

СОГЛАСОВАНО:

зам. директора по ООД

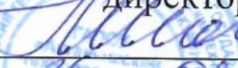
 Р.З. Нуруллин
« 31 » 08 20 22 г.

« » 20 г.

« » 20 г.

УТВЕРЖДАЮ:

директор ГАПОУ «АТТ»

 Л.Я. Шамсунова
« 26 » 08 20 22 г.

« » 20 г.

« » 20 г.



Комплект

контрольно-оценочных средств

по общеобразовательной дисциплине

ОУД.09 Информатика

09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по профессиям среднего профессионального образования, СПО 09.02.07 «Информационные системы и программирование»
рабочей программы ОУД.09 Информатика и ИКТ, рабочего учебного плана по специальностям.

Организация разработчик: ГАПОУ “Актанышский технологический техникум”

Разработчик: Разработчик: Хузина Л.Ф., преподаватель информатики.

Общие положения

При освоении программы у обучающихся формируется информационно-коммуникационная компетентность - знания, умения и навыки по информатике, необходимые для изучения других общеобразовательных предметов, для их использования в ходе изучения специальных дисциплин профессионального цикла, в практической деятельности и повседневной жизни.

Выполнение практикумов обеспечивает формирование у обучающихся умений самостоятельно и избирательно применять различные средства ИКТ, включая дополнительное цифровое оборудование (принтеры, графические планшеты, цифровые камеры, сканеры и др.), пользоваться комплексными способами представления и обработки информации, а также изучить возможности использования ИКТ для профессионального роста.

Формой аттестации по учебной дисциплине является дифференцированный зачёт, оценен по пятибалльной системе».

1. Формы контроля и оценивания элементов учебной дисциплины

Элемент дисциплины	Форма контроля и оценивания	
	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Раздел 1. Информационная деятельность человека	Тестирование	ДЗ
Раздел 2. Информация и информационные процессы	Тестирование, ПЗ	
Раздел 3. Средства ИКТ	Тестирование	
Раздел 4. Технологии создания и преобразования информационных объектов	Тестирование, ПЗ	
Раздел 5. Телекоммуникационные технологии	Тестирование, ПЗ	

2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке на зачёте (дифференцированном)

2.1. В результате аттестации по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих знаний и умений, а также профессиональных и (или) общих компетенций:

Требования к результату освоения дисциплины: обучающийся должен знать:

- различные подходы к определению понятия «информация»;
- методы измерения количества информации: вероятностный и алфавитный. Знать единицы измерения информации;
- назначение наиболее распространенных средств автоматизации информационной деятельности (текстовых редакторов, текстовых процессоров, графических редакторов, электронных таблиц, баз данных, компьютерных сетей);
- назначение и виды информационных моделей, описывающих реальные объекты или процессы;
- использование алгоритма как способа автоматизации деятельности;
- назначение и функции операционных систем;

обучающийся должен уметь:

- оценивать достоверность информации, сопоставляя различные источники;
- распознавать информационные процессы в различных системах;
- использовать готовые информационные модели, оценивать их соответствие реальному объекту и целям моделирования;
- осуществлять выбор способа представления информации в соответствии с поставленной задачей;
- иллюстрировать учебные работы с использованием средств информационных технологий;
- создавать информационные объекты сложной структуры, в том числе гипертекстовые;
- просматривать, создавать, редактировать, сохранять записи в базах данных;
- осуществлять поиск информации в базах данных, компьютерных сетях и пр.;
- представлять числовую информацию различными способами (таблица, массив, график, диаграмма и пр.);
- соблюдать правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ;

Результаты	обучения	Формы и методы контроля и
------------	----------	---------------------------

(освоенные умения, усвоенные знания, профессиональные и общие компетенции)	оценки результатов обучения
Умения: - оценивать достоверность информации, сопоставляя различные источники; - распознавать информационные процессы в различных системах;	- оценка результатов выполнения практических работ - экспертная оценка на практических работах
- использовать готовые информационные модели, оценивать их соответствие реальному объекту и целям моделирования; - осуществлять выбор способа представления информации в соответствии с поставленной задачей; - иллюстрировать учебные работы с использованием средств информационных технологий;	- оценка результатов выполнения практических работ - экспертная оценка на практических работах - оценка устных ответов обучающихся
-создавать информационные объекты сложной структуры, в том числе гипертекстовые; • просматривать, создавать, редактировать, сохранять записи в базах данных; • осуществлять поиск информации в базах данных, компьютерных сетях и пр.;	- оценка результатов выполнения практических работ - экспертная оценка на практических работах - оценка устных ответов обучающихся
- представлять числовую информацию различными способами (таблица, массив, график, диаграмма и пр.); - соблюдать правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ;	- оценка результатов выполнения практических работ - экспертная оценка на практических работах - оценка устных ответов обучающихся

Знания: • различные подходы к определению понятия «информация»; • методы измерения количества информации: вероятностный и алфавитный. Знать единицы измерения информации;	- оценка устных ответов обучающихся
- назначение наиболее распространенных средств автоматизации информационной деятельности (текстовых редакторов, текстовых процессоров, графических редакторов, электронных таблиц, баз данных, компьютерных сетей); - назначение и виды информационных моделей, описывающих реальные объекты или процессы;	- оценка результатов тестового контроля
- использование алгоритма как способа автоматизации деятельности; • назначение и функции операционных систем;	-оценка устных ответов обучающихся- оценка результатов тестового контроля
Информационные компетенции	-Знакомство с компьютером как с устройством по работе с информацией, получение технических навыков по работе с различными устройствами и приборами (наушники, колонки, принтер, сканер, web -камера и т.п.), -Владение способами работы с информацией: • поиск в каталогах, поисковых системах, иерархических структурах; • извлечение информации с различных носителей; • систематизация, анализ и отбор информации (разные виды сортировки, фильтры, запросы, структурирование

	файловой системы, проектирование баз данных и т.д.); • технические навыки сохранения, удаления, копирования информации и т.п. • преобразование информации (из графической - в текстовую, из аналоговой - в цифровую и т.п.) - Владение навыками работы с различными устройствами информации (мультимедийные справочники, электронные учебники, Интернет-ресурсы, и т.п.) - Критическое отношение к получаемой информации, умение выделять главное, оценивать степень достоверности (релевантность запроса, сетевые мистификации, и т.п.) - Умение применять информационные и телекоммуникационные технологии для решения широкого класса учебных задач.
Учебно-познавательные компетенции	- Умение осуществлять планирование, анализ, рефлексию, самооценку своей деятельности - Умение работать со справочной литературой, инструкциями (знакомство с новыми видами ПО, устройствами, анализ ошибок в программе) - Умение оформить результаты своей деятельности, представить их на современном уровне (построение диаграмм и графиков, средства создания презентаций)

	- Умение выдвигать гипотезы, ставить вопросы к наблюдаемым фактам и явлениям, оценивать начальные данные и планируемый результат (моделирование и формализация, численные методы решения задач, компьютерный эксперимент)
Ценностно-смысловые компетенции	- Умение формулировать собственные учебные цели (цели изучения данного предмета вообще, при изучении темы, при создании проекта, при выборе темы доклада и т.п.) - Умение принимать решение, брать ответственность на себя (быть лидером группового проекта, принимать решение в случае нестандартной ситуации (сбой в работе системы, несанкционированный доступ к сети...)) - Осуществлять индивидуальную образовательную траекторию.
Коммуникативные компетенции	- Владение формами устной речи (монолог, диалог, умение задать вопрос, привести довод при устном ответе, дискуссии, защите проекта и т.п.) - Ведение диалога «человек» - «техническая система» (понимание принципов построения интерфейса, работа с диалоговыми окнами, настройка параметров среды и т.д.) - Умение представить себя устно и письменно, владение стилевыми приемами оформления текста (электронная переписка, сетевой этикет, создание текстовых документов по

	шаблону, правила подачи информации в презентации и т.п.) -Владение телекоммуникациями для организации общения с удаленными собеседниками (понимание возможностей разных видов коммуникаций, нюансов их использования и т.д.) -Понимание факта многообразия языков, владение языковой, лингвистической компетенцией (в том числе - формальных языков, систем кодирования, языков программирования; владение ими на соответствующем уровне) -Умение работать в группе, искать и находить компромиссы (работа над совместным программным проектом, взаимодействие в Сети, технология клиент-сервер, совместная работа приложений и т.д.) -Толерантность, умение строить общение с представителями других взглядов (существование в сетевом сообществе, телекоммуникации с удаленными собеседниками и т.п.)
--	---

Требования к процедуре

Требования к помещению: наличие кабинета «Мультимедиа технологии»

Оборудование рабочих мест учебного кабинета:

- компьютерный стол, интерактивная доска (или проектор) для преподавателя;
- компьютерные столы для обучающихся;
- комплект деталей, инструментов, приспособлений;

Технические средства обучения:

- мультимедийное оборудование;
- источники бесперебойного питания;
- интерактивная доска;
- принтер лазерный;
- принтер струйный;
- сканер;
- аудиосистема;
- внешние накопители информации;
- мобильные устройства для хранения информации;
- локальная сеть;
- подключение к глобальной сети Интернет;
- устройства для создания графической информации.

3. Оценка освоения теоретического курса учебной дисциплины

3.1. Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины

«Информатика»

Тестовое задание

«Общая структура ПК»

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

	Клавиша	Назначение клавиши
1.	Enter	А) Клавиша вставки и замены
2.	Caps Lock	Б) «Пролистывание» изображения вверх
3.	Page Up	В) «Фотографирует» изображение экрана
4.	Tab	Г) Включает режим большой буквы
5.	PrintScreen	Д) Подтверждение выбранной нами командой
6.	Del	Е) Переход в начало текущей строки, экрана
7.	Home	Ж) Вставка табуляции

8.	Esc	З) Удаляет символ слева от курсора
9.	Insert	И) Удаляет символ справа от курсора или в позиции курсора
10.	Backspace	К) Прекращает выполнение операции

Ответ: 1. __; 2. __; 3. __; 4. __; 5. __; 6. __; 7. __; 8. __; 9. __; 10. __

ДОПОЛНИТЕ

1. УУ - устройство
2. АЛУ - _____ - _____ устройство.
3. НЖМД - накопитель на жестком _____
4. ПЗУ - _____ запоминающее устройство.
5. МПП - микро-_____ память.
6. НГМД - накопитель на _____ диске.
7. ОЗУ - _____ запоминающее устройство.

Задание в тестовой форме по темам: архиваторы и файловые менеджеры

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

Самораспаковывающиеся архивы SFX имеют

1. расширение

А) .rar

Б) .zip

В) .exe

2. F2 - кнопка вызова

В) верхнего

А) пользовательского меню Б) контекстного меню меню

Программы, предназначенные для уменьшения

3. размера файлов

А) менеджеры

Б) трансляторы

В) архиваторы

4. Создание текстового файла в Far используется комбинация клавиш

А) ALT+F4

Б) SHIFT+F4

В) CTRL+F4

Лучше всех компрессируются

5. файлы

А) текстовые

Б) графические

В) видео

Клавиша осуществляющая смену активности

6. панелей

А) CTRL

Б) HOME

В) TAB

7. Комбинация клавиш для поиска файлов

А) ALT+F7

Б) SHIFT+F7

В) CTRL+F7

8. Клавиша для выделения одного файла или папки

Б) SCROLL

А) ALT

LOCK

В) INSERT

Фрагменты архива, состоящего из нескольких

9. частей

А) тома

Б) склады

В) таблицы

10. Редактирование текстового файла

А) F3

Б) F4

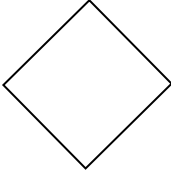
В ^5

Задание в тестовой форме по теме «Алгоритмы. Свойства и виды алгоритмов. Способы описания алгоритмов»

1. УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

	Свойства алгоритма	Описание
1	дискретность	А) указание последовательности шагов;
2	понятность	Б) получение результата за конечное число шагов;
3	детерминированность	В) разбиение алгоритма на шаги;
4	результативность	Г) использование алгоритма для решения однотипных задач.
5	массовость	Д) каждый шаг алгоритма должен быть понятен исполнителю;

ОТВЕТЫ: 1 __; 2 __ 3 __ 4 __; 5

Блоки	Описание блоков
	А) выполнение операции
	Б) выбор направления выполнения алгоритма в зависимости от некоторых переменных условий
	В) начало и конец алгоритма
	Г) ввод/вывод данных

4. Последовательность команд выполняемая многократно

А) тело цикла

Б) программа

В) выборка

Г) цикл

5. Алгоритмическая структура какого типа изображена на фрагменте блок-схемы:

А) линейная

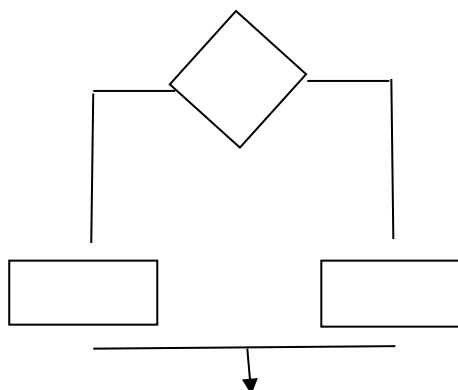
Б) циклическая

В)

разветвляющаяся

Г)

вспомогательная



6. В понедельник в одном из классов должно быть проведено 4 урока - по математике, физике, информатике и биологии. Учитель математики хочет иметь первый или второй урок, учитель физики - второй или третий урок, учитель информатики - первый или четвертый, учитель биологии - третий или четвертый. Какой вариант расписания устроит всех учителей школы? (Обозначения: М - математика, Ф - физика, И - информатика, Б - биология)

А) ИМБФ Б) МФБИ В) МИФБ Г) МБФИ

7. Алгоритм, содержащий хотя бы одно условие, в результате которого обеспечивается переход на один из двух возможных шагов

А) циклический

Б)

линейный

В)

разветвляющийся

Г) Рекурсивный

8. Свойство результативности содержит в себе свойство

А) конечности

Б) понятности

В)

точности

9. Способы описания алгоритмов (назвать и кратко описать)

10. Понятие алгоритмического языка (определение)

Выполнить

задания: Запишите свою Ф.И. и номер группы

Задание 1. Считая, что каждый символ кодируется 16-ю битами, оцените информационный объем следующей пушкинской фразы:

Привычка свыше нам дана: Замена счастию она.

- 1) 44 бита 2) 704 бита 3) 44 байта 4) 704 байта

Задание 2. Сколько единиц в двоичной записи числа 19510?

- 1) 5 2) 2 3) 3 4) 4

Задание 3. Какие существуют основные формы мышления?

Задание 4. Постройте таблицу истинности логических выражений: $A \vee B$;

$(A \vee B) \wedge (A \vee B)$ Задание 5. Переведите в 10-ую систему счисления следующие числа: 3428, 1101, 012, 21E16

Задание 6. Переведите в 2-ую, 8-ую, 16-ую следующее число: 38610 Задание 7. Может ли быть высказывание выражено в форме повелительного предложения? Почему?

Задание 8. Символом F обозначено одно из указанных ниже логических выражений от трех аргументов: X, Y, Z.

Дан фрагмент таблицы истинности выражения F:

X	Y	Z	F
0	1	0	0
1	1	0	1
1	0	1	0

Какое выражение соответствует F?

- 1) $X \vee Y \vee Z$ _
2) $X \wedge Y \wedge Z$
3) $X \wedge Y \wedge Z$
4) $X \vee Y \vee Z$

Задание 9. Найти двоичное представление числа N равное сумме номеров чисел букв вашего имени.

Задание 10. Переведите 4 Мб в Кб, байты, биты

Выполнить

задания: Запишите свою Ф.И. и номер группы

Задание 1. Считая, что каждый символ кодируется 2 байтами, оцените информационный объем следующей пушкинской фразы :

Привычка свыше нам дана: Замена счастию она.

- 1) 44 бита 2) 704 бита 3) 44 байта 4) 88 байт

Задание 2. Сколько единиц в двоичной записи числа 22410?

- 1) 5 2) 2 3) 3 4) 4

Задание 3. Как определяется истинность или ложность простого высказывания? Задание 4. Постройте таблицу истинности логических выражений: $(A \& B) \vee B$; $A \& B$ Задание 5. Переведите в 10-ую систему счисления следующие числа: 1128, 1001, 1102, В45, 516 Задание 6. Переведите в 2-ую, 8-ую, 16-ую следующее число: 52610

Задание 7. Может ли быть высказывание выражено в форме вопросительного предложения? Почему?

Задание 8. Символом F обозначено одно из указанных ниже логических выражений от трех аргументов: X, Y, Z.

Дан фрагмент таблицы истинности выражения F:

X	Y	Z	F
0	1	0	0
1	1	0	1
1	0	1	0

Какое выражение соответствует F?

- 1) $X \vee Y \vee Z$ _
2) $X \& Y \& Z$
3) $X \& Y \& Z$
4) $X \vee Y \vee Z$

Задание 9. Найти двоичное представление числа N равное сумме номеров чисел букв вашего имени.

Задание 10. Переведите 2 Мб в Кб, байты, биты

Тестовое задание по текстовому процессору
ОБВЕДИТЕ КРУЖКОМ НОМЕР ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА

1. Форматы предыдущих версий word

А) Woks 4.0

Б) Word 2.0, Word 2000

В) Lexicon

- 2 Первоначальное сохранение файла выполняется по команде
 А) Формат-регистр б) Файл-Сохранить в) Файл-Сохранить как
- 3 Программа для создания, редактирования, форматирования, сохранения и печати документов - это
 А) Текстовый процессор б) Электронная таблица в) СУБД
4. Чтобы произвести операции с текстом его нужно
 А) выделить б) оформить цветом в) скопировать в другой файл
5. Оформление страницы выполняется по команде
 А) Разметка страницы-Границы страниц заливка-Страница б) Формат-Границы и
 В) Формат-Границы и заливка
6. Для удобства работы в Word используется:
 А) Разметка страницы б) Режим структуры в) Режим разметки
7. Вставка рисунков осуществляется через:
 а) Меню Вставка-Рисунок б) Правка-вставить в) Лента Вставка-Иллюстрации
8. Чтобы изменить шрифт в таблице надо выделить
 а) Столбец таблицы б) Строку таблицы в) Всю таблицу
9. Удалить таблицу можно через:
 а) Работа с таблицами-Макет-Удалить-таблицу б) Клавишу Delete
 в) Меню Правка-Очистить
10. В каком месте листа будет располагается вставленный рисунок
 а) Где установлен курсор мыши б) Где установлен текстовый курсор в) В любом месте

ВЫБЕРИТЕ НОМЕРА ВСЕХ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ

11. Как выйти из текстового процессора:
 а) Меню Файл-Выход б) ALT+F4 в) На строке Заголовка кнопка X

12. Как создать новый документ: а) Меню Файл-Создать
б) Меню ПравкаВставить
в) На панели быстрого доступа значок Создать
13. Верхний индекс можно установить через:
а) Меню Вставка
б) Значок X2 на ленте Главная-Шрифт
в) Лента Главная-Шрифт-надстрочный
14. Копирование одного и того же текста осуществляется через: а) Меню Правка-Копировать
б) Лента Главная -Буфер Обмена-Копировать
в) Контекстное меню Копировать

15. Сохранение документа
выполняется через: а) Меню
Файл-Сохранить
б) Панель быстрого доступа кнопка Сохранить
в) Клавишу F7

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

16. СЛУЖЕБНЫЕ КЛАВИШИ

НАДПИСЬ	НАЗНАЧЕНИЕ
1. Backspace	А) ввод
2. Caps Lock	Б) возврат влево на одну позицию с удалением символа
3. Enter	В) отмена действий
4. Esc	Г) прерывание/приостановка
5. Num Lock	Д) распечатка содержимого экрана
6. Pause	Ж) табуляция
7. Print Screen	З) долговременная фиксация
8. Tab	прописных/строчных букв

17. КЛАВИШИ УПРАВЛЕНИЯ КУРСОРОМ

НАДПИСЬ	
1. Delete	3. .bat, .com, .exe
2. End	4. .bmp, .gif, jpg
3. Home	5. .mid, .mp3, .wav
4. Insert	6. .doc, .txt
5. Page	7. .xls
Down 6.	
Page Up	

18. СОГЛАШЕНИЕ ПО ТИПУ ФАЙЛОВ

ТИП
1. .arj, .rar, .zip
2. .avi

19. ВЫДЕЛЕНИЕ ТЕКСТА

ВИД
1. весь текст
2. одно слово
3. одно предложение

НАЗНАЧЕНИЕ

А) возврат на одну страницу

Б) переключение в режим вставки и обратно

В) Перемещение в начало строки

Г) перемещение в конец строки

Д) продвижение вперед на одну страницу

Е) удаление

НАЗНАЧЕНИЕ

А) видео

Б) архивный

В)

20. ПАРАМЕТРЫ СТРАНИЦЫ

ПОЛЯ

1. левое

2. правое

3. верхнее

4. нижнее

графически

й

Г) исполняемый

Д) файлы электронных таблиц

Е) звуковой

Ж) текстовой

ОПЕРАЦИЯ

А) двойной щелчок ЛКМ по слову

Б) Ctrl+A

В) Меню ПРАВКА-Выделить все

Г) тройной щелчок ЛКМ по слову

РАЗМЕРЫ ПОЛЕЙ

А) 2см

Б) 1,5см

В) 3см

Г) 2см

Задание в тестовой
форме «Утилиты,
вирусы»
ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

1. Дефекты магнитного покрытия поверхности диска А) логические нарушения диска
Б) физические нарушения диска
2. Утилита, оптимизирующая физическое расположение файла на диске
А) очистка диска Б)
проверка диска
В) дефрагментация диска
3. FAT - это
А) таблица размещения файлов Б) содержание файлов
В) таблица размещения символов
4. Специализированные программы, предназначенные для компрессии файлов
А) утилиты
Б) архиваторы
В) Менеджеры
5. Каждый кластер имеет свой
А) номер Б)
адрес
В) файл
6. Фрагменты поверхности диска, на которые можно записать 32 Кбайта информации
А) файлы
Б) кластеры
7. Программы, имеющие возможность самокопироваться
А) вирусы
Б) архиваторы
В) менеджеры
8. Заражают файлы-документы и электронные таблицы популярных редакторов
А) Сетевые вирусы
Б) Загрузочные вирусы
В) Макро-вирусы

9. Резидентные программы, перехватывающие "вирусо-опасные" ситуации и сообщаемые об этом пользователю

- А) CRC-сканеры
- Б) Блокировщики
- В) Иммунизаторы

10. Вирусы, использующие для своего распространения протоколы или команды компьютерных сетей и электронной почты

- А) Файловые вирусы
- Б) Резидентный вирус
- В) Сетевые вирусы

ЗАДАНИЕ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ
ПО ТЕМЕ «ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРОЦЕССОР MICROSOFT EXCEL»
ОБВЕСТИ КРУЖКОМ НОМЕР ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА

1. В электронных таблицах нельзя удалить:

- А) Столбец
 Б) Имя ячейки
 В) Строку
 Г) Содержимое ячейки

2. Результат вычислений в ячейке C1 равен

	A	B	C
1	5	=A1*2	=A1+B1

- А) 5
 Б) 15
 В) 10
 Г) 20

3. В электронной таблице выделена группа ячеек A1: C2, в эту группу входит ячеек

- А) 6
 Б) 4
 В) 5
 Г) 3

4. Основной элемент электронных таблиц

- А) ячейка
 Б) столбец
 В) строка
 Г) таблица

5. В электронной таблице формула не может включать в себя:

- А) числа
 Б) текст
 В) имена ячеек
 Г) знаки арифметических операций

6. Результат вычисления в ячейке C1 равен

	A	B	C
1	5	=A1*2	=СУММА(A1:B1)

- А) 5
 Б) 15
 В) 10
 Г) 20

7. В электронной таблице имя ячейки образуется из:

- А) имени столбца
 Б) имени столбца и строки
 В) имени строки
 Г) произвольно

8. В электронной таблице формула должна начинаться со знака:

- А) =
 Б) \$
 В) @
 Г) *

9. В электронной таблице столбцы обозначаются:

- А) римскими цифрами Б) буквами или сочетанием букв
 В) цифрами Г) буквами и цифрами
10. Активная ячейка выделяется:
 А) цветом Б) черной рамкой

ЗАДАНИЕ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ ПО ИНФОРМАТИКЕ 1 вариант

ОБВЕСТИ КУРЖКОМ НОМЕР ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА

1. Массовое производство персональных компьютеров началось в:

- а) 40-е гг. б) 50-е гг.
 в) 80-е гг. г) 90-е гг.

2. Устройство, оказывающее вредное воздействие на человека

- а) принтер б) системный блок
 в) монитор г) модем

3. Свойство алгоритма:

- а) результативность б) цикличность
 в) возможность изменения алгоритма г) возможность выполнения последовательности выполнения команд в обратном порядке

4. Чему равен 1 байт

- а) 10 бит б) 10 Кбайт
 в) 8 бит г) 1 бод

5. Палитрами в графическом редакторе являются:

- а) линия, круг, прямоугольник б) выделение, копирование, вставка
 в) наборы цветов г) карандаш, кисть, ластик

ДОПОЛНИТЬ

6.ФАЙЛОМ НАЗЫВАЕТСЯ ПРОГРАММА ИЛИ ДАННЫЕ НА
ДИСКЕ, ИМЕЮЩИЕ_____ .

7.В 1623 ГОДУ ПОЯВИЛАСЬ_____ МАШИНА,
ВЫПОЛНЯЮЩАЯ
ДЕЙСТВИЯ.

8.ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ ПЕРВОГО ПОКОЛЕНИЯ
ОСНОВАНЫ НА_____ .

9.ВСЕ ДЕЙСТВИЯ ВЫПОЛНЯЮТСЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО В
АЛГОРИТМЕ.

10. ПЕРВЫМ ПРОГРАММИСТОМ МИРА БЫЛА_____ .

ЗАДАНИЕ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ ПО
ИНФОРМАТИКЕ 2 вариант

ОБВЕСТИ КУРЖКОМ НОМЕР ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА

1. Оператор присваивания

- | | |
|------------|--------|
| а) INPUT | б) LET |
| в) RESTORE | г) REM |

2. Алгоритм, в котором все действия выполняются последовательно а) Линейный б) Циклический

в) Разветвляющийся

3. Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от:

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| а) размера экрана дисплея | б) частоты процессора |
| в) напряжения питания | г) быстроты нажатия клавиши |

4. При выключении компьютера вся информация стирается

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| а) На гибком диске | б) На CD-ROM диске |
| в) На жестком диске | г) В оперативной памяти |

5. Какой из документов является алгоритмом

- | | |
|--|----------------------|
| а) правила техники безопасности | б) расписание уроков |
| в) инструкция по получению денег в банкомате | г) список класса |

ДОПОЛНИТЬ

6. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ
ОСНОВАНЫ НА_____.

7. ОПЕРАТОР ВВОДА ДАННЫХ_____.

8. ЦИКЛИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ, ЭТО АЛГОРИТМ, В КОТОРОМ
ПОЛУЧЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТА
ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ_____ ОДНИХ И ТЕХ ЖЕ
ОПЕРАЦИЙ.

9. КОНЕЦ 18 ВЕКА ПОЯВЛЕНИЕ_____.

10. ОБРАБОТКУ ЧИСЛОВОЙ ИНФОРМАЦИИ ВЫПОЛНЯЛА
МАШИНА_____.

Задания по информатике

При выполнении заданий части А из четырех предложенных вам вариантов ответа выберите один правильный.

А1 Путешественник пришел в 08:00 на автостанцию населенного пункта ЛИСЬЕ и обнаружил следующее расписание автобусов для всей районной сети маршрутов:

Пункт отправления	Пункт прибытия	Время Отправления	Время прибытия
ЛИСЬЕ	ЗАЙЦЕВО	07:50	09:05
СОБОЛЕ			
ВО	ЛИСЬЕ	08:55	10:05
ЕЖОВО	ЛИСЬЕ	09:05	10:15
ЗАЙЦЕВ			
О	ЕЖОВО	10:00	11:10
	СОБОЛЕВ		
ЛИСЬЕ	О	10:15	11:30
ЛИСЬЕ	ЕЖОВО	10:45	12:00
ЗАЙЦЕВ			
О	ЛИСЬЕ	11:05	12:15
СОБОЛЕ			
ВО	ЗАЙЦЕВО	11:10	12:25
ЕЖОВО	ЗАЙЦЕВО	12:15	13:25
ЗАЙЦЕВ	СОБОЛЕВ		
О	О	12:45	13:55

Определите самое раннее время, когда путешественник сможет оказаться в пункте ЗАЙЦЕВО согласно этому расписанию.

- 1) 09:05
- 2) 12:15
- 3) 12:25
- 4) 13:25

А2 Лена забыла пароль для входа в WindowsXP, но помнила алгоритм его получения из символов «A153B42FB4» в строке подсказки. Если последовательность символов «B4» заменить на «B52» и из получившейся строки удалить все трехзначные числа, то полученная последовательность и будет паролем:

1) ABFB52 2) AB42FB52 3) ABFB4 4) AB52FB

A3 Какое из приведенных имен удовлетворяет логическому условию: - (последняя буква гласная ^ первая буква согласная) л вторая буква согласная

- 1) ИРИНА
- 2) АРТЕМ
- 3) СТЕПАН
- 4) МАРИЯ

A4 База данных о торговых операциях дистрибутора состоит из трех связанных таблиц. Ниже даны фрагменты этих таблиц

Таблица зарегистрированных дилеров

Наименование	ID дилера	Регион	Адрес	
организации	D01	Башкортостан	г. Уфа, ул. Школьная, 15	
ООО «Вектор»				
АО «Луч»	D02	Татарстан	г. Казань, ул. Прямая, 17	
АОЗТ «Прямая»	D03	Адыгея	г. Майкоп, просп. Мира, 8	
ООО «Окружность»	D04	Дагестан	г. Дербент, ул. Замковая, 6	
ИЧП Скаляр	D05	Дагестан	г. Махачкала, ул. Широкая, 28	
	D06	Татарстан	г. Набережные Челны, ул. Заводская, 4	
АО «Ромб»				

Таблица отгрузки товара

Номер	Отгружено	Артикул	Отгружено	Дата
накладной	дилеру	товара	упаковок	отгрузки
001	D01	01002	300	5/01/2009 г.
002	D02	01002	100	5/01/2009 г.
003	D06	01002	200	5/01/2009 г.
004	D01	02002	20	5/01/2009 г.
005	D02	02002	30	5/01/2009 г.
006	D02	01003	20	6/01/2009 г.

Таблица товаров

Наименование	товара	Отдел	Количество	единиц
Артикул			Брутто вес	
			в упаковке	упаковок и

Фломастеры, пачка	01001	Канцтовар ы	24	5
24 шт.				
Бумага А4, пачка 500	01002	Канцтовары	5	10
листов				
Скрепки	01003	Канцтовары	48	20
металлические 1000				
шт.				
Розетки трехфазные	02001	Электротовар ы	12	2
Лампа накаливания	02002	Электротовар ы	100	8
60 Вт				
Выключатель 2- клавишный	02003	Электротовар ы	48	7

Сколько пачек бумаги было отгружено в Татарстан 5 января 2009 г.?

- 1) 100
- 2) 200
- 3) 500
- 4) 1500

A5 В динамической (электронной) таблице приведены значения посевных площадей (в га) и урожая (в центнерах) четырех зерновых культур в четырех хозяйствах одного района. В каком из хозяйств достигнута максимальная урожайность зерновых (по валовому сбору)? (Урожайность измеряется в центнерах с гектара.)

Зерновые культуры	Название хозяйства							
	Заря		Первомайское	Победа		Рассвет		
	Посевы	Урожай	Посевы	Урожай	Посевы	Урожай		
	Посевы	Урожай	Посевы	Урожай	Посевы	Урожай		
Пшеница	600	15300	900	23800	300	7500	1200	31200
Рожь	100	2150	500	150500	50	1100	250	5500
Овес	100	2350	400	10000	50	0200	200	4800
Ячмень	200	6000	200	6300	100	0100	350	10500
Всего зерновые	1000	25800	2000	52100	5800	12900	2000	52000

- 1) Заря

- 2) Первомайское
- 3) Победа
- 4) Рассвет

A6 В каком месте листа будет располагается вставленный рисунок

- 1) Где установлен курсор мыши
- 2) Где установлен текстовый курсор
- 3) В любом месте
- 4) По левому краю

A7 В Excel, для выделения нескольких диапазонов ячеек, применяется клавиша

- 1) Shift
- 2) Ctrl
- 3) ALT
- 4) Tab

Ответом к заданиям части В является: число, последовательность букв и цифр.

B1 В языке запросов поискового сервера для обозначения логической операции «ИЛИ» используется символ «|», а для логической операции «И» - символ «&». В таблице приведены запросы и количество найденных по ним страниц некоторого сегмента сети Интернет.

Запрос	Найдено страниц (в тысячах)
<i>Крейсер Линкор</i>	7000
<i>Крейсер</i>	4800
<i>Линкор</i>	4500

Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу *Крейсер & Линкор*? Считается, что все запросы выполнялись практически одновременно, так что набор страниц, содержащих все искомые слова, не изменялся за время выполнения запросов. B2. В некоторой папке хранился файл МОРЕЛОС. После того, как в этой папке создали еще одну папку и переместили в созданную папку файл МОРЕ.DOC, то полное имя файла стало P:\doc\txt\letter\МОРЕ.DOC. Каково было полное имя этого файла до перемещения?

B3. Определите возраст девочки, класс, в котором она учится, количество ног у собаки, количество ушей, рук и глаз у девочки.

Ей было тысяча сто лет,
Она в сто первый класс
ходила,

В портфеле по сто книг
носила - Все это правда, а не
бред.

Когда, пыля десятком
ног, Она шагала по
дороге, За ней всегда
бежал щенок

С одним хвостом, зато
стоногий. Она ловила каждый звук
Своими десятью ушами, И десять
загорелых рук

Портфель и поводок держали.

И десять темно-синих глаз
Рассматривали мир
привычно, Но станет все
совсем обычным, Когда
поймете наш рассказ.

Экзамен

Вариант № 1

1. Что изучает информатика?

- А) конструкцию компьютера;
- Б) способы представления, накопления, обработки информации с помощью технических средств;
- В) компьютерные программы;
- Г) общешкольные дисциплины.

Г) полнота.

2. В зависимости от способа изображения чисел системы счисления делятся на:

- А) арабские и римские;
- Б) позиционные и непозиционные;
- В) представления в виде разрядной сетки

3. Повествовательное предложение, в котором что-то утверждается или отрицается, называется:

- А) выражение;
- Б) вопрос;
- В) высказывание;
- Г) Умозаключение.

4. При выключении компьютера вся информация стирается:

- А) на гибком диске;
- Б) на CD-ROM диске;
- В) на жестком диске;
- Г) в оперативной памяти.

5. Какие имена файлов составлены, верно:

- А) «пример».doc
- Б) пример.doc
- В) doc?. Пример;
- Г) пример: doc

6. Имя С: имеет:

- А) дисковод для гибких дисков;
- Б) дисковод для CD- дисководов;
- В) винчестер;
- Г) файл.

7. Утилита – это:

- А) операционная система;
- Б) прикладная программа;
- В) сервисная программа;
- Г) базовая система ввода-вывода.

8. При включении компьютера процессор обращается к:

- А) ОЗУ;
- Б) винчестер;
- В) ПЗУ;
- Г) дискете.
- Г) диаграмма.

9. Почтовый ящик абонента электронной почты представляет собой:

- А) некоторую область оперативной памяти файл-сервера;
- Б) область на жестком диске почтового сервера, отведенную для пользователя;
- В) часть памяти на жестком диске рабочей станции;
- Г) специальное электронное устройство для хранения текстовый файлов.

10. В текстовом редакторе основными параметрами при задании параметров абзаца являются...

- А) гарнитура, размер, начертание
- Б) поля, ориентация
- В) отступ, интервал
- Г) стиль, шаблон

11. Антивирусные программы – это ...

- А) программы сканирования и распознавания
- Б) программы, выявляющие и лечащие компьютерные вирусы
- В) программы, только выявляющие вирусы
- Г) программы-архиваторы, разархиваторы

12. Задан путь к файлу C:\DOC\PROBA.TXT:

- Каково имя каталога, в котором находится файл PROBA.TXT
- а) DOC
- б) PROBA.TXT
- в) C:\DOC\PROBA.TXT
- д) C:\DOC

13. По способу восприятия информации человеком различают следующие

виды информации

1. текстовую, числовую, графическую,
2. обыденную, производственную, техническую, управленческую
3. визуальную, звуковую, тактильную, обонятельную, вкусовую
4. математическую, биологическую

14. Укажите правильную последовательность единиц измерения информации

- а) бит, байт, Гбайт, Мбайт
- б) байт, Кбайт, Мбайт, Гбайт
- в) бит, байт, Кбайт, Гбайт

15. Вставьте пропущенное слово

_____ файла – это последовательность символов, добавляемых к имени и предназначенных для идентификации его типа.

16. Локальные вычислительные сети по признаку "топология сети" подразделяются на

- а) реальные, искусственные
- б) сети типа "Звезда", "Шина", "Кольцо"
- в) проводные, беспроводные

17. Для установления значений полей для нового документа в редакторе MS Word

необходимо

- а) Выбрать Шаблоны из меню Файл. В появившемся окне установить необходимые атрибуты
- б) Выбрать команду Абзац из меню Формат
- в) Выбрать команду Параметры страницы из меню Файл, в появившемся окне установить необходимые атрибуты

18. Выберите верную запись формулы для электронной таблицы

- а) $C3+4*D4$
- б) $C3=C1+2*C2$
- в) $=A2*A3-A4$

19. Переведите число 217 из десятичной системы счисления в двоичную

20. Переведите число 1001101 из двоичной системы счисления в десятичную

Экзамен

Вариант № 2

1. Что является объектом изучения информатики?

- А) компьютер; В) компьютерные программы;
Б) информационные процессы; Г) общешкольные дисциплины.

2. Система счисления – это:

- А) представление чисел в экспоненциальной форме;
Б) представление чисел с постоянным положением запятой;
В) знаковая система, в которой числа записываются по определенным правилам с помощью символов некоторого алфавита.

3. Какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией?

- А) CD-ROM дисковод; В) дисковод для гибких дисков;
Б) жесткий диск; Г) микросхемы оперативной памяти.

4. Сканер – это:

- А) устройство обработки информации; В) устройство ввода информации с бумаги;
Б) устройство хранения информации; Г) устройство вывода информации на бумагу

5. Какие имена файлов составлены правильно:

- А) пример?. Doc В) пример текст. Doc
Б) пример.txt Г) ?пример?. doc

6. Имя А: имеет:

- А) дисковод для гибких дисков; В) винчестер;
Б) дисковод для CD-дисков; Г) файл.

7. Драйвер – это:

- А) устройство компьютера; В) прикладная программа;
Б) программа для работы с устройствами компьютера; Г) язык программирования.

Г) как-то иначе.

8. Каково наиболее распространенное расширение в имени текстовых файлов?

- А) *.EXE Б) *.BMP В) *.TXT Г) *.COM

9. Компьютер предоставляющий свои ресурсы в пользование другим компьютерам при совместной работе, называется:

- А) адаптером; В) станцией; Д) клиент-сервером.
Б) коммутатором; Г) сервером;

10. Задан путь к файлу C:\DOC\UROK.TXT:

Каково имя каталога, в котором находится файл UROK.TXT

- а) C:\DOC в) C:\DOC\UROK.TXT
б) UROK.TXT д) DOC

11. От разведчика была получена следующая шифрованная радиграмма, переданная с использованием азбуки Морзе:

--- • --- • • • --- • • ---

При передаче радиграммы было потеряно разбиение на буквы, но известно, что в радиграмме использовались только следующие буквы:

А	Г	М	К	Ю
• —	— — •	— —	— • —	• • — —

Определите текст радиграммы.

12. Установите соответствия между действиями

а	Студент использует учебники для написания курсовой работы	1	Обработка информации
б	Автор отправил рукопись в издательство научного журнала	2	Создание информации
в	Профессор написал статью	3	Хранение информации
г	В газете содержится заметка	4	Передача информации

13. Закончите предложение:

«В информационном обществе главным ресурсом является _____»

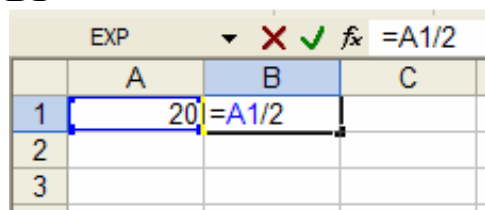
14. Алгоритм – это

- а) протокол вычислительной сети
б) ориентированный граф, указывающий порядок исполнения некоторого набора команд
в) правила выполнений определенных действий
г) набор команд для компьютера
д) понятное и точное предписание действий, направленных на достижение поставленных действий.

15. Укажите имя файла

A:\WORK\TEMP\ASDF.TXT

16. Чему будет равно значение ячейки C1, если в нее ввести формулу =A1-B1



	A	B	C
1	20	=A1/2	
2			
3			

17. Что понимается под термином «Аватар» в Интернете

- а) знак в схематическом виде, отображающий важные узнаваемые черты объекта
- б) совокупность тестовых символов, служащая для идентификации пользователя
- в) система знаков для записи количественных характеристик объекта
- г) изображение, используемое для персонализации пользователя каких-либо сетевых ресурсов

18. Установите соответствие между полями создания нового письма в почтовом клиенте и их содержимым.

а	ivanov@yandex.ru	1	Поле «Вложить файл»
б	Высылаю задание для самостоятельной работы. Выполнить нужно в течение недели	2	Поле «Кому»
в	Самостоятельная работа	3	Поле «Тема»
г	Zadanie.doc	4	Поле «Текст письма»

19. Переведите число 240 из десятичной системы счисления в двоичную

20. Переведите число 1101100 из двоичной системы счисления в десятичную

Экзамен

Вариант № 3

1. На каком свойстве информации отразится ее преднамеренное искажение?

- А) понятность;
- Б) актуальность;
- В) достоверность;
- Г) полнота.

2. наука, изучающая законы и формы мышления, называется:

- А) алгебра;
- Б) геометрия;
- В) философия;
- Г) логика.

3. Укажите устройство компьютера, выполняющее обработку информации:

- А) внешняя память;
- Б) монитор;
- В) процессор;
- Г) клавиатура.

Г) в оперативной памяти.

4. Укажите устройства, не являющиеся устройствами ввода информации:

- А) клавиатура; В) монитор;
- Б) мышь; Г) сканер.

5. В папки могут хранить:

- А) только файлы; В) файлы и папки;
- Б) только другие папки; Г) окна Windows

6. Комплекс системных и служебных программ называется:

- А) текстовый редактор; В) операционная система;
- Б) графический редактор; Г) драйвер.

7. BIOS – это:

- А) программа драйвер; Б) программа утилита;
- В) программа – приложение
- Г) программа, выполняющая тестирование компьютерной системы после включения компьютера;

.

8. Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными:

- А) компьютерная сеть; В) интерфейс;
- Б) магистраль; Г) адаптеры
- Г) коммутатор.

9. Модем это:

- А) устройство, программы;
- Б) программа, компьютера;
- В) программное обеспечение, компьютера;
- Г) устройство, дисковод;
- Д) устройство, компьютера;

10. Укажите правильный вариант записи формульного выражения в документе

программы Excel ...

- А) =50\$100 В) =A3*B3
- Б) =A3/100А Г) =50 : 100

11. Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет:

- а) IP — адрес; в) домашнюю WEB — страницу;
- б) WEB — страницу; г) доменное имя; д) URL — адрес.

12. Задан путь к файлу C:\DOC\TEST.TXT:

Каково имя каталога, в котором находится файл TEST.TXT

- а) C:\DOC\TEST.TXT в) DOC
б) TEST.TXT д) C:\DOC

13. От разведчика была получена следующая шифрованная радиограмма,

переданная с использованием азбуки Морзе:

• – • – – • – – • • – • • – – •

При передаче радиограммы было потеряно разбиение на буквы, но известно, что в радиограмме использовались только следующие буквы:

А	Г	И	П	М
• –	– – •	• •	• – – •	– –

Определите текст радиограммы.

14. Установите соответствия между действиями

а	Студент использует учебники для написания курсовой работы	1	Создание информации
б	Автор отправил рукопись в издательство научного журнала	2	Обработка информации
в	Профессор написал статью	3	Хранение информации
г	В газете содержится заметка	4	Передача информации

15. По способу восприятия информации человеком различают следующие виды информации

1. текстовую, числовую, графическую,
2. обыденную, производственную, техническую, управленческую
3. визуальную, звуковую, тактильную, обонятельную, вкусовую
4. математическую, биологическую

16. Укажите правильную последовательность единиц измерения информации

- а) бит, байт, Кбайт, Гбайт
б) байт, Кбайт, Мбайт, Гбайт
в) бит, байт, Гбайт, Мбайт

17. Вставьте пропущенное слово

_____ файла – это последовательность символов, добавляемых к имени и предназначенных для идентификации его типа.

18. Чему будет равно значение ячейки C1, если в нее ввести формулу =A1*B1

EXP X ✓ fx =A1/2			
	A	B	C
1	20	=A1/2	
2			
3			

19. Перевидите число 342 из десятичной системы счисления в двоичную

20. Перевидите число 110101 из двоичной системы счисления в десятичную

Экзамен

Вариант № 4

1. Как человек передает информацию?

А) магнитным полем;
сигналами;

В) световыми

Б) речь, жестами;
излучением.

Г) рентгеновским

2. Для представления чисел в восьмеричной системе счисления используется цифры:

А) 1-8;

Б) 0-9; В) 0-7.

3. Характерным свойством ОЗУ является:

А) энергозависимость;
Б) энергонезависимость;
информации.

В) перезапись информации;

Г) долговременное хранение

4. Файл – это:

А) единица измерения информации;
Б) программа в оперативной памяти;
В) текст, напечатанный на принтере;
Г) программа или данные на диске, имеющие имя.

5. Укажите тип файла s.exe

А) текстовый; В) исполняемый;
Б) графический; Г) видео.

6. Операционная система – это:

А) прикладная программа;
программирования;

В)

система

Б) системная программа;

Г) текстовый редактор.

7. С какого символа должна начинаться формула в Excel?

А) =

Б) А

В) пробел

Г) не имеет значения

8. Программы WinRar и WinZip предназначены...

А) для работы с папками

В) для работы с файлами

Б) для антивирусной обработки

Г) для сжатия файлов

9. HTML - является

А) средством создания WEB- страниц; В) системой программирования;

Б) графическим редактором;

Г) системой управления базами

данных;

10. Задан путь к файлу C:\DOC\SHAG.TXT:

Каково имя каталога, в котором находится файл SHAG.TXT

а) C:\DOC

в) DOC

б) SHAG.TXT

г) C:\DOC\SHAG.TXT

11. От разведчика была получена следующая шифрованная радиограмма, переданная с использованием азбуки Морзе:

— • — — — — • • • — — — — • — • —

При передаче радиограммы было потеряно разбиение на буквы, но известно, что в радиограмме использовались только следующие буквы:

А	Г	М	К	Ю
• —	— — •	— —	— • —	• • — —

Определите текст радиограммы.

12. Закончите предложение:

«В информационном обществе главным ресурсом является _____»

13. Алгоритм – это

а) правила выполнений определенных действий

б) ориентированный граф, указывающий порядок исполнения некоторого набора команд

в) понятное и точное предписание действий, направленных на достижение поставленных действий.

г) набор команд для компьютера

д) протокол вычислительной сети

14. Укажите имя файла

A:\WORK\TEMP\ASDF.TXT

15. Локальные вычислительные сети по признаку "топология сети" подразделяются на

- а) реальные, искусственные
- б) сети типа "Звезда", "Шина", "Кольцо"
- в) проводные, беспроводные

16. Для установления значений полей для нового документа в редакторе MS Word

необходимо

- а) Выбрать Шаблоны из меню Файл. В появившемся окне установить необходимые атрибуты
- б) Выбрать команду Параметры страницы из меню Файл, в появившемся окне установить необходимые атрибуты
- в) Выбрать команду Абзац из меню Формат

17. Выберите верную запись формулы для электронной таблицы

- а) $C3+4*D4$
- б) $C3=C1+2*C2$
- в) $=A2*A3-A4$

18. Что понимается под термином «Аватар» в Интернете

- а) знак в схематическом виде, отображающий важные узнаваемые черты объекта
- б) совокупность тестовых символов, служащая для идентификации пользователя
- в) система знаков для записи количественных характеристик объекта
- г) изображение, используемое для персонализации пользователя каких-либо сетевых ресурсов

19. Переведите число 311 из десятичной системы счисления в двоичную

20. Переведите число 100101 из двоичной системы счисления в десятичную

Экзамен

Вариант №5

1. Что изучает информатика?

- А) конструкцию компьютера;
- Б) способы представления, накопления, обработки информации с помощью технических средств;
- В) компьютерные программы;
- Г) общешкольные дисциплины.

2. На каком свойстве информации отразится ее преднамеренное искажение?

- А) достоверность;
- В) понятность;

Б) актуальность;

Г) полнота.

3. повествовательное предложение, в котором что-то утверждается или отрицается,

называется:

А) выражение;

В) умозаключение.

Б) вопрос;

Г) высказывание;

4. Укажите устройство компьютера, выполняющее обработку информации:

А) внешняя память;

В) процессор;

Б) монитор;

Г) клавиатура.

5. Какие имена файлов составлены, верно:

А) «пример».doc

В) doc?. Пример;

Б) пример.doc

Г) пример: doc

6. В папки могут хранить:

А) только файлы;

В) файлы и папки;

Б) только другие папки;

Г) окна Windows

7. Утилита – это:

А) операционная система;
программа;

В) сервисная

Б) прикладная программа;
ввода-вывода.

Г) базовая система

8. BIOS – это:

А) программа драйвер;

Б) программа утилита;

В) программа, выполняющая тестирование компьютерной системы после включения компьютера;

Г) программа – приложение.

9. Почтовый ящик абонента электронной почты представляет собой:

А) некоторую область оперативной памяти файл-сервера;

Б) область на жестком диске почтового сервера, отведенную для пользователя;

В) часть памяти на жестком диске рабочей станции;

Г) специальное электронное устройство для хранения текстовый файлов.

10. Модем это:

А) устройство, программы;

В) программа, компьютера;

С) программное обеспечение, компьютера;

Д) устройство, дисковод;

Е) устройство, компьютера;

11. Антивирусные программы – это ...

- А) программы сканирования и распознавания
- Б) программы, выявляющие и лечащие компьютерные вирусы
- В) программы, только выявляющие вирусы
- Г) программы-архиваторы, разархиваторы

12. Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет:

- а) IP — адрес;
- б) WEB — страницу;
- в) домашнюю WEB — страницу;
- г) доменное имя;
- д) URL — адрес.

13. Задан путь к файлу C:\DOC\PROBA.TXT:

Каково имя каталога, в котором находится файл PROBA.TXT

- а) DOC
- б) PROBA.TXT
- в) C:\DOC\PROBA.TXT
- д) C:\DOC

14. От разведчика была получена следующая шифрованная радиограмма, переданная с использованием азбуки Морзе:

• - • - - - • - - - • • - • - - - •

При передаче радиограммы было потеряно разбиение на буквы, но известно, что в радиограмме использовались только следующие буквы:

А	Г	И	П	М
• -	- - •	• •	• - - •	- -

Определите текст радиограммы.

15. По способу восприятия информации человеком различают следующие виды информации

1. текстовую, числовую, графическую,
2. обыденную, производственную, техническую, управленческую
3. визуальную, звуковую, тактильную, обонятельную, вкусовую
4. математическую, биологическую

16. Вставьте пропущенное слово

_____ файла – это последовательность символов, добавляемых к имени и предназначенных для идентификации его типа.

17. Локальные вычислительные сети по признаку "топология сети" подразделяются на

- а) реальные, искусственные
- б) сети типа "Звезда", "Шина", "Кольцо"
- в) проводные, беспроводные

EXP				✖	✔	f_x	=A1/2
	A	B	C				
1	20	=A1/2					
2							
3							

20. Переведите число 1000101 из двоичной системы счисления в десятичную

Вариант № 6

А) представление чисел в экспоненциальной форме;
Б) представление чисел с постоянным положением запятой;
В) знаковая система, в которой числа записываются по определенным правилам с помощью символов некоторого алфавита.

A) 1-8; Б) 0-9; В) 0-7.

А) устройство ввода информации с бумаги; В) устройство обработки информации;
Б) устройство хранения информации; Г) устройство вывода информации на бумагу

А) единица измерения информации;
Б) программа в оперативной памяти;
В) текст, напечатанный на принтере;
Г) программа или данные на диске, имеющие имя.

А) дисковод для гибких дисков; В) винчестер;
Б) дисковод для CD-дисков; Г) файл.

6. Операционная система – это:

А) прикладная программа;
программирования;
Б) системная программа;

В) система
Г) текстовый редактор.

7. Каково наиболее распространенное расширение в имени текстовых файлов?

А) *.EXE Б) *.BMP В) *.TXT Г) *.COM

8. Программы WinRar и WinZip предназначены...

А) для работы с папками В) для работы с файлами
Б) для антивирусной обработки Г) для сжатия файлов

9. Задан путь к файлу C:\DOC\UROK.TXT:

Каково имя каталога, в котором находится файл UROK.TXT

а) C:\DOC в) C:\DOC\UROK.TXT
б) UROK.TXT д) DOC

10. От разведчика была получена следующая шифрованная радиogramма, переданная с использованием азбуки Морзе:

--- • --- • • • --- • • ---

При передаче радиogramмы было потеряно разбиение на буквы, но известно, что в радиogramме использовались только следующие буквы:

А	Г	М	К	Ю
• —	— — •	— —	— • —	• • — —

Определите текст радиogramмы.

11. Закончите предложение:

«В информационном обществе главным ресурсом является _____»

12. Алгоритм — это

а) протокол вычислительной сети
б) ориентированный граф, указывающий порядок исполнения некоторого набора команд
в) правила выполнения определенных действий
г) понятное и точное предписание действий, направленных на достижение поставленных
д) действий. набор команд для компьютера

13. Укажите правильную последовательность единиц измерения информации

а) бит, байт, Гбайт, Мбайт
б) бит, байт, Кбайт, Гбайт

в)байт, Кбайт, Мбайт, Гбайт

14. Укажите имя файла

A:\WORK\TEMP\ASDF.TXT

15. Для установления значений полей для нового документа в редакторе MS Word

необходимо

- а) Выбрать Шаблоны из меню Файл. В появившемся окне установить необходимые атрибуты
- б) Выбрать команду Параметры страницы из меню Файл, в появившемся окне установить необходимые атрибуты
- в) Выбрать команду Абзац из меню Формат

16. Выберите верную запись формулы для электронной таблицы

- а) C3+4*D4
- б) C3=C1+2*C2
- в) =A2*A3-A4

17. Что понимается под термином «Аватар» в Интернете

- а) знак в схематическом виде, отображающий важные узнаваемые черты объекта
- б) совокупность тестовых символов, служащая для идентификации пользователя
- в) система знаков для записи количественных характеристик объекта
- г) изображение, используемое для персонализации пользователя каких-либо сетевых ресурсов

18. Установите соответствие между полями создания нового письма в почтовом клиенте и их содержанием.

А	ivanov@yandex.ru	1	Поле «Вложить файл»
Б	Высылаю задание для самостоятельной работы. Выполнить нужно в течение недели	2	Поле «Кому»
В	Самостоятельная работа	3	Поле «Тема»
Г	Zadanie.doc	4	Поле «Текст письма»

19. Переведите число 352 из десятичной системы счисления в двоичную

20. Переведите число 1010101 из двоичной системы счисления в десятичную

	1 вариант	2 вариант	3 вариант	4 вариант	5 вариант	6 вариант
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

1.	Б	Б	В	Б	Б	В
2.	Б	В	Г	В	А	В
3.	В	Г	В	В	Г	А
4.	Г	В	В	Г	В	Г
5.	Б	Б	В	В	Б	А
6.	В	А	В	Б	В	Б
7.	Б	Б	Г	А	Б	В
8.	В	В	А	Г	В	Г
9.	Б	Г	Д	А	Б	Д
10.	В	Д	В	В	Е	МАМГЮКА
11.	Б	МАМГЮКА	А	МАМГЮКА	Б	Информация
12.	А	А1Б4В2Г3	В	Информация	А	Г
13.	АПГАИГ	информация	АПГАИГ	В	А	Б
14.	В	Д	А2Б4В1Г3	ASDF	АПГАИГ	ASDF
15.	расширение	ASDF	З	Б	З	Б
16.	Б	10	А	Б	Расширение	В
17.	Б	Г	Расширени е	В	Б	Г
18.	В	А2Б4В3Г1	200	Г	30	А2Б4В3Г1
19.						
20.						

