

Министерство образования Нижегородской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Нижегородский промышленно-технологический техникум»  
(ГБПОУ «НПТТ»)

**Комплект контрольно-оценочных средств**

по учебной дисциплине

**ЕН.02 Информатика**

**15.02.08 Технология машиностроения**

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 15.02.08

Технология машиностроения

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Нижегородский промышленно-технологический техникум»

Разработчик:

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1 ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	4
2 ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ, ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ	7
3 ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ, ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ	11
ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ	26

# 1 ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

## 1.1 Общие положения

Комплект контрольно-оценочных средств (КОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины ЕН.02 Информатика.

КОС включает контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

КОС разработан на основании программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 15.02.08 Технология машиностроения, программы учебной дисциплины ЕН.02 Информатика.

## 1.2 Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- У1 - выполнять расчеты с использованием прикладных компьютерных программ;
- У2 - использовать информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" (далее - сеть Интернет) и ее возможности для организации оперативного обмена информацией;
- У3 - использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;
- У4 - обрабатывать и анализировать информацию с применением программных средств и вычислительной техники;
- У5 - получать информацию в локальных и глобальных компьютерных сетях;
- У6 - применять графические редакторы для создания и редактирования изображений;
- У7 - применять компьютерные программы для поиска информации, составления и оформления документов и презентаций;

**знать:**

- З1 - базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ;
- З2 - основные положения и принципы построения системы обработки и передачи информации;
- З3 - устройство компьютерных сетей и сетевых технологий обработки и передачи информации;
- З4 - методы и приемы обеспечения информационной безопасности;
- З5 - методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- З6 - общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем;
- З7 - основные принципы, методы и свойства информационных и телекоммуникационных технологий, их эффективность

В ходе изучения дисциплины ставится задача формирования следующих компетенций

### **Общие компетенции:**

- ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

### **Профессиональные компетенции:**

ПК 1.4. Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей.

ПК 1.5. Использовать системы автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей

ПК 3.2. Проводить контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации.

### 1.3 Распределение оценивания результатов обучения по видам контроля

Таблица 1

#### Контроль и оценка освоения учебной дисциплины по темам(разделам)

Элемент учебной дисциплины	Текущий контроль		Промежуточная аттестация	
	Форма контроля	Проверяемые ОК, ПК, У, З	Форма контроля	Проверяемые ОК, ПК, У, З
Тема 1 Программное обеспечение	Устный опрос, тест	У1, У4,31,36, ОК4, ОК8, ПК1.4, ПК1.5	<i>дифференцированный зачет</i>	<i>У1-У7,31-37,ОК4,ОК5,ОК8, ПК1.4, ПК1.5, ПК3.2</i>
Тема 2 Пакет прогарам Microsoft Office 2013	Тест, практические работы	<i>У1, У3, У4, У7,31,32,35,36, ОК4,ОК8,ПК1.4, ПК1.5, ПК3.2</i>		
Тема 3 Деловая графика и мультимедийные технологии	Тест, практические работы	<i>У3-У7, 31, 32, 35-37, ОК4,ОК5, ОК8,ПК1.4, ПК1.5, ПК3.2</i>		
Тема 4 Глобальная сеть	Тест, практические работы	<i>У2,У5, У?,33, 34,37,ОК4, ОК5,ОК8, ПК1.4, ПК1.5, ПК3.2</i>		

## 2 ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ, ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ

### 2.1 Текущий контроль

В текущий контроль включены 38 практических работы, описание которых приведено в методических рекомендациях по выполнению практических работ и тест.

#### 2.1.1 Вопросы для подготовки к устному опросу по теме1 Программное обеспечение:

- 1 Какие программы входят в базовое программное обеспечение?
- 2 Как можно классифицировать сервисное ПО по функциональному признаку
- 3 Что такое УТИЛИТЫ
- 4 Какое ПО называется прикладным(приведите примеры прикладного ПО)

#### **Критерии оценки устного ответа.**

Развернутый ответ студента должен представлять собой связное, логически последовательное сообщение на заданную тему, показывать его умение применять определения, правила в конкретных случаях.

#### **Критерии оценивания:**

- 1) полнота и правильность ответа;
- 2) степень осознанности, понимания изученного;
- 3) языковое оформление ответа.

**Оценка «отлично»** ставится, если студент полно излагает материал (отвечает на вопрос), дает правильное определение основных понятий; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только из учебника, но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка.

**Оценка «хорошо»** ставится, если студент дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «отлично», но допускает 1–2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1–2 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого.

**Оценка «удовлетворительно»** ставится, если студент обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого.

**Оценка «неудовлетворительно»** ставится, если студент обнаруживает незнание большей части соответствующего вопроса, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка «2» отмечает такие недостатки в подготовке, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.

#### 2.1.2 Содержание теста

Тест включает 35 заданий с выбором одного ответа. Каждое тестовое задание оценивается в 1 балл. Максимальное количество баллов за тест – 35.

1. Манипулятор "мышь" - это устройство
- 1) **ввода информации**  
2) считывание информации
- 3) для подключения принтера к компьютеру  
4) модуляции и демодуляции
2. Во время исполнения прикладная программа хранится:
- 1) в видеопамяти  
2) в ПЗУ  
3) в процессоре  
4) **в оперативной памяти**
3. Какое устройство не является периферийным?
- 1) Сканер  
2) Принтер  
3) **Жесткий диск**  
4) Модем
4. Для подключения компьютера к телефонной сети используется:
- 1) принтер  
2) плоттер  
3) **модем**  
4) сканер
5. При отключении компьютера информация стирается:
- 1) **из оперативной памяти**  
2) на магнитном диске  
3) на компакт-диске  
4) из ПЗУ
6. Микросхема ПК в которой выполняются основные вычисления -
- 1) Жесткий диск  
2) **Процессор**  
3) Видеокарта  
4) Чипсет
7. Каково минимальное расстояние от глаз до экрана монитора?
- 1) 20 см  
2) **40 см**  
3) 60 см  
4) 80 см
8. Как часто надо делать перерывы в работе при интенсивной работе за компьютером?
- 1) не делать вовсе  
2) **каждый час**  
3) каждые 3 часа  
4) каждые 5 часов
9. Какие витамины необходимо употреблять с пищей во время интенсивной работы за компьютером?
- 1) А, В6, F  
2) А, В2, С  
3) А, В12, D  
4) **А, В, С, D**
10. Килобайт - это...
- 1) 1000 символов  
2) 8 бит  
3) **1024 байта**  
4) 1000 байт
11. Укажите правильный порядок возрастания единиц измерения информации:
- 1) **байт, килобайт, мегабайт, гигабайт**  
2) байт, килобайт, гигабайт, мегабайт  
3) байт, мегабайт, килобайт, гигабайт  
4) килобайт, мегабайт, байт, гигабайт
12. Сколько байт информации содержит сообщение объемом 216 бит?
- 1) 27  
2) 28  
3) 16  
4) 32
13. База данных - это:
- 1) **совокупность данных, организованных по определенным правилам;**  
2) совокупность программ для хранения и обработки больших массивов информации;  
3) интерфейс, поддерживающий наполнение и манипулирование данными;  
4) определенная совокупность информации.
14. Наиболее распространенными в практике являются:
- 1) распределенные базы данных;  
2) иерархические базы данных;  
3) сетевые базы данных;  
4) **реляционные базы данных.**
15. Таблицы в базах данных предназначены:
- 1) для хранения данных базы;  
2) для отбора и обработки данных базы;  
3) **для ввода данных базы и их просмотра;**  
4) для автоматического выполнения группы команд;



- 5) для выполнения сложных программных действий.
16. В чем состоит особенность поля "счетчик" в базе данных?
- 1) служит для ввода числовых данных;
  - 2) служит для ввода действительных чисел;
  - 3) данные хранятся не в поле, а в другом месте, а в поле хранится только указатель на то, где расположен текст;
  - 4) имеет ограниченный размер;
  - 5) **имеет свойство автоматического наращивания**
17. Какое поле базы данных можно считать уникальным
- 1) **поле, значения в котором не могут повторяться;**
  - 2) поле, которое носит уникальное имя;
  - 3) поле, значение которого имеют свойство наращивания.
18. Иерархическая база данных - это
- 1) БД, в которой информация организована в виде прямоугольных таблиц;
  - 2) **БД, в которой элементы в записи упорядочены, т.е. один элемент считается главным, остальные подчиненными;**
  - 3) БД, в которой записи расположены в произвольном порядке;
  - 4) БД, в которой существует возможность устанавливать дополнительно к вертикальным иерархическим связям горизонтальные связи.
19. Сетевая база данных - это
- 1) БД, в которой информация организована в виде прямоугольных таблиц;
  - 2) БД, в которой элементы в записи упорядочены, т.е. один элемент считается главным, остальные подчиненными;
  - 3) БД, в которой записи расположены в произвольном порядке;
  - 4) БД, в которой существует возможность устанавливать дополнительно к вертикальным иерархическим связям горизонтальные связи.
20. Поле базы данных - это
- 1) Строка таблицы
  - 2) **Столбец таблицы**
  - 3) Совокупность однотипных данных
  - 4) Некоторый показатель, который характеризует числовым, текстовым или иным значением
21. Запись базы данных - это
- 1) **Строка таблицы**
  - 2) Столбец таблицы
  - 3) Совокупность однотипных данных
  - 4) Некоторый показатель, который характеризует числовым, текстовым или иным значением
22. Электронная таблица - это:
- 1) **приложение, хранящее и обрабатывающее данные в прямоугольных таблицах и предназначенное для автоматизации расчетов**
  - 2) программные средства, осуществляющие поиск информации
  - 3) приложение, предназначенное для сбора, хранения, обработки и передачи информации
  - 4) приложение, предназначенное для набора и печати таблиц
23. Документ в электронной таблице называется:
- |                         |            |
|-------------------------|------------|
| 1) <b>рабочая книга</b> | 3) таблица |
| 2) рабочий лист         | 4) ячейка  |
24. Какие данные не могут находиться в ячейке:
- |                |          |
|----------------|----------|
| 1) формула     | 3) текст |
| 2) <b>лист</b> | 4) число |
25. В ячейку введены символы =A1+B1. Как Excel воспримет эту информацию?

- 1) **ошибка** 3) текст  
 2) формула 4) число
26. В ячейку введены символы =B3\*C3. Как Excel воспримет эту информацию?  
 1) ошибка 3) текст  
 2) **формула** 4) число
27. Какая формула содержит ошибку?  
 1) =H9\*3 4) =1/(1-F3\*2+F5/3)  
 2) =S6\*1,609/S4 5) нет ошибок  
 3) **=7A1+1**
28. В каком адресе не может меняться номер строки при копировании?  
 1) F17 3) \$A15  
 2) D\$9 4) **13B**
29. В ячейку E4 введена формула =\$C2+D3. Содержимое E4 скопировали в ячейку G4. Какая формула будет в G4?  
 1) =\$C2+D3 3) **=\$C2+F3**  
 2) =C3+\$F3 4) =\$C2+E3
30. Заражение компьютерными вирусами может произойти в процессе ...  
 1) **работы с файлами** 3) выключения компьютера  
 2) форматирования диска 4) печати на принтере
31. Как называются программы для просмотра web-страниц?  
 1) адаптеры 3) **браузеры**  
 2) операционные системы 4) трансляторы
32. Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет:  
 1) **IP-адрес;** 4) доменное имя;  
 2) web-страницу; 5) URL-адрес.  
 3) домашнюю web-страницу;
33. Группа компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах территории, ограниченной небольшими размерами: комнаты, здания, предприятия, называется:  
 1) глобальной компьютерной сетью  
 2) информационной системой с гиперсвязями  
 3) **локальной компьютерной сетью**  
 4) электронной почтой

34. Растровый графический редактор предназначен для ...

- 1) построения диаграмм
- 2) создания чертежей
- 3) построения графиков
- 4) создания и редактирования рисунков**

35. В полном пути к файлу C:\Мои документы\Контроль\Тест.doc именем файла является...

- 1) Тест.doc**
- 2) C:
- 3) Мои документы\Контроль
- 4) Контроль\Тест.doc

**Верный ответ выделен жирным шрифтом**

#### **Критерии оценки теста**

Процент результативности(правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл(отметка)	вербальныйаналог
90 - 100 (32 – 35баллов)	5	отлично
80 - 89 (28 – 31баллов)	4	хорошо
60- 79 (21 – 27баллов)	3	удовлетворительно
менее60 (0 – 21 баллов)	2	неудовлетворительно

### **3 ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ, ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ**

КОС предназначен для контроля и оценки промежуточных результатов освоения учебной дисциплины «ЕН.02 Информатика».

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.

Дифференцированный зачет состоит из 2-х частей: тестирование и практическая работа на компьютере.

Тестирование содержит 60 вопросов с выбором одного варианта из 4 предложенных.

Практическая работа состоит из 2 заданий: работа в текстовом редакторе, работа в редакторе электронных таблиц.

#### **3.1 Вопросы для подготовки к дифференцированному зачету**

- 1 Значение дисциплины для подготовки специалистов.
- 2 Информационные процессы и управление. Обратная связь.
- 3 Основные характеристики компьютера (разрядность, тактовая частота, объем оперативной памяти, производительность и др.).
- 4 Качественные и количественные характеристики информации. Свойства информации (новизна, актуальность, достоверность и др.). Единицы измерения информации.
- 5 Функциональная схема компьютера. Основные устройства компьютера, их назначение и взаимосвязь.
- 6 Периферийные устройства персонального компьютера
- 7 Базовое программное обеспечение
- 8 Прикладное программное обеспечение
- 9 Программное управление работой компьютера. Программное обеспечение компьютера.
- 10 Папки и файлы (тип файла, имя файла). Файловая система. Основные операции с файлами в операционной системе.
- 11 Защита информации. Правовая охрана программ и данных.
- 12 Мультимедиа-технология.
- 13 Операционная система компьютера (назначение, состав, загрузка).
- 14 Информационное моделирование. Основные типы информационных моделей (табличные, иерархические, сетевые).
- 15 Текстовый редактор. Назначение и основные функции.
- 16 Электронные таблицы. Назначение и основные функции.
- 17 Базы данных. Назначение и основные функции.
- 18 Публикации. Назначение и основные функции.
- 19 Компьютерные вирусы: способы распространения, защита от вирусов.
- 20 Информационные ресурсы сети Интернет: электронная почта, телеконференция, файловые архивы. Всемирная паутина.
- 21 Информация. Вероятностный подход к измерению количества информации.
- 22 Гипертекст. Технология WWW (WorldWideWeb – Всемирная паутина).
- 23 Основные этапы развития вычислительной техники. Информатизация общества.
- 24 Автоматическая обработка информации.
- 25 Основные объекты СУБД: таблицы, формы, запросы, отчеты.
- 26 Протокол передачи данных TCP/IP.
- 27 Графика в профессии.
- 28 Цифровое оборудование для создания графических и мультимедийных объектов.
- 29 Поиск данных в сети Интернет. Поисковые системы.
- 30 СУБД (модели, виды). Использование СУБД в различных предметных областях.

- 31 Графические возможности текстового редактора.
- 32 Провайдер.
- 33 Компьютерные сети: назначение и классификация.
- 34 Локальные компьютерные сети: особенности организации, топология, методы доступа.
- 35 Глобальные компьютерные сети: структура и система адресации, способы организации передачи информации.
- 36 Многообразие компьютеров.
- 37 Внешние устройства компьютеров.
- 38 Информационные системы и автоматизация информационных процессов. Настольные издательские системы.
- 39 Сетевые информационные системы.
- 40 Использование возможностей Интернета для дистанционного образования.
- 41 Программные среды компьютерной графики.
- 42 Правонарушения в информационной сфере, меры их предупреждения.

### 3.2 Задание для промежуточной аттестации

#### 3.2.1 Тест

Задание состоит из 60 вопросов, на которые нужно ответить, выбрав правильные ответы из предложенных вариантов. Количество правильных ответов может быть 1 или 2.

Количество вариантов для обучающихся – 2.

Время выполнения – 45 минут.

Вариант 1

Правильный вариант ответа выделен жирным шрифтом

1. Укажите наиболее полный ответ. Каталог - это ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– специальное место на диске, в котором хранятся имена файлов, сведения о размере файлов, времени их последнего обновления, атрибуты файлов</li> <li>– специальное место на диске, в котором хранится список программ составленных пользователем</li> <li>– специальное место на диске, в котором хранятся программы, предназначенные для диалога с пользователем ЭВМ, управления аппаратурой и ресурсами системы</li> </ul>
2. За основную единицу измерения количества информации принят...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 бод</li> <li>– <b>1 бит</b></li> <li>– 1 байт</li> <li>– 1 Кбайт</li> </ul>
3. Сколько бит в слове ИНФОРМАТИКА?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 11</li> <li>– <b>88</b></li> <li>– 44</li> <li>– 1</li> </ul>
4. Выберите правильное определение. Windows – это ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– окнанаэкранемонитора</li> <li>– <b>операционнаясистема</b></li> <li>– операционныеокна</li> </ul>
5. Какими способами в Windows можно переименовать папку?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– двойнойщелчкомлевойкнопкоймышы</li> <li>– <b>черезконтекстноеменю</b></li> <li>– черезменю «Пуск»</li> </ul>
6. Как удалить фрагмент текста в текстовом редакторе?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– клавиша Delete</li> <li>– удерживая клавишу Delete, выделить необходимый фрагмент</li> <li>– <b>выделить и нажать Delete</b></li> </ul>

7. Алгоритм вставки рисунка в текстовом редакторе	<ul style="list-style-type: none"> <li>– менюРисунок – Добавить</li> <li>– <b>менюВставка – Рисунок</b></li> <li>– менюФайл – Добавитьрисунок</li> </ul>
8. Как изменить шрифт текста в MicrosoftWord?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– менюПравка – Шрифт</li> <li>– <b>с помощью кнопок на панели инструментов форматирования</b></li> <li>– с помощью кнопок на панели задач</li> </ul>
9. Какая клавиша предназначена для фиксации на клавиатуре прописных букв?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ctrl</li> <li>– Enter</li> <li>– <b>Caps Lock</b></li> </ul>
10. Для чего служит контекстно-зависимое меню?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>длявыбораоперацийнадобъектом</b></li> <li>– дляизменениясвойствобъекта</li> <li>– дляудаленияобъекта</li> </ul>
11. Выберите правильный способ проверки правописания текста в текстовом редакторе.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– менюПравка – Правописание</li> <li>– менюФайл – проверитьправописание</li> <li>– <b>менюСервис – Правописание</b></li> </ul>
12. Выберите правильные способы добавления таблицы в Word.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– менюВставка – Таблица</li> <li>– черезкнопкинапанелизадач</li> <li>– <b>менюТаблица – Вставить</b></li> </ul>
13. Файл- это:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Единицаизмеренияинформации</li> <li>– Программа в оперативнойпамяти</li> <li>– Текст, распечатанныйнапринтере</li> <li>– <b>Программа или данные на диске</b></li> </ul>
14. В целях сохранения информации гибкие диски оберегать от:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Загрязнения</li> <li>– <b>Магнитныхполей</b></li> <li>– Холода</li> <li>– света</li> </ul>
15. Задан путь к файлу C:\DOC\PROBA.TXT. Каково имя каталога, в котором находится файл PROBA.TXT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>DOC</b></li> <li>– PROBA.TXT</li> <li>– C:\DOC\PROBA.TXT</li> <li>– C:\DOC</li> </ul>
16. Какие функции выполняет операционная система?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– обеспечениеорганизации и храненияфайлов</li> <li>– подключенияустройствввода/вывода</li> <li>– организация обмена данными между компьютером и различными периферийными устройствами</li> <li>– <b>организация диалога с пользователем, управления аппаратурой и ресурсами компьютера</b></li> </ul>
17. Папка, в которую временно попадают удалённые объекты, называется ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Корзина</b></li> <li>– Оперативная</li> <li>– Портфель</li> <li>– Блокнот</li> <li>– Временная</li> </ul>
18. Текущийдиск - это ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>диск, с которым пользователь работает в данный момент времени</b></li> <li>– CD-ROM</li> <li>– жесткийдиск</li> <li>– диск, в котором хранится операционная система</li> </ul>

19. Ярлык - это ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>- копия файла, папки или программы</li> <li>- директория</li> <li>- <b>графическое изображение файла, папки или программы</b></li> <li>- перемещенный файл, папка или программа</li> </ul>
20. Назовите правильную запись имени текстового файла:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- \$sigma.txt</li> <li>- SIGMA.SYS</li> <li>- <b>sigma.txt</b></li> <li>- sigma.com</li> </ul>
21. Чему равен 1 байт?	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 бит</li> <li>- 10 Кбайт</li> <li>- <b>8 бит</b></li> <li>- 1 бод</li> </ul>
22. Бит - это...	<ul style="list-style-type: none"> <li>- логический элемент</li> <li>- <b>минимальная единица информации</b></li> <li>- константа языка программирования</li> <li>- элемент алгоритма</li> </ul>
23. Винчестер предназначен для ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>для постоянного хранения информации, часто используемой при работе на компьютере</b></li> <li>- подключения периферийных устройств к магистрали</li> <li>- управления работой ЭВМ по заданной программе</li> <li>- хранения информации, не используемой постоянно на компьютере</li> </ul>
24. Внешняя память служит для ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>- хранения информации внутри ЭВМ</li> <li>- хранения оперативной, часто изменяющейся информации в процессе решения задачи</li> <li>- обработки информации в данный момент времени</li> <li>- <b>долговременного хранения информации независимо от того, работает ЭВМ или нет</b></li> </ul>
25. Если на экране нет указателя "мыши"...	<ul style="list-style-type: none"> <li>- неверно загрузилась операционная система</li> <li>- открыто слишком много окон</li> <li>- вышел из строя диск</li> <li>- <b>"мышь" не подключена или подключена не к тому разъему системного блока</b></li> </ul>
26. Какое имя соответствует жесткому диску?	<ul style="list-style-type: none"> <li>- А:</li> <li>- В:</li> <li>- <b>С:</b></li> <li>- правильных ответов нет</li> <li>- все ответы верны</li> </ul>
27. Укажите правильную запись имени файла:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- #s3.txt</li> <li>- <b>paper.doc</b></li> <li>- bas.c.txt</li> <li>- a.bgdk</li> <li>- document1.c</li> </ul>
28. Сколько бит информации необходимо для кодирования одной буквы?	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1</li> <li>- 2</li> <li>- <b>8</b></li> <li>- 16</li> </ul>

29. К внешним запоминающим устройствам относится ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– драйвер</li> <li>– монитор</li> <li>– процессор</li> <li>– <b>жесткий диск</b></li> </ul>
30. ОЗУ - это память, в которой хранится ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– информация, присутствие которой постоянно необходимо в компьютере</li> <li>– информация, независимо от того работает ЭВМ или нет</li> <li>– <b>исполняемая в данный момент времени программа и данные, с которыми она непосредственно работает</b></li> <li>– программы, предназначенные для обеспечения диалога пользователя с ЭВМ</li> </ul>
31. Текущий каталог - это каталог ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– в котором хранятся все программы операционной системы</li> <li>– объем которого изменяется при работе компьютера</li> <li>– <b>с которым работает или работал пользователь на данном диске</b></li> <li>– в котором находятся файлы, созданные пользователем</li> </ul>
32. Каково наиболее распространенное расширение в имени текстовых файлов?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– *.TXT</li> <li>– *.COM</li> <li>– *.BMP</li> <li>– *.EXE</li> </ul>
33. Назовите правильную запись имени каталога:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– SIGMA.TXT</li> <li>– SIGMA11_ITOG</li> <li>– suitimator_1</li> <li>– <b>SIGMA</b></li> </ul>
34. Какое устройство может оказывать вредное воздействие на здоровье человека?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– принтер</li> <li>– <b>монитор</b></li> <li>– системный блок</li> <li>– модем</li> </ul>
35. В текстовом редакторе при задании параметров страницы устанавливаются ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– гарнитура, размер, начертание</li> <li>– отступ, интервал</li> <li>– <b>поля, ориентация</b></li> <li>– стиль, шаблон</li> </ul>
36. Чтобы сохранить текстовый файл (документ) в определенном формате необходимо задать ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– размер шрифта</li> <li>– <b>тип файла</b></li> <li>– параметры абзаца</li> <li>– размеры страницы</li> </ul>
37. Какое действие не рекомендуется производить при включенном компьютере?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– вставлять/вынимать дискету</li> <li>– отключать/подключать внешние устройства</li> <li>– <b>перезагружать компьютер, нажимая на кнопку RESET</b></li> <li>– перезагружать компьютер, нажимая на клавиши CTRL-ALT-DEL</li> </ul>
38. Задан полный путь к файлу C:\DOC\PROBA.TXT. Каково полное имя файла?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>C:\DOC\PROBA.TXT</b></li> <li>– PROBA.TXT</li> <li>– DOC\PROBA.TXT</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ТХТ</li> </ul>
39. В текстовом редакторе основными параметрами при задании шрифта являются ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>гарнитура, размер, начертание</b></li> <li>– отступ, интервал</li> <li>– поля, ориентация</li> <li>– стиль, шаблон</li> </ul>
40. Применение двоичной системы счисления в вычислительной технике обусловлено:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– размерами компьютера</li> <li>– особенностями программного обеспечения</li> <li>– <b>спецификой изготовления и работы электронных схем</b></li> <li>– особенностями устройства процессора</li> </ul>
41. Предмет информатики-это:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– язык программирования</li> <li>– устройство робота</li> <li>– <b>способы накопления, хранения, обработки, передачи информации</b></li> <li>– информированность общества</li> </ul>
42. Поиск, сбор, хранение, преобразование, использование информации - это предмет изучения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>информатики</b></li> <li>– кибернетики</li> <li>– робототехники</li> <li>– Internet</li> </ul>
43. Информация в ЭВМ кодируется:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>в двоичных кодах</b></li> <li>– в десятичных кодах</li> <li>– в символах</li> <li>– в машинных словах</li> </ul>
44. Какое устройство ЭВМ относится к внешним? ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– арифметико-логическое устройство</li> <li>– центральный процессор</li> <li>– <b>принтер</b></li> <li>– оперативная память</li> </ul>
45. Манипулятор "мышь"- это устройство...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– сканирования информации</li> <li>– вывода</li> <li>– считывания информации</li> <li>– <b>ввода</b></li> </ul>
46. Устройство вывода предназначено для...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– обучения, игры, расчетов и накопления информации</li> <li>– программного управления работой вычислительной машины</li> </ul>
47. Какую функцию выполняют периферийные устройства? ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– управление работой ЭВМ по заданной программе</li> <li>– хранение информации</li> <li>– <b>ввод и выдачу информации</b></li> <li>– обработку информации</li> </ul>
48. Устройство ввода предназначено для...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>передачи информации от человека машине</b></li> <li>– обработки вводимых данных</li> <li>– реализации алгоритмов обработки, накопления и передачи информации</li> </ul>
49. Главное преимущество текстового редактора, кроме ввода текста и его сохранения?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– печать</li> <li>– <b>редактирование</b></li> <li>– копирование</li> </ul>

	– перемещение
50. Как можно выделить текст?	– <b>Shift</b> + → – Alt + → – Ctrl + → – Tab + →
51. Как нельзя добавить строку в таблицу?	– через правую кнопку мыши – нажать на <enter> в конце последней строки с помощью пункта меню <b>таблица</b> – <b>переносом левой кнопки мыши</b>
52. Текстовый редактор - программа, предназначенная для...	– <b>создания, редактирования и форматирования текстовой информации</b> – работы с изображениями в процессе создания игровых программ – управление ресурсами ПК при создании документов – автоматического перевода с символьных языков в машинные коды
53. К числу основных функций текстового редактора относятся:	– копирование, перемещение, уничтожение и сортировка фрагментов текста – <b>создание, редактирование, сохранение и печать текстов</b> – строгое соблюдение правописания – автоматическая обработка информации, представленной в текстовых файлах
54. Символ, вводимый с клавиатуры при наборе, отображается на экране дисплея в позиции, определяемой:	– задаваемыми координатами – <b>положением курсора</b> – адресом – положением предыдущей набранной буквы
55. Курсор - это	– устройство ввода текстовой информации – клавиша на клавиатуре – наименьший элемент отображения на экране – <b>метка на экране монитора, указывающая позицию, в которой будет отображен вводимый с клавиатуры символ</b>
56. При наборе текста одно слово от другого отделяется:	– точкой – <b>пробелом</b> – запятой – двоеточием
57. С помощью компьютера текстовую информацию можно:	– <b>хранить, получать и обрабатывать</b> – только хранить – только получать – только обрабатывать
58. Поиск слова в тексте по заданному образцу является процессом:	– <b>обработки информации</b> – хранения информации – передачи информации – уничтожения информации
59. Текст, набранный в текстовом редакторе, хранится на внешнем запоминающем	– <b>в виде файла</b> – таблицы кодировки – каталога

устройстве:	– директории
60. При открытии документа с диска пользователь должен указать:	– размеры файла – тип файла – <b>имя файла</b> – дату создания файла

Вариант 2

Правильный вариант ответа выделен жирным шрифтом

1. Сколько одновременно объектов может храниться в буфере обмена?	– <b>1</b> – 4 – 12 – 24
2. Какого положения рисунка, как объекта не существует в текстовом редакторе?	– в тексте – <b>подтекстом</b> – затекстом – передтекстом
3. Каким способом нельзя добавить строку в таблицу?	– через правую кнопку мыши – нажать на <enter> в конце последней строки – с помощью пункта меню <b>таблица</b> – <b>переносом левой кнопки мыши</b>
4. Клавиша копирования в буфер обмена информации?	– ScrLk – <b>PrtScn</b> – Insert – Shift
5. Как выполняется точная настройка графических объектов в текстовом редакторе?	– через пункт контекстного меню ГРУППИРОВКА – через пункт контекстного меню ФОРМАТ АВТОФИГУРЫ – <b>через пункт контекстного меню НАЧАТЬ ИЗМЕНЕНИЕ УЗЛОВ</b> – через пункт контекстного меню СОЗДАТЬ СВЯЗЬ С НАДПИСЬЮ
6. Что не обязательно при оформлении реферата?	– текст, сделанный по ширине строки – нумерация страниц – полуторный интервал между строками – <b>интервал между абзацами</b>
7. Текстовый файл с наибольшим информационным размером?	– RTF – TXT – DOC – <b>HTML</b>
8. К числу основных функций текстового редактора относятся:	– копирование, перемещение, уничтожение и сортировка фрагментов текста – <b>создание, редактирование, сохранение и печать текстов</b> – строгое соблюдение правописания – автоматическая обработка информации, представленной в текстовых файлах
9. Сообщение о местоположении курсора, указывается	– <b>в строке состояния текстового редактора</b> – в меню текстового редактора – в окне текстового редактора – на панели задач

<p>10. В текстовом редакторе набран текст: В НЕМ ПРОСТО НАХОДЯТСЯ ПРОЦЕДУРЫ ОБРОБОТКИ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ ДНЯ, АНАЛИЗА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНЫХ ДИСКОВ, СРЕДСТВА РОБОТЫ СО СПРАВОЧНИКАМИ И ОТДЕЛЬНЫМИ ФАЙЛАМИ. Команда "Найти и заменить все" для исправления всех ошибок может иметь вид:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– найти Р заменитьна РА</li> <li>– найти РО заменитьна РА</li> <li>– <b>найти РОБ заменитьна РАБ</b></li> <li>– найти БРОБ заменитьна БРАБ</li> <li>– найти БРОБО заменить на БРАБО</li> </ul>
<p>11. Процедура автоматического форматирования текста предусматривает:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– записьтекста в буфер</li> <li>– удалениетекста</li> <li>– отмену предыдущей операции, совершенной над текстом</li> <li>– <b>автоматическое расположение текста в соответствии с определенными правилами</b></li> </ul>
<p>12. Что выводится в строке состояния в текстовом редакторе</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Номерстраницы</b></li> <li>– <b>Общечислостраниц</b></li> <li>– Сведения о режимеработы</li> <li>– Язык</li> <li>– Свернутыеокна</li> </ul>
<p>13. Какое действие нужно проделать для задания параметров в текстовом редакторе WORD:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Сервис, Параметры</b></li> <li>– Файл, Параметры</li> <li>– Сервис, Печать</li> <li>– Файл, Печать</li> </ul>
<p>14. Укажитеномерверноговыска зывания:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Модем-устройство ввода/вывода информации</li> <li>– <b>Сканер-устройство ввода графической информации</b></li> <li>– Монитор-устройство ввода</li> <li>– CD-ROM – устройство ввода</li> </ul>
<p>15. Графопостроительиспользуется для:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ввода графической информации в компьютер</li> <li>– Передачи данных по компьютерным сетям</li> <li>– <b>Построение схем и чертежей высокой точности</b></li> <li>– Хранения графической информации</li> </ul>
<p>16. Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Размера экранадисплея</li> <li>– <b>Частоты процессора</b></li> <li>– Количества внешних устройств</li> <li>– Напряжения питания</li> </ul>
<p>17. Где находится BIOS?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– в оперативно-запоминающем устройстве (ОЗУ)</li> <li>– на винчестере</li> <li>– на CD-ROM</li> <li>– <b>в постоянно-запоминающем устройстве (ПЗУ)</b></li> </ul>
<p>18. В состав ОС не входит ...</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– BIOS</li> <li>– <b>программа-загрузчик</b></li> <li>– драйверы</li> </ul>

	– ядро ОС
19. Стандартный интерфейс ОС Windows не имеет ...	– рабочее поле, рабочие инструменты (панели инструментов) – справочной системы – <b>элементы управления (свернуть, развернуть, скрыть и т.д.)</b> – строки ввода команды
20. Сколько бит в слове МЕГАБАЙТ?	– 8 – 32 – <b>64</b> – 24
21. При выключении компьютера вся информация стирается ...	– <b>в оперативной памяти</b> – на гибком диске – на жестком диске – на CD-ROM диске
22. Оперативная память служит для ...	– обработки информации – <b>обработки одной программы в заданный момент времени</b> – запуска программ – хранения информации
23. Под термином "поколение ЭВМ" понимают...	– все счетные машины – <b>все типы и модели ЭВМ, построенные на одних и тех же научных и технических принципах</b> – совокупность машин, предназначенных для обработки, хранения и передачи информации – все типы и модели ЭВМ, созданные в одной и той же стране
24. Файловую систему обычно изображают в виде дерева, где "ветки" - это каталоги (папки), а "листья" - это файлы (документы). Что может располагаться непосредственно в корневом каталоге, т.е. на "стволе" дерева?	– ничего – только файлы – только каталоги – <b>каталоги и файлы</b>
25. Чему равен 1 Кбайт?	– 1000 бит – 1000 байт – 1024 бит – <b>1024 байт</b>
26. Внешняя память служит для ...	– хранения информации внутри ЭВМ – хранения оперативной, часто изменяющейся информации в процессе решения задачи – обработки информации в данный момент времени – <b>долговременного хранения информации независимо от того, работает ЭВМ или нет</b>
27. Что из перечисленного не является носителем информации?	– книга – географическая карта – дискета с играми – <b>звуковая плата</b>
28. Информационная емкость	– 1 Мбайт

стандартных CD-ROM дисков может достигать ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 Гб</li> <li>– <b>650 Мбайт</b></li> <li>– 650 Кбайт</li> </ul>
29. Первые ЭВМ были созданы ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>в 40-е годы</b></li> <li>– в 60-е годы</li> <li>– в 70-е годы</li> <li>– в 80-е годы</li> </ul>
30. Модем - это...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– почтовая программа</li> <li>– сетевой протокол</li> <li>– сервер Интернет</li> <li>– <b>техническое устройство</b></li> </ul>
31. ОС Windows поддерживает длинные имена файлов. Длинные имена файлов считаются ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– любое имя файла без ограничения на количество символов в имени файла</li> <li>– любое имя файла латинскими буквами, не превышающее 255 символов</li> <li>– <b>любое имя файла, не превышающее 255 символов</b></li> <li>– любое имя</li> </ul>
32. Внутренние команды - это ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– команды, предназначенные для создания файлов и каталогов</li> <li>– команды, встроенные в DOS</li> <li>– <b>команды, которые имеют расширения .sys, .exe, .com</b></li> <li>– команды, которые имеют расширения txt, doc</li> </ul>
33. Какое имя соответствует жесткому диску?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– А:</li> <li>– В:</li> <li>– <b>С:</b></li> <li>– правильных ответов нет</li> <li>– все ответы верны</li> </ul>
34. Сколько бит информации необходимо для кодирования одной буквы?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 1</li> <li>– 2</li> <li>– <b>8</b></li> <li>– 16</li> </ul>
35. Сколько байт в словах ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 24</li> <li>– 192</li> <li>– <b>25</b></li> <li>– 2</li> </ul>
36. ПЗУ - это память, в которой хранится...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– информация, присутствие которой постоянно необходимо в компьютере</li> <li>– исполняемая в данный момент времени программа и данные, с которыми она непосредственно работает</li> <li>– <b>программы, предназначенные для обеспечения диалога пользователя с ЭВМ</b></li> <li>– информация, когда ЭВМ работает</li> </ul>
37. Как записывается и передается физическая информация в ЭВМ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– цифрами</li> <li>– с помощью программ</li> <li>– <b>представляется в форме электрических сигналов</b></li> <li>– все варианты верны</li> <li>– правильных ответов нет</li> </ul>

38. Запись и считывание, информации в дисководах для гибких дисков осуществляются с помощью...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– сенсорного датчика</li> <li>– лазера</li> <li>– <b>магнитной головки</b></li> <li>– термоэлемента</li> </ul>
39. Какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий диск</li> <li>– дисковод для гибких дисков</li> <li>– CD-ROM дисковод</li> <li>– <b>микросхемы оперативной памяти</b></li> </ul>
40. Машины первого поколения были созданы на основе...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>транзисторов</b></li> <li>– электронно-вакуумных ламп</li> <li>– зубчатых колес</li> <li>– реле</li> </ul>
41. Какая наиболее типичная ошибка наблюдается при загрузке операционной системы?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– "залипание" клавиш на клавиатуре</li> <li>– <b>в дисковод вставлена дискета, не являющаяся системной</b></li> <li>– загрязнение валиков, соприкасающихся с обремененным шариком «мыши»</li> <li>– электромеханически неполадки принтера</li> <li>– электромеханически неполадки сканера</li> </ul>
42. Какое устройство может оказывать вредное воздействие на здоровье человека?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– принтер</li> <li>– <b>монитор</b></li> <li>– системный блок</li> <li>– модем</li> </ul>
43. В состав мультимедиа-компьютера обязательно входит ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>проекционная панель</b></li> <li>– CD-ROM дисковод и звуковая плата</li> <li>– модем</li> <li>– плоттер</li> </ul>
44. Какой из документов является алгоритмом?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– правил техники безопасности</li> <li>– <b>инструкция по получению денег в банкомате</b></li> <li>– расписание уроков</li> <li>– список класса</li> </ul>
45. Системная дискета необходима для ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>первоначальной загрузки операционной системы</b></li> <li>– систематизации файлов</li> <li>– хранения важных файлов</li> <li>– «лечения» компьютера от «вирусов»</li> </ul>
46. Чтобы сохранить текстовый файл (документ) в определенном формате необходимо задать ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– размер шрифта</li> <li>– <b>тип файла</b></li> <li>– параметры абзаца</li> <li>– размеры страницы</li> </ul>
47. Какое действие не рекомендуется производить при включенном компьютере?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– вставлять/вынимать дискету</li> <li>– отключать/подключать внешние устройства</li> <li>– <b>перезагружать компьютер, нажимая на кнопку RESET</b></li> <li>– перезагружать компьютер, нажимая на клавиши CTRL-ALT-DEL</li> </ul>
48. Процессор обрабатывает информацию ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– в десятичной системе счисления</li> <li>– <b>в двоичном коде</b></li> <li>– на языке Бейсик</li> <li>– в текстовом виде</li> </ul>

49. Применение двоичной системы счисления в вычислительной технике обусловлено:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– размерами компьютера</li> <li>– особенностями программного обеспечения</li> <li>– <b>спецификой изготовления и работы электронных схем</b></li> <li>– особенностями устройства процессора</li> </ul>
50. Одна строка из 60 символов в памяти занимает:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>60 байт</b></li> <li>– 488 бит</li> <li>– 60 бит</li> <li>– 64 байта</li> </ul>
51. Информация в ЭВМ кодируется:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>в двоичных кодах</b></li> <li>– в десятичных кодах</li> <li>– в символах</li> <li>– в машинных словах</li> </ul>
52. Плоттер - это устройство для...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– сканирования информации</li> <li>– считывания графической информации</li> <li>– <b>вывода</b></li> <li>– ввода</li> </ul>
53. Что является характеристикой монитора? ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>цветовое разрешение</b></li> <li>– тактовая частота</li> <li>– дискретность</li> <li>– время доступа к информации</li> </ul>
54. В каком режиме работы текстового редактора может использоваться буфер обмена?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ввод-редактирование и форматирование</li> <li>– ввод-редактирование и орфографическая проверка</li> <li>– <b>ввод-редактирование и обмен с внешними запоминающими устройствами</b></li> <li>– обмен с внешними запоминающими устройствами и печать</li> </ul>
55. Что означает обычно зелёное подчеркивание?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ошибка синтаксиса</li> <li>– <b>ошибка пунктуации</b></li> <li>– либо ошибка синтаксиса, либо нет слова в словаре</li> <li>– либо ошибка пунктуации, либо простонародное выражение</li> </ul>
56. Какой системы команд нет в текстовом редакторе?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– команд ввода</li> <li>– <b>команд среды</b></li> <li>– команд изменения состояния текстового редактора</li> <li>– команд символьного редактирования</li> </ul>
57. Как можно выделить текст?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Shift + →</b></li> <li>– Alt + →</li> <li>– Ctrl + →</li> <li>– Tab + →</li> </ul>
58. Как получить символы - ♣, ♦, ♥, ♠.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– через пункт меню ФАЙЛ</li> <li>– через пункт меню ПРАВКА</li> <li>– через пункт меню ВСТАВКА</li> <li>– через пункт меню ФОРМАТ</li> </ul>
59. Меню текстового редактора - это:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>часть его интерфейса, обеспечивающая переход к выполнению различных операций над текстом</b></li> <li>– подпрограмма, обеспечивающая управление ресурсами ПК при создании документа</li> <li>– своеобразное "окно", через которое тест</li> </ul>



	просматривается на экране – информация о текущем состоянии текстового редактора
60. Гипертекст - это	– <b>структурированный текст, в котором могут осуществляться переходы по выделенным меткам</b> – обычный, но очень большой по объему текст – текст, буквы которого набраны шрифтом очень большого размера – распределенная совокупность баз данных, содержащих тексты

### Критерии оценки

Процент результативности(правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл(отметка)	вербальныйаналог
90 - 100 (55 – 60 баллов)	5	отлично
80 - 89 (48 – 54 баллов)	4	хорошо
70 - 79 (42 – 47 баллов)	3	удовлетворительно
менее 70 (0 – 41 баллов)	2	неудовлетворительно

### 3.2.2 Практическая работа

Состоит из 1 задания, которое нужно выполнить на компьютере.

Количество вариантов - 2

Время выполнения – 45 минут.

Вариант 1.

Задание. Создать документ по образцу.

	Генеральному директору ОАО«ГИКОР» И.С.Степанову Ковровой Ольги Ивановны, проживающей по адресу: 456789, г. Саратов, ул. Комсомольская, д. 6, кв. 57
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Информационное письмо

Методология планирования материальных ресурсов производства (MRP) обеспечивает ситуацию, когда каждый элемент производства, каждая комплектующая деталь находится в нужное время в нужном количестве (рис. 4.1).

На основании входных данных MRP-система выполняет следующие операции:

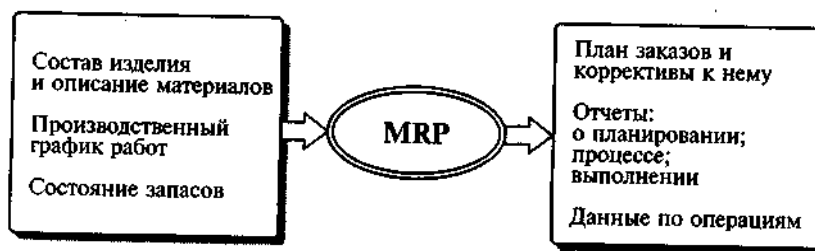


Рис. 4.1. Структурная схема MRP

- определяется количество конечных данных изделий для каждого периода времени планирования;

- к составу конечных изделий добавляются запасные части;
- определяется общая потребность в материальных ресурсах в соответствии с ведомостью материалов и составом изделия;
- общая потребность материалов корректируется с учетом состояния запасов для каждого периода времени планирования;
- осуществляется формирование заказов на пополнение запасов с учетом необходимого времени опережения.

## Вариант 2.

Задание. Выполнить расчеты в электронной таблице:

Создать таблицу расчета дохода сотрудников организации. Константы вводить в расчетные формулы в виде абсолютной адресации.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		Расчет дохода сотрудников организации					
3		Таблица констант:					
4		Необлагаемый доходами налог	400.00				
5		% подоходного налога	13.00%				
6		% отчисления в благотворительный фонд	3.00%				
7							
8							
9	№ п/п	ФИО	Оклад	Подоходный налог	Отчисления в благотворительный фонд	Всего удержано	К выдаче
10	1	Петров В.С.	1250				
11	2	Антонова Н.Г.	1500				
12	3	Виноградова Н.Н.	1750				
13	4	Гусева И.Д.	1862				
14	5	Денисова Н.В.	2000				
15	6	Зайцев К.К.	2250				
16	7	Иванова К.Е.	2750				
17	8	Кравченко Г.Ш.	3450				
18		Итого:					

Постройте объемную гистограмму по данным столбца «К выдаче», проведите форматирование диаграммы.

## Критерии оценки

При оценивании практической работы учитываются следующие критерии:

Содержание критерия	Баллы
Работа выполнена в соответствии с образцом	5
Работа выполнения в соответствии с образцом, но допущена неточность в оформлении или вычислительная ошибка, при этом может быть получен неверный ответ	4
Работа в основном соответствует образцу, но допущены неточности в оформлении или вычислительные ошибки, или неточности в построении таблиц базы данных	3
Работа в основном соответствует образцу, но допущены ошибки в оформлении и вычислительные ошибки, ошибки в построении таблиц базы данных	2
Работа мало соответствует образцу, допущены ошибки в оформлении, вычислительные ошибки, ошибки в построении таблиц базы данных	1
Работа не соответствует образцу	0