

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна  
Должность: Проректор по УР и НО  
Дата подписания: 18.09.2023 17:34:00  
Уникальный программный ключ:  
bb52f959411e64617366ef2977b97e87139b1a2d



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**(ДГТУ)**  
**АВИАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ**

УТВЕРЖДАЮ  
Директор колледжа  
В.А. Зибров  
личная подпись      инициалы, фамилия  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.  
Рег. № \_\_\_\_\_

**Фонд оценочных средств**  
**для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации**  
**в форме дифференцированного зачёта**  
**по дисциплине ЕН.02 Информатика**  
**по специальности**  
**15.02.08 Технологии машиностроения**

Ростов-на-Дону

2022 г

Разработчик:

Преподаватель   Авиационного колледжа ДГТУ   \_\_\_\_\_ Высоцкая Л.М.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020г.

Фонд оценочных средств   рассмотрен и одобрен на заседании цикловой   комиссии  
Математических и естественнонаучных дисциплин

Протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022г.

Председатель цикловой   комиссии   \_\_\_\_\_ Высоцкая Л.М.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022г.

Фонд оценочных средств   предназначен для студентов   специальности  
15.02.08 Технологии машиностроения

## I. Паспорт фонда оценочных средств

### 1.1 Область применения фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины ЕН.02 Информатика по специальности 15.02.08

#### Технологии машиностроения

Таблица 1

Результаты освоения (объекты оценивания)	Основные показатели оценки результата и их критерии	Тип задания; № задания	Форма аттестации (в соответствии с учебным планом)
Выполнять расчеты с использованием прикладных компьютерных программ	Демонстрация использования информационных технологий для компьютерных программ выполняющих расчеты	6, 10	оценка выполнения на практическом задании
Использовать сеть Интернет и ее возможности для организации оперативного обмена информацией	Демонстрация поиска информации в Интернет, работы с электронной почтой, создания веб-страниц.	3, 6, 10	контрольная работа
Использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах	Демонстрация поиска информации в Интернет, работы с электронной почтой, создания веб-страниц.	6, 7, 8, 10	оценка выполнения на практическом задании
Обрабатывать и анализировать информацию с применением программных средств и вычислительной техники	Демонстрация использования современных технических средств обучения (мультимедийного проектора, интерактивной доски, графического планшета и др.)	6, 10	оценка выполнения на практическом задании
Получать информацию в локальных и глобальных компьютерных сетях	Демонстрация документов, содержащих гиперссылки	3, 4, 5, 6, 10	оценка выполнения на практическом задании, тест
Применять графические редакторы для создания и редактирования изображений	Демонстрация созданных текстовых и графических файлов, презентаций	6, 7, 8, 10	оценка выполнения на практическом задании, тест


Результаты освоения (объекты оценивания)	Основные показатели оценки результата и их критерии	Тип задания; № задания	Форма аттестации (в соответствии с учебным планом)
Применять компьютерные программы для поиска информации, составления и оформления документов и презентаций	Демонстрация поиска информации в Интернет	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	оценка выполнения на практическом задании, тест
Основные положения и принципы построения системы обработки и передачи информации		1, 2, 3, 6, 9	оценка выполнения на практическом задании, тест
Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации		2, 4, 6, 7, 8, 9	оценка выполнения на практическом задании, тест
Основные принципы, методы и свойства информационных и телекоммуникационных технологий, их эффективность		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	оценка выполнения на практическом задании, тест
Общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин и вычислительных систем	Перечисление устройств ввода и вывода информации, устройств памяти, мультимедиа	1, 6, 9	оценка выполнения на практическом задании, тест
Устройство компьютерных сетей и сетевых технологий обработки и передачи информации;	Демонстрация разработанных Web-страниц	3, 4, 6, 9	оценка выполнения на практическом задании, тест
Методы и приемы обеспечения информационной безопасности		4, 6, 9	оценка выполнения на практическом задании, тест
Базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ	Демонстрация созданных текстовых и графических файлов, презентаций.	1, 4, 6, 7, 8, 9	оценка выполнения на практическом задании, тест




## II. Фонд оценочных средств

## 2.1. Задания для текущего контроля с критериями оценивания

### Комплект заданий для тестирования

#### Вариант 1

1. Какие устройства персонального компьютера относятся к периферийным?
  - а. процессор
  - б. монитор
  - в. принтер
  - г. оперативная память
2. Выберите правильное определение. Windows – это ...
  - а. окна на экране монитора
  - б. операционная система
  - в. операционные окна
3. Продолжите фразу: "Среда, организующая взаимодействие пользователя с компьютером, называется..."
  - а. компьютерный интерфейс
  - б. пользовательский интерфейс
  - в. машинный интерфейс
  - г. универсальный интерфейс
4. Какими способами в Windows можно переименовать папку?
  - а. клавиша F2
  - б. двойной щелчок левой кнопкой мыши
  - в. через контекстное меню
  - г. через меню «Пуск»
5. Как в текстовом редакторе Microsoft Word сохранить документ?
  - а. кнопка 
  - б. меню Сохранить
  - в. меню Правка – Сохранить
  - г. меню Файл – Сохранить
6. Как удалить фрагмент текста в Microsoft Word?
  - а. клавиша Delete
  - б. удерживая клавишу Delete, выделить необходимый фрагмент
  - в. выделить и нажать Delete
7. Вставка рисунка в Microsoft Word.
  - а. меню Рисунок – Добавить
  - б. меню Вставка – Рисунок
  - в. меню Файл – Добавить рисунок
8. Как изменить шрифт текста в Microsoft Word?
  - а. меню Правка – Шрифт
  - б. меню Формат – Шрифт
  - в. с помощью кнопок на панели инструментов
  - г. с помощью кнопок на панели задач
9. Выберите правильное назначение программы Microsoft Excel?
  - а. изменение текста и составление таблиц любой сложности
  - б. составление таблиц и построение диаграмм
  - в. выполнение табличных расчетов, построение диаграмм
10. Что такое ячейка в Excel?
  - а. кнопка на панели инструментов
  - б. область на пересечении столбца и строки

- в. значок для запуска программы
- 11. Жесткий диск – это устройство для ...**
- а. временного хранения данных
  - б. длительного хранения данных
  - в. вычислений над данными
- 12. Какая клавиша предназначена для фиксации на клавиатуре прописных букв?**
- а. Ctrl
  - б. Enter
  - в. Caps Lock
- 13. Для чего служит контекстно-зависимое меню?**
- а. для выбора операций над объектом
  - б. для изменения свойств объекта
  - в. для удаления объекта
- 14. Выберите имя файла, удовлетворяющее шаблону ?????1.exe.**
- а. pole.exe
  - б. file1.doc
  - в. file1.exe
  - г. proba1.exe
- 15. Выберите правильный способ проверки правописания текста в Word.**
- а. меню Правка – Правописание
  - б. меню Файл – проверить правописание
  - в. меню Сервис – Правописание
- 16. Способы изменения параметров абзаца текста в Word.**
- а. меню Сервис – Параметры – Абзац
  - б. меню Формат – Абзац
  - в. меню Правка – Абзац
- 17. Windows Commander – это...**
- а. программа для восстановления поврежденных файлов и дисков
  - б. файловый менеджер
  - в. программа для архивации и разархивации файлов
  - г. программа антивирусной проверки файлов
- 18. ScanDisk – это...**
- а. файловый менеджер
  - б. программа для восстановления поврежденных файлов и дисков
  - в. программа для архивации и разархивации файлов
  - г. программа антивирусной проверки файлов
- 19. Как выполнить предварительный просмотр документа перед печатью?**
- а. кнопка 
  - б. кнопка 
  - в. кнопка 
- 20. Как правильно записать формулу расчета данных в Excel?**
- а. ввести в ячейку формулу и нажать знак «=» на клавиатуре
  - б. ввести в ячейку формулу и нажать «Enter» на клавиатуре
  - в. ввести в ячейку знак «=», затем формулу и нажать «Enter» на клавиатуре
- 21. Продолжите фразу: "Документ, подготовленный с помощью языка разметки гипертекста, имеет расширение..."**
- 22. Как изменить параметры печати в Word?**
- 23. Перечислите наиболее известные графические редакторы.**
- 24. Назначение электронных таблиц.**
- 25. Что такое Интернет?**

## Вариант 2

1. Какие устройства персонального компьютера относятся к базовой конфигурации?
  - а. системный блок
  - б. монитор
  - в. принтер
  - г. оперативная память
2. Укажите, что находится на рабочем столе WINDOWS
  - а. ярлыки, главное меню
  - б. ярлыки, свернутые окна, панель задач, время, язык
  - в. справка, панель задач, проводник
3. Укажите, как открывается главное меню?
  - а. через меню «Файл»
  - б. через щелчок правой кнопки мыши на панели задач
  - в. через кнопку «Пуск» на панели задач
4. Как осуществляется поиск файла?
  - а. через комбинацию клавиш Alt + F7
  - б. через Проводник, кнопка «Поиск»
  - в. через контекстное меню
  - г. «Пуск», «Найти», «Файлы и папки»
5. Как в текстовом редакторе Microsoft Word открыть документ?
  - а. меню Открыть
  - б. меню Правка – Открыть
  - в. меню Файл – Открыть
6. Как выделить слово в Microsoft Word?
  - а. тройным щелчком мыши по слову
  - б. щелчком мыши по слову
  - в. двойным щелчком мыши по слову
7. Вставка формулы в Microsoft Word.
  - а. меню Формула – Добавить
  - б. меню Вставка – Объект – Microsoft Equation
  - в. меню Файл – Добавить формулу
8. Как установить полуторный междустрочный интервал в тексте в Microsoft Word?
  - а. меню Формат – Шрифт
  - б. меню Формат – Абзац
  - в. с помощью кнопок на панели задач
9. Выберите правильное написание формулы в Microsoft Excel?
  - а. =B1\*B2(C4+C15)
  - б. B1\*B2\*(C4+C15)
  - в. =B1\*B2/(C4+C15)
10. Что такое ячейка в Excel?
  - а. кнопка на панели инструментов
  - б. область на пересечении столбца и строки
  - в. значок для запуска программы
11. Оперативная память – это устройство для ...
  - а. временного хранения данных
  - б. длительного хранения данных
  - в. вычислений над данными
12. Какая клавиша предназначена для копирования текущих скриншотов?
  - а. Ctrl

- б. Print Screen
  - в. Caps Lock
- 13. Как вызвать контекстно-зависимое меню?**
- а. двойным щелчком мыши
  - б. щелчком правой кнопки мыши по объекту
  - в. через меню Пуск – Программы – Мой компьютер, щелкнуть на значке объекта
- 14. Выберите имена файлов, удовлетворяющие шаблону \*1.exe.**
- а. pole.exe
  - б. file1.doc
  - в. file1.exe
  - г. probal.exe
- 15. Winrar – это...**
- а. файловый менеджер
  - б. программа для восстановления поврежденных файлов и дисков
  - в. программа для архивации и разархивации файлов
  - г. программа антивирусной проверки файлов
- 16. DrWeb – это...**
- а. файловый менеджер
  - б. программа для восстановления поврежденных файлов и дисков
  - в. программа для архивации и разархивации файлов
  - г. программа антивирусной проверки файлов
- 17. Выберите правильный способ добавления таблицы в Word.**
- а. меню Вставка – Таблица
  - б. через кнопки на панели задач
  - в. меню Таблица – Вставить
- 18. Какую характеристику имеет ячейка в Excel?**
- а. диапазон
  - б. формула
  - в. имя
- 19. Что из перечисленного является объектом электронной таблицы?**
- а. диаграмма
  - б. строка
  - в. запрос
  - г. столбец
  - д. регистрационный номер
  - е. книга
- 20. Продолжите фразу: "Абсолютная ссылка – это адрес ячейки относительно..."**
- а. начала таблицы
  - б. текущей ячейки
  - в. указанной в ссылке ячейки
  - г. ячейки, в которую вводится формула
- 21. Перечислите наиболее известные поисковые системы**
- 22. Перечислите расширения графических файлов.**
- 23. Назначение программы Microsoft PowerPoint?**
- 24. Как подсчитать сумму диапазона в Microsoft Excel?**
- 25. Назначение локальной сети.**

## Варианты ответов



Номер задания	Оцениваемые знания, умения, компетенции	Показатели оценки результата (требования к выполнению задания)	
		Вариант 1	Вариант 2
1	31, 34	в	а, б
2	37	б	б
3	37	б	в
4	37, ОК5	а, в	б, г
5	37, ОК5	а, г	в
6	37, ОК5	в	в
7	37	б	б
8	37, ОК5	б, в	б
9	37	в	в
10	37	б	б
11	34	б	а
12	34	в	б
13	34	а	б
14	31, 34	в	в, г
15	37, ОК5	в	в
16	37, ОК5	б	г
17	37	б	в
18	37	б	в
19	37, ОК5	в	а, б, г, е
20	37, ОК5	в	в
21	37	.htm	Яндекс, Рамблер, Google, Yahoo и др.
22	37, ОК5	Файл / Печать	BMP, JPG, JPEG, GIF, TIF, DjVu, CDR, WMF, EMF, PDF
23	37	Microsoft Paint, Paint.NET, Adobe Photoshop, GIMP Microsoft PhotoEditor, Corel PHOTO-PAINT, Adobe Illustrator, Corel DRAW, Xara LX, OpenOffice.org Draw, Inkscape	создание электронных презентаций различной сложности
24	37	Электронные таблицы – это специальные программы, предназначенные для работы с данными в табличной форме: для проведения расчетов над данными, для построения диаграмм на основе табличных данных, для сортировки и поиска данных на основе определенного критерия, для проведения анализа данных и просчета сценариев, для создания баз данных, для печати таблиц и их графического представления.	СУММ кнопка Σ

Номер задания	Оцениваемые знания, умения, компетенции	Показатели оценки результата (требования к выполнению задания)	
		Вариант 1	Вариант 2
25	37	Интернет – это объединенные между собой компьютерные сети, глобальная мировая система передачи информации с помощью информационно-вычислительных ресурсов	Самая простая локальная сеть состоит как минимум из двух компьютеров, соединенных друг с другом кабелем, что позволяет им совместно использовать данные.

### Критерии оценки

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	неудовлетворительно

## ЗАДАНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ №1

### Локальные сети

#### 1 вариант

1. Что такое компьютерная сеть?
2. Что такое локальная сеть, пример.
3. Назначение браузера.
4. Что такое ссылка?
5. Как отключить показ изображений в браузере Internet Explorer?

#### 2 вариант

1. Для чего нужна компьютерная сеть?
2. Что такое глобальная сеть, пример.
3. Назовите основные браузеры.
4. Что такое URL?
5. Как изменить кодировку в браузере Internet Explorer?

#### 3 вариант

1. Назначение компьютерных сетей.
2. Способы подключения к Интернет.
3. Поисковые системы: назначение, примеры.
4. Как увеличить размер шрифта в браузере Internet Explorer?
5. Что такое домашняя страница и как ее настроить?

#### 4 вариант

1. Какие бывают компьютерные сети.
2. Что такое браузер?

3. Что такое сайт?
4. Где скорость обмена данными по сети больше — в локальной или глобальной сети. Почему?
5. Что надо набрать в строке адреса программы Internet Explorer, чтобы перейти на пустую страницу?

### Критерии оценки

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100 (5 правильных ответов)	5	отлично
80 ÷ 89 (4 правильных ответа)	4	хорошо
70 ÷ 79 (3 правильных ответа)	3	удовлетворительно
менее 70 (менее 3 правильных ответов)	2	неудовлетворительно

## ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

**Тема: Информационная безопасность**

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

- 1) Информационная безопасность при работе с коммерческой тайной.
- 2) Конфиденциальная информация.
- 3) Анализ рисков информационной безопасности.
- 4) Угрозы информационной безопасности.
- 5) Уязвимости информационной безопасности.
- 6) Обеспечение безопасности компьютера.
- 7) Защита операционных систем.
- 8) Способы обеспечения информационной безопасности при ее обработке без использования средств автоматизации.
- 9) Способы и меры по обеспечению безопасности конфиденциальной информации в электронном виде.
- 10) Виды межсетевых экранов.
- 11) Методы обеспечения безопасности сети.
- 12) Политики безопасности и административные шаблоны.
- 13) Программы для криптографической защиты информации.
- 14) Криптографическая защита сетей передачи данных.
- 15) Федеральный закон о персональных данных.

### Критерии оценки

оценка **«отлично»** выставляется за реферат, который носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенный материал, с соответствующими обоснованными выводами;

оценка **«хорошо»** выставляется за грамотно выполненный во всех отношениях реферат при наличии небольших недочетов в его содержании или оформлении;

оценка **«удовлетворительно»** выставляется за реферат, который удовлетворяет всем предъявляемым требованиям, но отличается поверхностностью, в нем просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные выводы;

оценка **«неудовлетворительно»** выставляется за реферат, который не носит исследовательского характера, не содержит анализа источников и подходов по выбранной теме, выводы носят декларативный характер.

## ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

### ТЕМЫ ДОКЛАДОВ

**Тема: Принципы и свойства ИКТ**

**Перечень тем устных выступлений (докладов):**

- 1) Историческое развитие и современное состояние информационных и коммуникационных технологий.
- 2) Определение информационных технологий.
- 3) Задачи информационных технологий.
- 4) Принципы информационных технологий.
- 5) Методы информационных технологий.
- 6) Свойства информационных технологий.
- 7) Информационные процессы.
- 8) Инструментарий информационной технологии.
- 9) Составные части информационной технологии.
- 10) Выбор вариантов внедрения информационной технологии.
- 11) Виды информационных технологий.
- 12) Основные компоненты различных видов информационных технологий.
- 13) Прикладное программное обеспечение и информационные ресурсы.
- 14) Вопросы информатизации общества: информационная культура, правовая охрана программ и данных, защита данных.
- 15) Роль информационных и коммуникационных технологий в управленческих процессах.

**Критерии оценки за устное выступление:**

оценку **«отлично»** получают работы, в которых делаются самостоятельные выводы, дается аргументированная критика и самостоятельный анализ фактического материала на основе глубоких знаний экономической литературы по данной теме;

оценка **«хорошо»** ставится тогда, когда в работе, выполненной на достаточном теоретическом уровне, полно и всесторонне освещаются вопросы темы, но нет должной степени самостоятельности;

оценку **«удовлетворительно»** имеют работы, в которых правильно освещены основные вопросы темы, но не проявилось умение логически стройного их изложения, самостоятельного анализа источников, содержатся отдельные ошибочные положения;

оценку **«неудовлетворительно»** обучающихся получает в случае, когда не может ответить на замечания рецензента, не владеет материалом работы, не в состоянии дать объяснения выводам и теоретическим положениям данной проблемы.

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
**тестирование**  
**количество вариантов 3**

Вариант 1

1. Последовательность действий, записанная на специальном языке и предназначенная для выполнения компьютером, - это	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Файл</li> <li>- Конфигурация</li> <li>- <b>Программа</b></li> <li>- Инструкция</li> </ul>
2. Укажите номер верного высказывания:	<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>
3. Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Размера экрана дисплея</li> <li>- <b>Частоты процессора</b></li> <li>- Количества внешних устройств</li> <li>- Напряжения питания</li> </ul>
4. Файл- это:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Единица измерения информации</li> <li>- Программа в оперативной памяти</li> <li>- Текст, распечатанный на принтере</li> <li>- <b>Программа или данные на диске</b></li> </ul>
5. В целях сохранения информации гибкие диски оберегать от:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Загрязнения</li> <li>- <b>Магнитных полей</b></li> <li>- Холода</li> <li>- света</li> </ul>
6. 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>
7. Какие функции выполняет операционная система?	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечение организации и хранения файлов</li> <li>- подключения устройств ввода/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>
8. Где находится BIOS?	<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>
9. В состав ОС не входит ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>- BIOS</li> <li>- <b>программа-загрузчик</b></li> <li>- драйверы</li> <li>- ядро ОС</li> </ul>
10. Стандартный интерфейс ОС Windows не имеет ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочее поле, рабочие инструменты (панели инструментов)</li> <li>- справочной системы</li> <li>- <b>элементы управления (свернуть, развернуть, скрыть и т.д.)</b></li> <li>- строки ввода команды</li> </ul>
11. Укажите наиболее полный ответ. Каталог - это ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>специальное место на диске, в котором хранятся имена файлов, сведения о размере файлов,</b></li> </ul>

	<p><b>времени их последнего обновления, атрибуты файлов</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– специальное место на диске, в котором хранится список программ составленных пользователем</li> <li>– специальное место на диске, в котором хранятся программы, предназначенные для</li> <li>– диалога с пользователем ЭВМ, управления аппаратурой и ресурсами системы</li> </ul>
12. 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>
13. 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>
14. Сколько бит в слове МЕГАБАЙТ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 8</li> <li>– 32</li> <li>– <b>64</b></li> <li>– 24</li> </ul>
15. При выключении компьютера вся информация стирается ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>в оперативной памяти</b></li> <li>– на гибком диске</li> <li>– на жестком диске</li> <li>– на CD-ROM диске</li> </ul>
16. Оперативная память служит для ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– обработки информации</li> <li>– <b>обработки одной программы в заданный момент времени</b></li> <li>– запуска программ</li> <li>– хранения информации</li> </ul>
17. Под термином "поколение ЭВМ" понимают...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– все счетные машины</li> <li>– <b>все типы и модели ЭВМ, построенные на одних и тех же научных и технических принципах</b></li> <li>– совокупность машин, предназначенных для обработки, хранения и передачи информации</li> <li>– все типы и модели ЭВМ, созданные в одной и той же стране</li> </ul>
18. 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>
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. 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?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ничего</li> <li>– только файлы</li> <li>– только каталоги</li> <li>– <b>каталоги и файлы</b></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. Чему равен 1 Кбайт?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 1000 бит</li> <li>– 1000 байт</li> <li>– 1024 бит</li> <li>– <b>1024 байт</b></li> </ul>
24. 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>
25. 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>
26. 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>
27. 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 дисковод</li> <li>– <b>"мышь" не подключена или подключена не к тому разъему системного блока</b></li> </ul>
28. 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>
29. Задан полный путь к файлу C:\DOC\PROBA.BMP. Каково расширение файла, определяющее его тип?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– PROBA.BMP</li> <li>– <b>BMP</b></li> <li>– DOC\PROBA.BMP</li> <li>– C:\DOC\PROBA.BMP</li> </ul>
30. 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>– documentl.c</li> </ul>
31. 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>

32. 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>
33. Укажите верное высказывание:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– внутренняя память - это память высокого быстродействия и ограниченной емкости</li> <li>– <b>внутренняя память предназначена для долговременного хранения информации</b></li> <li>– внутренняя память производит арифметические и логические действия</li> <li>– все ответы верны</li> </ul>
34. 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>
35. 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>
36. Как записывается и передается физическая информации 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>
37. 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>
38. В процессе редактирования текста изменяется ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– размер шрифта</li> <li>– параметры абзаца</li> <li>– <b>последовательность символов, слов, абзацев</b></li> <li>– параметры страницы</li> </ul>
39. 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>
40. 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>
41. В текстовом редакторе необходимым условием выполнения операции Копирование является ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– установка курсора в определенное положение</li> <li>– сохранение файла</li> <li>– распечатка файла</li> <li>– <b>выделение фрагмента текста</b></li> </ul>



42. В текстовом редакторе основными параметрами при задании параметров абзаца являются ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– гарнитура, размер, начертание</li> <li>– <b>отступ, интервал</b></li> <li>– поля, ориентация</li> <li>– стиль, шаблон</li> </ul>
43. 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>
44. В процессе форматирования текста изменяется ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– последовательность абзацев</li> <li>– <b>параметры абзаца</b></li> <li>– последовательность символов</li> <li>– параметры страницы</li> </ul>
45. 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>
46. 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>
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>
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. 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> <li>– перемещение</li> </ul>
49. 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>
50. Как сохранить второй раз текст, но в другой папке из Word?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– только через кнопку <i>стандартной панели "Сохранить"</i></li> <li>– только через пункт меню <i>файл → сохранить</i></li> <li>– <b>только через пункт меню <i>файл → сохранить как</i></b></li> <li>– либо через кнопку <i>стандартной панели</i>, либо через пункт меню <i>файл</i></li> </ul>
51. Сколько одновременно объектов может храниться в буфере обмена?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>1</b></li> <li>– 4</li> <li>– 12</li> <li>– 24</li> </ul>
52. Выберите правильный способ проверки правописания текста в текстовом редакторе.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– меню Правка – Правописание</li> <li>– меню Файл – проверить правописание</li> <li>– <b>меню Сервис – Правописание</b></li> </ul>

53. Как нельзя добавить строку в таблицу?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– через правую кнопку мыши</li> <li>– нажать на &lt;enter&gt; в конце последней строки</li> <li>– с помощью пункта меню <b>таблица</b></li> <li>– <b>переносом левой кнопки мыши</b></li> </ul>
54. Текстовый редактор - программа, предназначенная для...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>создания, редактирования и форматирования текстовой информации</b></li> <li>– работы с изображениями в процессе создания игровых программ</li> <li>– управление ресурсами ПК при создании документов</li> <li>– автоматического перевода с символьных языков в машинные коды</li> </ul>
55. В ряду "символ" - ... - "строка" - "фрагмент текста" пропущено:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>"слово"</b></li> <li>– "абзац"</li> <li>– "страница"</li> <li>– "текст"</li> </ul>
56. К числу основных функций текстового редактора относятся:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– копирование, перемещение, уничтожение и сортировка фрагментов текста</li> <li>– <b>создание, редактирование, сохранение и печать текстов</b></li> <li>– строгое соблюдение правописания</li> <li>– автоматическая обработка информации, представленной в текстовых файлах</li> </ul>
57. Символ, вводимый с клавиатуры при наборе, отображается на экране дисплея в позиции, определяемой:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– задаваемыми координатами</li> <li>– <b>положением курсора</b></li> <li>– адресом</li> <li>– положением предыдущей набранной букве</li> </ul>
58. Редактирование текста представляет собой:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>процесс внесения изменений в имеющийся текст</b></li> <li>– процедуру сохранения текста на диске в виде текстового файла</li> <li>– процесс передачи текстовой информации по компьютерной сети</li> <li>– процедуру считывания с внешнего запоминающего устройства ранее созданного текста</li> </ul>
59. Какая операция не применяется для редактирования текста:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>печать текста</b></li> <li>– удаление в тексте неверно набранного символа</li> <li>– вставка пропущенного символа</li> <li>– замена неверно набранного символа</li> </ul>
60. Поиск слова в тексте по заданному образцу является процессом:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>обработки информации</b></li> <li>– хранения информации</li> <li>– передачи информации</li> <li>– уничтожения информации</li> </ul>

Вариант 2 (уровень сложности: ниже средней сложности)

1. Укажите наиболее полный ответ. Каталог - это ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>специальное место на диске, в котором хранятся имена файлов, сведения о размере файлов, времени их последнего обновления, атрибуты файлов</b></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</li> <li>– 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> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <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>– окна на экране монитора</li> <li>– <b>операционная система</b></li> <li>– операционные окна</li> </ul>
5. Какими способами в Windows можно переименовать папку?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– двойной щелчок левой кнопкой мыши</li> <li>– <b>через контекстное меню</b></li> <li>– через меню «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>– меню Рисунок – Добавить</li> <li>– <b>меню Вставка – Рисунок</b></li> <li>– меню Файл – Добавить рисунок</li> </ul>
8. Как изменить шрифт текста в Microsoft Word?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– меню Правка – 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>для выбора операций над объектом</b></li> <li>– для изменения свойств объекта</li> <li>– для удаления объекта</li> </ul>
11. Выберите правильный способ проверки правописания текста в текстовом редакторе.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– меню Правка – Правописание</li> <li>– меню Файл – проверить правописание</li> <li>– <b>меню Сервис – Правописание</b></li> </ul>
12. Выберите правильные способы добавления таблицы в Word.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– меню Вставка – Таблица</li> <li>– через кнопки на панели задач</li> <li>– <b>меню Таблица – Вставить</b></li> </ul>
13. Файл- это:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Единица измерения информации</li> <li>– Программа в оперативной памяти</li> <li>– Текст, распечатанный на принтере</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>Магнитных полей</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>– обеспечение организации и хранения файлов</li> <li>– подключения устройств ввода/вывода</li> <li>– организация обмена данными между компьютером и</li> </ul>

	<p>различными периферийными устройствами</p> <ul style="list-style-type: none"> <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. Текущий диск - 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>– жесткий диск</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 дисковод</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> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– bas.c.txt</li> <li>– a.bgdk</li> <li>– documentl.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>– <b>*.TXT</b></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> <li>– TXT</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</li> <li>– 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> <li>– перемещение</li> </ul>
50. Как можно выделить текст?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Shift + →</b></li> <li>– <b>Alt + →</b></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ctrl + →</li> <li>– Tab + →</li> </ul>
51. Как нельзя добавить строку в таблицу?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– через правую кнопку мыши</li> <li>– нажать на &lt;enter&gt; в конце последней строки</li> <li>– с помощью пункта меню <b>таблица</b></li> <li>– <b>переносом левой кнопки мыши</b></li> </ul>
52. Текстовый редактор - программа, предназначенная для...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>создания, редактирования и форматирования текстовой информации</b></li> <li>– работы с изображениями в процессе создания игровых программ</li> <li>– управление ресурсами ПК при создании документов</li> <li>– автоматического перевода с символьных языков в машинные коды</li> </ul>
53. К числу основных функций текстового редактора относятся:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– копирование, перемещение, уничтожение и сортировка фрагментов текста</li> <li>– <b>создание, редактирование, сохранение и печать текстов</b></li> <li>– строгое соблюдение правописания</li> <li>– автоматическая обработка информации, представленной в текстовых файлах</li> </ul>
54. Символ, вводимый с клавиатуры при наборе, отображается на экране дисплея в позиции, определяемой:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– задаваемыми координатами</li> <li>– <b>положением курсора</b></li> <li>– адресом</li> <li>– положением предыдущей набранной букве</li> </ul>
55. Курсор - это	<ul style="list-style-type: none"> <li>– устройство ввода текстовой информации</li> <li>– клавиша на клавиатуре</li> <li>– наименьший элемент отображения на экране</li> <li>– <b>метка на экране монитора, указывающая позицию, в которой будет отображен вводимый с клавиатуры символ</b></li> </ul>
56. При наборе текста одно слово от другого отделяется:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– точкой</li> <li>– <b>пробелом</b></li> <li>– запятой</li> <li>– двоеточием</li> </ul>
57. С помощью компьютера текстовую информацию можно:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>хранить, получать и обрабатывать</b></li> <li>– только хранить</li> <li>– только получать</li> <li>– только обрабатывать</li> </ul>
58. Поиск слова в тексте по заданному образцу является процессом:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>обработки информации</b></li> <li>– хранения информации</li> <li>– передачи информации</li> <li>– уничтожение информации</li> </ul>
59. Текст, набранный в текстовом редакторе, храниться на внешнем запоминающем устройстве:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>в виде файла</b></li> <li>– таблицы кодировки</li> <li>– каталога</li> <li>– директории</li> </ul>
60. При открытии документа с диска пользователь должен указать:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– размеры файла</li> <li>– тип файла</li> <li>– <b>имя файла</b></li> <li>– дату создания файла</li> </ul>

Вариант 3 (уровень сложности: выше средней сложности)

1. Сколько одновременно	– 1
-------------------------	-----

объектов может храниться в буфере обмена?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 4</li> <li>– 12</li> <li>– 24</li> </ul>
2. Какого положения рисунка, как объекта не существует в текстовом редакторе?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– в тексте</li> <li>– <b>под текстом</b></li> <li>– за текстом</li> <li>– перед текстом</li> </ul>
3. Каким способом нельзя добавить строку в таблицу?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– через правую кнопку мыши</li> <li>– нажать на &lt;enter&gt; в конце последней строки</li> <li>– с помощью пункта меню <b>таблица</b></li> <li>– <b>переносом левой кнопки мыши</b></li> </ul>
4. Клавиша копирования в буфер обмена информации?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ScrLk</li> <li>– <b>PrtScn</b></li> <li>– Insert</li> <li>– Shift</li> </ul>
5. Как выполняется точная настройка графических объектов в текстовом редакторе?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– через пункт контекстного меню ГРУППИРОВКА</li> <li>– через пункт контекстного меню ФОРМАТ АВТОФИГУРЫ</li> <li>– <b>через пункт контекстного меню НАЧАТЬ ИЗМЕНЕНИЕ УЗЛОВ</b></li> <li>– через пункт контекстного меню СОЗДАТЬ СВЯЗЬ С НАДПИСЬЮ</li> </ul>
6. Что не обязательно при оформлении реферата?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– текст, сделанный по ширине страницы</li> <li>– нумерация страниц</li> <li>– полуторный интервал между строками</li> <li>– <b>интервал между абзацами</b></li> </ul>
7. Текстовый файл с наибольшим информационным размером?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– RTF</li> <li>– TXT</li> <li>– DOC</li> <li>– <b>HTML</b></li> </ul>
8. К числу основных функций текстового редактора относятся:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– копирование, перемещение, уничтожение и сортировка фрагментов текста</li> <li>– <b>создание, редактирование, сохранение и печать текстов</b></li> <li>– строгое соблюдение правописания</li> <li>– автоматическая обработка информации, представленной в текстовых файлах</li> </ul>
9. Сообщение о местоположении курсора, указывается	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>в строке состояния текстового редактора</b></li> <li>– в меню текстового редактора</li> <li>– в окне текстового редактора</li> <li>– на панели задач</li> </ul>
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:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– найти Р заменить на РА</li> <li>– найти РО заменить на РА</li> <li>– <b>найти РОБ заменить на РАБ</b></li> <li>– найти БРОБ заменить на БРАБ</li> <li>– найти БРОБО заменить на БРАБО</li> </ul>



11. Процедура автоматического форматирования текста предусматривает:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– запись текста в буфер</li> <li>– удаление текста</li> <li>– отмену предыдущей операции, совершенной над текстом</li> <li>– <b>автоматическое расположение текста в соответствии с определенными правилами</b></li> </ul>
12. Что выводится в строке состояния в текстовом редакторе	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Номер страницы</b></li> <li>– <b>Общее число страниц</b></li> <li>– Сведения о режиме работы</li> <li>– Язык</li> <li>– Свернутые окна</li> </ul>
13. Какое действие нужно проделать для задания параметров в текстовом редакторе WORD:	<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>
14. Укажите номер верного высказывания:	<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>
15. Графопостроитель используется для:	<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>
16. Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Размера экрана дисплея</li> <li>– <b>Частоты процессора</b></li> <li>– Количества внешних устройств</li> <li>– Напряжения питания</li> </ul>
17. Где находится BIOS?	<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>
18. В состав ОС не входит ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– BIOS</li> <li>– <b>программа-загрузчик</b></li> <li>– драйверы</li> <li>– ядро ОС</li> </ul>
19. Стандартный интерфейс ОС Windows не имеет ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– рабочее поле, рабочие инструменты (панели инструментов)</li> <li>– справочной системы</li> <li>– <b>элементы управления (свернуть, развернуть, скрыть и т.д.)</b></li> <li>– строки ввода команды</li> </ul>
20. Сколько бит в слове МЕГАБАЙТ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 8</li> <li>– 32</li> <li>– <b>64</b></li> <li>– 24</li> </ul>
21. При выключении компьютера вся информация стирается ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>в оперативной памяти</b></li> <li>– на гибком диске</li> <li>– на жестком диске</li> <li>– на CD-ROM диске</li> </ul>
22. Оперативная память служит для ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– обработки информации</li> <li>– <b>обработки одной программы в заданный момент времени</b></li> <li>– запуска программ</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– хранения информации</li> </ul>
23. Под термином "поколение ЭВМ" понимают...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– все счетные машины</li> <li>– <b>все типы и модели ЭВМ, построенные на одних и тех же научных и технических принципах</b></li> <li>– совокупность машин, предназначенных для обработки, хранения и передачи информации</li> <li>– все типы и модели ЭВМ, созданные в одной и той же стране</li> </ul>
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?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ничего</li> <li>– только файлы</li> <li>– только каталоги</li> <li>– <b>каталоги и файлы</b></li> </ul>
25. Чему равен 1 Кбайт?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 1000 бит</li> <li>– 1000 байт</li> <li>– 1024 бит</li> <li>– <b>1024 байт</b></li> </ul>
26. 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>
27. Что из перечисленного не является носителем информации?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– книга</li> <li>– географическая карта</li> <li>– дискета с играми</li> <li>– <b>звуковая плата</b></li> </ul>
28. Информационная емкость стандартных CD-ROM дисков может достигать ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 Мбайт</li> <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. Длинным именем файла считается ...	<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 <b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ?</b>	<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 информации 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 обрезиненным шариком «мыши»</li> <li>- электромеханические неполадки принтера</li> <li>- электромеханические 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>– правила 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> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <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 посимвольного редактирования</li> </ul>
57. Как можно выделить текст?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Shift + →</b></li> <li>– <b>Alt + →</b></li> <li>– <b>Ctrl + →</b></li> <li>– <b>Tab + →</b></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 текст просматривается на экране</li> <li>– информация о текущем состоянии текстового редактора</li> </ul>
60. Гипертекст - это	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>структурированный текст, в котором могут осуществляться переходы по выделенным меткам</b></li> <li>– обычный, но очень большой по объему текст</li> <li>– текст, буквы которого набраны шрифтом очень большого размера</li> <li>– распределенная совокупность баз данных, содержащих тексты</li> </ul>

### Критерии оценки

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
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

# ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

## КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

количество вариантов 4

Тема: Программы компьютерной графики

### Инструкция

1. Внимательно прочитайте задания и ответьте на вопросы в любой последовательности.
2. Максимальное время выполнения задания – 45 мин.

### Вариант 1

1. Какие виды компьютерной графики используют в настоящее время?
2. Как называют наименьший элемент фрактальной графики?
3. К какой компьютерной графике относится изображение, построенное в текстовом ред. Word?
4. Где используется векторное компьютерное изображение?
5. Какое изображение масштабируется без потери качества?

### Вариант 2

1. Изображения какой графики состоят из массива точек (пикселей)?
2. Как называют наименьший элемент растровой графики?
3. Файлы с какой графикой имеют наименьший размер?
4. Элементом какой компьютерной графики является данный рисунок?
5. Где используется фрактальное компьютерное изображение?

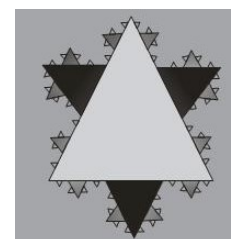


### Вариант 3

1. Перечислите векторные графические редакторы (не менее трех).
2. Файлы с какой графикой имеют наибольший размер?
3. Наименьшим элементом изображения на графическом экране монитора является...
4. Где используется растровое компьютерное изображение?
5. Деформация изображения при изменении размера рисунка - один из недостатков векторной или растровой графики?

### Вариант 4

1. Как называют наименьший элемент векторной графики?
2. К какой компьютерной графике вы отнесёте данное изображение?
3. Что можно отнести к достоинствам растровой графики по сравнению с векторной?
4. Где используется трёхмерное компьютерное изображение?
5. Перечислите растровые графические редакторы (не менее трех).



### Критерии оценки

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100 (5 правильных ответов)	5	отлично
80 ÷ 89 (4 правильных ответа)	4	хорошо
70 ÷ 79 (3 правильных ответа)	3	удовлетворительно
менее 70 (менее 3 правильных ответов)	2	неудовлетворительно

## ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

### Тема: Создание индивидуальной базы данных

**Задание:** Создать индивидуальную базу данных, состоящую из двух таблиц:

1) таблица годности к военной службе (10-15 чел.), содержащую следующие поля: ФИО, решение о годности к военной службе.

2) таблица бойцов отделения взвода (5-10 чел.), содержащую следующие поля: ФИО, должность, воинское звание (командир - сержант, прапорщик), рост, вес, дата рождения, дата призыва, дата демобилизации. Сформировать не менее трех запросов на ваше усмотрение. Сформировать форму и отчет.

Установить межтабличные связи.

#### Критерии оценки

Объект оценки	Содержание оценки
1. Таблицы	наличие всех полей базы данных, точно определены тип данных и формат данных, записи введены
2. Запросы на выборку	название запросов соответствует смысловому содержанию, условие отбора определено верно
3. Форма	внешний вид формы, все поля формы отображены
4. Отчет	внешний вид отчета, все поля отчета отображены
5. Межтабличные связи	межтабличные связи установлены

Оценка «5» ставится, если правильно выполнено 86-100 % задания.

Оценка «4» ставится, если правильно выполнено 76-85 % задания.

Оценка «3» ставится, если правильно выполнено 50-75 % задания.

Оценка «2» ставится, если правильно выполнено ниже 50% задания.