбольшие интегральные схемы; были способны моделировать человеческий интеллект.

интегральные схемы; отличались возможностью доступа с удаленных терминалов;

полупроводниковые элементы; программировались с использованием алгоритмических языков;

большие интегральные схемы, микропроцессоры; отличались относительной дешевизной;

электронные лампы; характеризовались малым быстродействием, низкой надежностью;

программировались в машинных кодах;

*Задайте маску для поиска файлов с именем readme и любым расширением*

\*.readme  
readme.txt  
readme.\*  
read.txt

*Word. Что такое колонтитул*

многоколоночный текст

шаблон документа

символ

специальная информация внизу иливерху страницы

*Клавиша ENTER используется в Word для:*

для добавления пробелов

для перехода на новую страницу

для добавления и разбивки абзацев

*Windows. Чтобы создать новую папку необходимо*

открыть окно диска, в котором будет храниться папка/ в меню ФАЙЛ указать строку Создать/щелкнуть на строке Папка и ввести имя папки

открыть окно Мой Компьютер/ щелкнуть правой кнопкой мыши и указать строку Создать/щелкнуть на строке Папка и ввести имя папки

открыть окно Мой Компьютер/ в меню ФАЙЛ указать строку Создать/щелкнуть на строке Папка и ввести имя папки

*Текстовыми редакторами являются следующие программы:*

Word

Excel

Access

*Для вставки таблицы в Word надо выполнить команду:*

выбрать команду ФАЙЛ/ Создать таблицу

выбрать команду ТАБЛИЦА/Вставить таблицу

выбрать команду ВСТАВКА/ Таблицы

*Excel. Сколько ячеек электронной таблицы в диапазоне A3:F3:*

16;

5

3;

6;

4;

*Из списка выбрать файлы, соответствующие шаблону tetra. \**

tetra.doc

tetr.txt

tetra.txt

tetra.zip

*Excel. Элементарным объектом электронной таблицы являются:*

тетрадь

лист

запись

книга

поле

ячейка

*С чем связана третья информационная революция*

с изобретением книгопечатания

с появлением новой отрасли информационной индустрии

с изобретением электричества

с изобретением письменности.

с изобретением микропроцессорной технологии и появлением персонального компьютера.

*Задайте маску для поиска файлов с любым именем и расширением xls*

admin.xls

\*.\*

xls.\*

\*.xls

С чем связана последняя информационная революция  
с изобретением книгопечатания  
с изобретением электричества  
с появлением новой отрасли информационной индустрии  
с изобретением письменности  
с изобретением микропроцессорной технологии и появлением персонального компьютера.

Информатика это наука

о структуре, свойствах, закономерностях и методах создания, хранения, поиска, преобразования, передачи и использования информации  
о преобразовании информации из одной формы в другую  
о технических средствах обработки информации

Word. В каком пункте можно изменить параметры страницы текущего документа

Вид

Формат

Сервис

Файл

Word. Межстрочный интервал, устанавливается в окне...

Абзац

Параметры страницы

Шрифт

Прикладное программное обеспечение это

совокупность программ и программных комплексов, которая обеспечивает работу компьютера и вычислительных сетей.

специализированное программное обеспечение, которое обеспечивает процесс разработки программ.

программное обеспечение, предназначенное для решения функциональных задач, выполняет обработку информации различных предметных областей.

Свойство информации. Доступность это

определяется степенью близости информации к реальному состоянию объекта, процесса, явления

быть правильно воспринятой и отражать истинное положение дел

информация выражена языком, который известен приемнику информации

форма изложения информации соответствует уровню её восприятия

эффект от использования информации должен превышать затраты на ее получение

Windows. Как переименовать имя файла или папки

выделить файл, дать команду ФАЙЛ/Переименовать и ввести новое имя

выделить файл, нажать правую кнопку мыши и в контекстном меню выбрать

Переименовать

дать команду ФАЙЛ/Переименовать и ввести новое имя

Windows. Чтобы выделить все файлы в папке необходимо

щелкнуть левой кнопкой мыши на первом файле/ нажать и удерживать CTRL/ щелкнуть левой кнопкой на последнем файле

нажать **Gray** и появившемся окошке зажать маску \*.\*  
 щелкнуть левой кнопкой мыши на первом файле/ нажать и удерживать **SHIFT**/ щелкнуть левой кнопкой на последнем файле  
 нажать **CTRLA**

*Windows.* Для того чтобы открыть папку необходимо:

установить указатель мыши на эту папку и совершить двойной щелчок левой кнопкой;  
 установить указатель мыши на эту папку и совершить одиночный щелчок левой кнопкой;  
 установить указатель мыши на эту папку и совершить двойной щелчок правой кнопкой.  
 установить указатель мыши на эту папку и совершить одиночный щелчок правой кнопкой;

*Свойство информации. Полезность это*

информация выражена языком, который известен приемнику информации  
 быть правильно воспринятой и отражать истинное положение дел  
 форма изложения информации соответствует уровню её восприятия  
 определяется степенью близости информации к реальному состоянию объекта, процесса, явления  
 эффект от использования информации должен превышать затраты на ее получение

|   | A  | B     | C              |
|---|----|-------|----------------|
| 1 | 12 | =A1/2 | =СУММ(A1:B1)*2 |
| 2 |    |       |                |

*Excel.* Чему равно значение **C1**

150;  
 12;  
 36;  
 18  
 100;

*Excel.* В ячейке **C5** электронной таблицы записана формула **=B\$5\*A5**. Какая формула будет получена из нее при копировании в ячейку **C8**:

=B\$5\*A8;  
 =B\$8\*A8;  
 =B\$5\*8.  
 =B\$5\*A8;  
 =B\$5\*A5;

*Задайте маску для поиска файлов с именем, начинающимся на x и любым расширением*

x\*.\*  
 x.\*  
 x.\*  
 x\*.txt

*Excel.* Маркер автозаполнения (черный крестик) появится, если курсор поставить:

в верхний левый угол ячейки  
 по середине ячейки  
 в нижний правый угол ячейки  
 на серый прямоугольник на пересечении заголовков строк и столбцов

*С чем связана четвёртая информационная революция*  
 с изобретением книгопечатания

с изобретением микропроцессорной технологии и появлением персонального компьютера.

с появлением новой отрасли информационной индустрии

с изобретением письменности

с изобретением электричества

*С чем связана первая информационная революция*

с изобретением письменности

с появлением новой отрасли информационной индустрии

с изобретением электричества

с изобретением микропроцессорной технологии и появлением персонального компьютера.

с изобретением книгопечатания

*Файл это ...*

единица измерения информации

программа в оперативной памяти

область на диске, содержащая информацию под определенным именем

текст, распечатанный на принтере

*Excel. Каждая ячейка электронной таблицы может содержать*

рисунок

формулу

музыкальный фрагмент

число

текст

*Word. Какое основное расширение файлов, созданных в редакторе Word*

.rtf

.txt

.dot

.doc

*При задании маски \*.bmp будут выделены файлы*

с любым именем и расширением bmp

с именем bmp и любым расширением

*Электронными таблицами являются следующие программы:*

Excel

Word

Access

*Формула в Microsoft Excel начинается:*

со знака "равно"

с математической операции

с нажатия на клавишу Enter

с вычисления

*Один байт равен*

10 битам

8 битам

8 герцам

8 пикселям

*Свойством алгоритма является ...*

возможность выполнения алгоритма в обратном порядке  
цикличность  
результативность  
понятность

*Word. Каких списков нет в редакторе Word*

многоуровневых  
нумерованных  
маркированных  
многоколоночных

*Windows. Для создания ярлыка на Рабочем столе*

на Рабочем столе щелкнуть правой кнопкой мыши/ выбрать Создать, далее Ярлык/ в открывшемся окне ввести имя файла  
найти нужный элемент/щелкнуть на нем правой кнопкой мыши/в контекстном меню выбрать Отправить, далее Рабочий стол(создать ярлык)  
найти нужный элемент/ правой кнопкой мыши перетащить его на рабочий стол/ в контекстном меню выбрать Создать ярлыки

*Как запустить ОС Windows*

через кнопку ПУСК/ ПРОГРАММЫ  
двойным щелчком мыши на рабочем столе  
она запускается автоматически при включении ПК

*Признаки информационного кризиса:*

При увеличении потоков информации соответственно увеличивается возможность их обработки;

Неудержимый рост объёмов информации;

Эффект информационного взрыва;

Неудержимый рост средств вычислительной техники,

Несоответствие периодов удвоения;

Промышленный потенциал растёт вдвое быстрее, чем информация;

*ЭВМ первого поколения имели в качестве элементной базы:*

интегральные схемы, отличались возможностью доступа с удаленных терминалов;  
электронные лампы; характеризовались малым быстродействием, низкой надежностью;  
программировались в машинных кодах;

сверхбольшие интегральные схемы, были способны моделировать человеческий интеллект.

большие интегральные схемы, микропроцессоры; отличались относительной дешевизной;  
полупроводниковые элементы; программировались с использованием алгоритмических языков;

*Windows. Чтобы переместить файл/папку можно*

выделить правой кнопкой файл/ папку/ в открывшемся контекстном меню выбрать Вырезать/перейти в нужное место и в контекстном меню выбрать Вставить  
правой кнопкой мыши перетащить файл/ папку в нужное место и в контекстном меню, появившемся при отпускании правой кнопки, выбрать Переместить

выделить правой кнопкой файл/ папку и в открывшемся контекстном меню выбрать Переместить

Тип файла отделяется от имени файла  
запятой  
пробелом  
точкой  
точкой с запятой

Структурное ядро современной информатики включает в себя:  
теоретическая информатика  
информационные сети  
искусственный интеллект  
программирование

Windows. Щелчок по кнопке Пуск приводит к:  
открытию контекстного меню.  
открытию главного меню;  
открытию файла;  
запуску программы.

За основную единицу измерения количества информации принят ...

- 1 бад
- 1 Кбайт
- 1 байт
- 1 бит

Свойство алгоритма как дискретность заключается в том, что:  
алгоритм должен быть разбит на последовательность отдельных шагов;  
исполнитель алгоритма не должен принимать решений, не предусмотренных составителем алгоритма.  
алгоритм должен обеспечивать решение не одной конкретной задачи, а некоторого класса задач данного типа;  
при точном исполнении всех команд алгоритма процесс должен прекращаться за конечное число шагов, приводя к определенному результату;

Excel. Адресом ячейки в электронной таблице является  
указатель вида N, где N имя ячейки  
указатель вида NK, где N номер строки, K номер столбца  
указатель вида NK, где N заголовок столбца, K номер строки

Предложение: "При точном исполнении всех команд алгоритма процесс должен прекратиться за конечное число шагов, приведя к определенному результату", — фиксирует такое свойство алгоритма как:

- понятность;
- дискретность;
- результативность;
- детерминированность.
- массовость;

Excel. В ячейке G5 электронной таблицы записана формула =B5\*V5. Какая формула будет получена из нее при копировании в ячейку G9:

=B5\*V5;  
=B9\*SV5;  
=SB5\*SV5;  
=SB5\*V9;  
=B9\*V9;

*Windows.* Переключение раскладки клавиатуры с русской на латинскую возможно при нажатии клавиш:

CtrlAlt  
CtrlShift  
CapsLock  
AltShift

*К числу операционных систем относятся:*

Windows  
Total Commander  
Norton Commander

*Excel.* Электронные таблицы оперируют следующими объектами данных:

запись  
лист  
строка  
поле  
ячейка  
столбец  
книга  
тетрадь

*Windows.* Чтобы выделить произвольный набор файлов необходимо

удерживать в нажатом состоянии клавишу Shift;  
произвести выделение файлов клавишей Insert  
удерживать в нажатом состоянии клавиши Alt Ctrl;  
удерживать в нажатом состоянии клавишу Alt;  
удерживать в нажатом состоянии клавишу Ctrl;

*Свойство алгоритма как массовость заключается в том, что:*

алгоритм должен иметь дискретную структуру (должен быть разбит на последовательность отдельных шагов);  
исполнитель алгоритма не должен принимать решения, не предусмотренные составителем алгоритма.  
алгоритм должен обеспечивать решение не одной конкретной задачи, а некоторого класса задач данного типа;  
при точном исполнении всех команд алгоритма процесс должен прекратиться за конечное число шагов, приведя к определенному результату;

*Excel.* Для уже построенной диаграммы нельзя изменить

Числовые значения, на основе которых строится диаграмма  
Тип диаграммы  
Все перечисленные параметры можно изменять  
Цвета элементов диаграммы, предложенные компьютером по умолчанию

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если при прохождении теста он набирает не менее 85 %
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если при прохождении теста он набирает не менее 70 %
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если при прохождении теста он набирает не менее 50 %
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если при прохождении теста он набирает менее 50 %

Составитель  Шуляка И.Н.

« 02 » октября 20 18 г.