

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Манаенков Сергей Алексеевич

Должность: Директор

Дата подписания: 10.07.2025 10:01:19

Уникальный программный ключ:

b98c63f2c0107890a165c3b770c73737510e9

**1. Минимальным объектом в графическом редакторе является:**

А) Точка экрана (пиксель);

В) Объект;

Г) Символ (знакоместо).

Б) Набор цветов;

**2. Графический редактор предназначен для:**

А) Создания и редактирования текстового документа;

В) Создания и редактирования рисунков;

Б) Создания и редактирования отчетов;

Г) Ничего из вышеперечисленного.

**3. Инструментами в графическом редакторе являются:**

А) Линия, круг, прямоугольник;

В) Выделение, копирование,

Б) Карандаш, кисть, ластик;

вставка;

Г) Набор цветов.

**4. Примитивами в графическом редакторе являются:**

А) Линия, круг, прямоугольник;

В) Выделение, копирование,

Б) Карандаш, кисть, ластик;

вставка;

Г) Набор цветов.

**5. Палитрой в графическом редакторе является:**

А) Линия, круг, прямоугольник;

В) Выделение, копирование,

Б) Карандаш, кисть, ластик;

вставка;

Г) Набор цветов.

**6. Графический редактор обычно используется для:**

А) совершения вычислительных операций;

Г) рисования;

Б) написания сочинения;

Д) хранения реляционных баз

В) сочинения музыкального произведения;

данных.

**7. В режиме выбора рабочих цветов графического редактора осуществляется:**

А) установка цвета фона;

Г) выбор графических примитивов

Б) окрашивание фрагмента рисунка;

редактора;

В) редактирование рисунка;

Д) вычерчивание рисунка.

**8. Графические примитивы в графическом редакторе представляют собой:**

А) операции над файлами с изображениями, созданными в графическом редакторе;

Б) среду графического редактора;

В) режимы работы графического редактора;

Г) перечень режимов работы графического редактора.

Д) простейшие фигуры, рисуемые с помощью специальных инструментов графического редактора.

**9. Видеоадаптер — это:**

А) программа, распределяющая ресурсы видеопамяти;

Б) устройство, управляющее работой графического дисплея;

В) электронное, энергозависимое устройство для хранения информации о графическом изображении;

Г) дисплейный процессор;

Д) составная часть процессора.

**10. Точечный элемент экрана дисплея называется:**

А) вектор;

В) точка;

Б) пиксель;

Г) растр.

**11. Цвет точки на экране цветного монитора формируется из сигнала:**

1. *красного, зеленого, синего и яркости;*
2. красного, зеленого, синего;
3. желтого, зеленого, синего и красного;
4. желтого, синего, красного и белого;
5. желтого, синего, красного и яркости.

**12. Растровый графический файл содержит черно-белое изображение (без градаций серого) размером 100 x 100 точек. Каков информационный объем этого файла:**

1. 10000 бит;
2. 10000 байт;
3. 10 Кбайт;
4. 1000 бит.

**13. Одной из основных функций графического редактора является:**

1. ввод изображений;
2. хранение кода изображения;
3. *создание изображений;*
4. просмотр и вывод содержимого видеопамяти.

**14. Элементарным объектом, используемым в растровом графическом редакторе, является:**

1. *точка экрана (пиксель);*
2. прямоугольник;
3. круг;
4. палитра цветов;
5. символ.

**15. Деформация изображения при изменении размера рисунка – один из недостатков:**

1. векторной графики;
2. *растровой графики.*

**16. Примитивами в графическом редакторе называют:**

1. *простейшие фигуры, рисуемые с помощью специальных инструментов графического редактора;*
2. операции, выполняемые над файлами, содержащими изображения, созданные в графическом редакторе;
3. среду графического редактора;
4. режим работы графического редактора.

**17. Кнопки панели инструментов, палитра, рабочее поле, меню образуют:**

1. полный набор графических примитивов графического редактора;
2. *среду графического редактора;*
3. перечень режимов работы графического редактора;
4. набор команд, которыми можно воспользоваться при работе с графическим редактором.

**18. Наименьшим элементом поверхности экрана, для которого могут быть заданы адрес, цвет и интенсивность, является:**

1. точка;
2. зерно люминофора;
3. *пиксель;*
4. растр.

**19. Сетка которую на экране образуют пиксели, называют:**

1. видеопамять;
2. видеоадаптер;
3. растр;
4. дисплейный процессор.

**20. Графика с представлением изображения в виде совокупностей точек называется:**

1. фрактальной;
2. растровой;
3. векторной;
4. прямолинейной.

**21. Пиксель на экране монитора представляет собой:**

1. минимальный участок изображения, которому независимым образом можно задать цвет;
2. двоичный код графической информации;
3. электронный луч;
4. совокупность 16 зерен люминофора.

**22. Видеоадаптер – это:**

1. устройство, управляющее работой монитора;
2. программа, распределяющая ресурсы видеопамати;
3. электронное энергозависимое устройство для хранения информации о графическом изображении;
4. процессор монитора.

**23. Видеопамять – это:**

1. электронное устройство для хранения двоичного кода изображения, выводимого на экран;
2. программа, распределяющая ресурсы ПК при обработке изображения;
3. устройство, управляющее работой монитора;
4. часть оперативного запоминающего устройства.

**24. Для хранения 256-цветного изображения на кодирование одного пикселя выделяется:**

1. 2 байта;
2. 4 байта;
3. 256 бит;
4. 1 байт.

**25. Графика с представлением изображения в виде совокупностей точек называется:**

- а) фрактальной;
- б) растровой;
- в) точечной;
- г) векторной;
- д) прямолинейной.

**26. Видеоадаптер — это:**

- а) программа, распределяющая ресурсы видеопамати;
- б) устройство, управляющее работой графического дисплея;
- в) электронное, энергозависимое устройство для хранения информации о графическом изображении;
- г) дисплейный процессор;
- д) составная часть процессора.

**27. Сетку из горизонтальных и вертикальных столбцов, которую на экране образуют пиксели, называют:**

- а) вектор;
- б) видеоадаптер;
- в) видеопамать;
- г) растр;
- д) дисплейный процессор.

**28. Применение векторной графики по сравнению с растровой:**

- а) увеличивает объем памяти, необходимой для хранения изображения;
- б) не влияет на объем памяти, необходимой для хранения изображения, и на трудоемкость редактирования изображения;
- в) не меняет способы кодирования изображения;
- г) усложняет редактирование рисунка;
- д) *сокращает объем памяти, необходимой для хранения изображения, и облегчает редактирование последнего.*

**29. Для вывода графической информации используется:**

- а) экран дисплея;
- б) клавиатура;
- в) мышь;
- г) сканер;
- д) джойстик.

**30. Набор пиктограмм с изображением инструментов для рисования, палитра, рабочее поле, меню образуют:**

- а) *среду графического редактора;*
- б) полный набор графических примитивов редактора;
- в) перечень режимов работы графического редактора;
- г) набор команд графического редактора;
- д) рабочее поле графического редактора.

**31. В процессе преобразования растрового графического файла количество цветов уменьшилось с 65536 до 256. Объем файла при этом уменьшился в:**

- а) 8 раз;
- б) 4 раза;
- в) 2 раза;
- г) 16 раз;
- д) 32 раза.

**32. Метод кодирования цвета RGB, как правило, применяется при:**

- а) *кодировании изображений, выводимых на экран цветного дисплея;*
- б) организации работы на печатающих устройствах;
- в) сканировании изображений;
- г) хранении информации в видеопамяти;
- д) записи изображения на внешнее устройство.

**33. Метод кодирования цвета CMYK, как правило, применяется при:**

- а) кодировке изображений, выводимых на экран цветного дисплея;
- б) сканировании изображений;
- в) хранении информации в видеопамяти;
- г) записи изображения на внешнее устройство;
- д) *организации работы на печатающих устройствах.*

**34. Пиксель — это:**

- а) двоичный код графической информации
- б) двоичный код одного символа в памяти компьютера;
- в) *минимальный участок изображения на экране дисплея, которому независимым образом можно задать цвет;*
- г) код одного алфавита естественного языка;
- д) один символ в памяти компьютера.

**35. Растровый графический файл содержит черно-белое изображение с 16 градациями серого цвета размером 10 x 10 точек. Каков информационный объем этого файла:**

- 1. 100 бит;
- 2. 400 байт;
- 3. 800 бит;
- 4. 100 байт?

**36. Для двоичного кодирования цветного рисунка (256 цветов) размером 10 x 10 точек требуется:**

1. 100 бит;
2. 100 байт;
3. 400 бит;
4. 800 байт.

**37. Текстовый редактор - программа, предназначенная для**

1. создания, редактирования и форматирования текстовой информации;
2. работы с изображениями в процессе создания игровых программ;
3. управление ресурсами ПК при создании документов;
4. автоматического перевода с символьных языков в машинные коды;

**38. В ряду «символ» - ... – «строка» - «фрагмент текста» пропущено:**

1. «слово»;
2. «абзац»;
3. «страница»;
4. «текст».

**39. К числу основных функций текстового редактора относятся:**

1. копирование, перемещение, уничтожение и сортировка фрагментов текста;
2. создание, редактирование, сохранение и печать текстов;
3. строгое соблюдение правописания;
4. автоматическая обработка информации, представленной в текстовых файлах.

**40. Символ, вводимый с клавиатуры при наборе, отображается на экране дисплея в позиции, определяемой:**

1. задаваемыми координатами;
2. положением курсора;
3. адресом;
4. положением предыдущей набранной букве.

**41. Курсор - это**

1. устройство ввода текстовой информации;
2. клавиша на клавиатуре;
3. наименьший элемент отображения на экране;
4. метка на экране монитора, указывающая позицию, в которой будет отображен вводимый с клавиатуры.

**42. Сообщение о местоположении курсора, указывается**

1. в строке состояния текстового редактора;
2. в меню текстового редактора;
3. в окне текстового редактора;
4. на панели задач.

**43. При наборе текста одно слово от другого отделяется:**

1. точкой;
2. пробелом;
3. запятой;
4. двоеточием.

**44. С помощью компьютера текстовую информацию можно:**

1. хранить, получать и обрабатывать;
2. только хранить;
3. только получать;
4. только обрабатывать.

**45. Редактирование текста представляет собой:**

1. процесс внесения изменений в имеющийся текст;
2. процедуру сохранения текста на диске в виде текстового файла;
3. процесс передачи текстовой информации по компьютерной сети;

4. процедуру считывания с внешнего запоминающего устройства ранее созданного текста.

**46. Какая операция не применяется для редактирования текста:**

1. печать текста;
2. удаление в тексте неверно набранного символа;
3. вставка пропущенного символа;
4. замена неверно набранного символа;

**47. 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:

1. найти Р заменить на РА;
2. найти РО заменить на РА;
3. найти РОБ заменить на РАБ;
4. найти БРОБ заменить на БРАБ;
5. найти БРОБО заменить на БРАБО;

**48. Процедура автоматического форматирования текста предусматривает:**

1. запись текста в буфер;
2. удаление текста;
3. отмену предыдущей операции, совершенной над текстом;
4. автоматическое расположение текста в соответствии с определенными правилами.

**49. В текстовом редакторе при задании параметров страницы устанавливаются:**

1. Гарнитура, размер, начертание;
2. Отступ, интервал;
3. Поля, ориентация;
4. Стиль, шаблон.

**50. Копирование текстового фрагмента в текстовом редакторе предусматривает в первую очередь:**

1. указание позиции, начиная с которой должен копироваться объект;
2. выделение копируемого фрагмента;
3. выбор соответствующего пункта меню;
4. открытие нового текстового окна.

**51. Меню текстового редактора - это:**

1. часть его интерфейса, обеспечивающая переход к выполнению различных операций над текстом;
2. подпрограмма, обеспечивающая управление ресурсами ПК при создании документа;
3. своеобразное "окно", через которое текст просматривается на экране;
4. информация о текущем состоянии текстового редактора.

**52. Поиск слова в тексте по заданному образцу является процессом:**

1. обработки информации;
2. хранения информации;
3. передачи информации;
4. уничтожение информации.

**53. Текст, набранный в текстовом редакторе, храниться на внешнем запоминающем устройстве:**

1. в виде файла;
2. таблицы кодировки;
3. каталога;
4. директории.

**54. Гипертекст - это**

1. структурированный текст, в котором могут осуществляться переходы по выделенным меткам;

2. обычный, но очень большой по объему текст;
3. текст, буквы которого набраны шрифтом очень большого размера;
4. распределенная совокупность баз данных, содержащих тексты.

**55. При открытии документа с диска пользователь должен указать:**

1. размеры файла;
2. тип файла;
3. имя файла;
4. дату создания файла.

**56. MICROSOFT WORD – это...**

- A) текстовый процессор
- Б) Текстовый редактор
- В) Программа, предназначенная для редактирования текстового документа.

**57. Какого способа выравнивания нет в текстовом процессоре MS WORD**

- A) выравнивание по левому краю
- Б) выравнивание по правому краю
- В) выравнивание по высоте

**58. Минимальным объектом, используемым в текстовом редакторе, является:**

- A) слово
- Б) пиксель
- В) абзац
- Г) символ

**59. Какие символы используются для печати римских цифр?**

- A) прописные латинские буквы
- Б) прописные русские буквы
- В) цифры

**60. Основными элементами окна текстового процессора являются:**

- A) строка заголовка, строка меню, панель инструментов, панель форматирования, рабочее поле, полоса прокрутки
- Б) строка заголовка, рабочее поле
- В) панель инструментов, палитра, рабочее поле

**61. Символ, вводимый с клавиатуры при наборе текста, отображается на экране дисплея в позиции, определяющейся:**

- а) вводимыми координатами;
- б) адресом;
- в) положением предыдущей набранной буквы;
- г) положением курсора;
- д) произвольно.

**62. При наборе текста в текстовых редакторах одно слово от другого отделяется:**

- а) двоеточием;
- б) пробелом;
- в) точкой;
- г) запятой;
- д) апострофом.

**63. Текстовый редактор, как правило, используется для:**

- а) создания чертежей;
- б) сочинения музыкального произведения;
- в) совершения вычислительных операций;
- г) создания документов;
- д) научных расчетов.

**64. К устройствам вывода текстовой информации относится:**

- а) ПЗУ;
- б) монитор;
- в) сканер;
- г) мышь;
- д) клавиатура.

**65. Что пропущено в ряду: “символ–...–строка–фрагмент”:**

- а) книга;
- б) абзац;
- в) слово;
- г) текст;
- д) страница.

**66. Текстовый редактор — это:**

- а) программа, предназначенная для работы с текстовой информацией;
- б) программа обработки изображений при создании мультимедийных игровых программ;
- в) программа управления ресурсами персонального компьютера при создании документов;
- г) программа автоматического перевода текста на символических языках в текст, записанный с использованием машинных кодов;
- д) работник издательства, осуществляющий проверку и исправление ошибок в тексте при подготовке рукописи к печати.

**67. Курсор — это:**

- а) отметка на экране дисплея, указывающая позицию, в которой будет отображен вводимый с клавиатуры символ;
- б) клавиша на клавиатуре;
- в) наименьший элемент изображения на экране;
- г) устройство ввода текстовой информации;
- д) пиксель.

**68. К числу основных преимуществ работы с текстом в текстовом редакторе (в сравнении с пишущей машинкой) следует назвать возможность:**

- а) более быстрого набора текста;
- б) уменьшения трудоемкости при работе с текстом;
- в) многократного редактирования текста;
- г) использования различных шрифтов при наборе текста;
- д) уменьшения сложности при работе с текстом.

**69. Для ввода текстовой информации используется:**

- а) модем;
- б) джойстик;
- в) мышь;
- г) принтер;
- д) клавиатура.

**70. Продолжите логическую цепочку:**

«Библиотека — каталог»; «Книга — оглавление»; «Текстовый редактор — ????»:

- а) окно;
- б) текст;
- в) меню;
- г) курсор;
- д) рабочее поле.

**71. Текстовый процессор представляет собой программный продукт, входящий в состав:**

- а) системного программного обеспечения;
- б) систем программирования;
- в) прикладного программного обеспечения;
- г) уникального программного обеспечения;
- д) операционной системы.

**72. Чтобы сохранить текстовый документ в определенном формате, необходимо задать:**

- А) размер шрифта
- Б) тип файла
- В) параметры абзаца

**73. Абзацем в текстовом процессоре является...**



- А) выделенный фрагмент документа
- Б) строка символов

*В) фрагмент текста, заканчивающийся нажатием клавиши ENTER*

**74. В текстовом процессоре выполнение операции Копирование становится возможным после:**

- А) сохранения файла
- Б) установки курсора в определенное положение
- В) выделения фрагмента текста

**75. Если при наборе текста все буквы отображаются заглавными, то это означает, что нажата клавиша**

- 1. Num Lock
- 2. Caps Lock
- 3. Scroll Lock
- 4. Prt Sc
- 5. Pause

**76. Если при наборе текста не отображаются цифры на дополнительной клавиатуре, то это означает, что не нажата клавиша**

- 1. Num Lock
- 2. Caps Lock
- 3. Scroll Lock
- 4. Prt Sc
- 5. Pause

**77. Если при редактировании текста в процессе вставки символов стираются символы справа от курсора, то это означает, что нажата клавиша**

- 1. Caps Lock
- 2. Scroll Lock
- 3. Prt Sc
- 4. Pause
- 5. Insert

**78. Для установки положительного отступа первой строки необходимо**

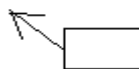
- 1. Сдвинуть вправо левый нижний бегунок и влево правый бегунок.
- 2. Сдвинуть вправо верхний левый бегунок
- 3. Сдвинуть левый нижний бегунок вправо и правый бегунок влево.
- 4. Сдвинуть оба левых бегунка вправо и правый бегунок влево.


**79. Чтобы выровнять заголовок по центру, необходимо**

- 1. Нажимать на клавишу «Пробел» до тех пор, пока текст не будет расположен по центру.
- 2. Нажимать на клавишу «ТАВ» до тех пор, пока текст не будет выровнен по центру.
- 3. Нажать на кнопку на панели инструментов «По центру».

**80. Для установки линейки необходимо выбрать команду из опции горизонтального меню**

- 1. Файл
- 2. Правка
- 3. Вид
- 4. Вставка
- 5. Формат
- 6. Сервис



**81. Если мышка приняла вид , то это означает, что выполняется следующее действие.**

- 1. Копирование.
- 2. Перемещение.
- 3. Удаление.
- 4. Вставка

**82. Чтобы отменить рамку таблицы необходимо выбрать команду из опции горизонтального меню**

- 1. Файл
- 2. Правка
- 3. Вставка
- 4. Формат

## 5. Сервис

**83. Для копирования текста выполнено следующее.**

**После выделения текста и выполнения команды ПРАВКА/КОПИРОВАТЬ на экране ничего не изменилось.**

1. Компьютер завис.
2. Выполнены не те команды.
3. Копирование выполнено не до конца.
4. Плохо нажата кнопка мышки.

**84. При задании параметров страницы устанавливаются:**

- 1) гарнитура, размер, начертание;
- 2) отступ, интервал;
- 3) поля, ориентация;
- 4) стиль, шаблон.

**85. Чтобы сохранить текстовый файл (документ) в определенном формате, необходимо задать:**

- 1) размер шрифта;
- 2) тип файла;
- 3) параметры абзаца;
- 4) размер страницы.

**86. Для того чтобы вставить пустую строку, надо нажать клавишу:**

- 1) Пробела;
- 2) Delete;
- 3) Insert;
- 4) Enter.

**87. В процессе форматирования абзаца изменяется (изменяются):**

- 1) размер шрифта;
- 2) параметры абзаца;
- 3) последовательность символов, слов, абзацев;
- 4) параметры страницы.

**88. Выполнение операции копирования становится возможным после:**

- 1) установки курсора в определенное положение;
- 2) сохранения файла;
- 3) распечатки файла;
- 4) выделения фрагмента текста.

**89. Существует следующий способ расположения заголовков:**

- 1) по центру;
- 2) с правой стороны;
- 3) в конце страницы;

**90. Колонтитул - это:**

- 1) текст заголовка;
- 2) справочная информация;
- 3) примечание;
- 4) закладка.

**91. Изменить размер рисунка можно:**

- 1) перетаскиванием рисунка;
- 2) выполнением команды Вставка, рисунок.

3) выполнением команды **Формат, рисунок**.

**92. Режим предварительного просмотра служит для:**

- 1) увеличения текста;
- 2) просмотра документа перед печатью;
- 3) вывода текста на печать;
- 4) изменения размера шрифта для печати.

**93. Расширением текстового файла является:**

- 1) com;
- 2) exe;
- 3) xls;
- 4) doc.

**94. Чтобы открыть текстовый файл(документ) в определенном формате, необходимо задать:**

- 1) имя и тип файла;
- 2) размер шрифта;
- 3) параметры абзаца;
- 4) размер страницы.

**95. Для того чтобы удалить пустую строку, надо нажать клавишу:**

- |            |            |
|------------|------------|
| 1) пробел; | 3) Insert; |
| 2) Delete; | 4) Enter.  |

**96. В процессе редактирования текста изменяется( изменяются) :**

- 1) размер шрифта;
- 2) параметры страницы;
- 3) последовательность символов, слов, абзацев;
- 4) параметры страницы.

**97. Основные параметры абзаца:**

- 1) гарнитура, размер, начертание;
- 2) отступ, интервал;
- 3) поля, ориентация;
- 4) стиль, шаблон.

**98. Чтобы подготовить Word к изменению параметров абзаца необходимо:**

- 1) поставить курсор на конец абзаца;
- 2) установить курсор в середину абзаца;
- 3) выделить абзац;
- 4) выделить первое слово

**99. Сверстать страницу – это:**

- 1) закрыть страницу;
- 2) получить справочную информацию;
- 3) вывести страницу на печать;
- 4) расположить в определенном порядке блоки текста и другие элементы оформления.

**100. Вставить рисунок можно:**

- 1) перетаскиванием рисунка;
- 2) выполнением команды **Вставка / Рисунок**;
- 3) выполнением команды **Формат / Рисунок**.

**101. Для оформления буквицы необходимо:**

- 1) выделить символ;
- 2) увеличить текст;

**101. Чтобы выровнять заголовок по центру, необходимо**

- А) Нажимать на клавишу «Пробел» до тех пор, пока текст не будет расположен по центру.
- Б) Нажимать на клавишу «TAB» до тех пор, пока текст не будет выровнен по центру.
- В) Нажать на кнопку на панели инструментов «По центру».

**102. Форматирование абзаца – это ...**

- А) изменение содержания текста;
- Б) специальным образом выделенный непрерывный кусок текста;
- В) изменение внешнего вида текста, но не его содержания.

**103. Сдвиг части текста относительно общего края текста – это ...**

- А) отступ;
- Б) выравнивание;
- В) редактирование.

**104. Внесение изменений, исправлений и корректировки в текстовый документ:**

- А) форматирование;
- Б) редактирование;
- В) вставка.

**105. Абзацы можно выравнивать:**

- А) по левому краю, по центру;
- Б) по ширине и правому краю;
- В) всё выше перечисленное.

**106. Форматирование шрифта это...**

- А) процесс оформления символа
- Б) процесс оформления страницы
- В) изменение параметров введенных символов

**107. В процессе редактирования текста изменяется:**

- А) размер шрифта
- Б) параметры абзаца
- В) последовательность символов, строк, абзацев

**108. Как можно изменить размер рисунка?**

- А) с помощью мыши или диалогового окна
- Б) только с помощью мыши
- В) только с помощью диалогового окна

**109. Какой из перечисленных ниже параметров не относится к параметрам абзаца:**

- А) ширина
- Б) отступ в первой строке
- В) кегль

**110. Выберите вариант, который не является параметром страницы**

- А) размер и ориентация листа
- Б) расстояние от колонтитулов до верхнего и нижнего краёв страницы
- В) установка типа шрифта и его размера

**111. Выберите номер с правильно набранным текстом**

- А) Часы бьют . Всех.  
Б) *Даже маленькая практика стоит большой теории.*  
В) Наблюдение Этторе.Соседняя очередь всегда движется быстрее.  
Г) Закон Джонсона и Лэрда:  
Зубная боль  
обычно начинается в ночь на субботу.

**112.К многоуровневым спискам можно отнести:**

- А) – *перечень однотипных элементов*  
Б) – список с подпунктами  
В) – список, имеющий не менее 10 элементов

**113.Определите вид списка:**

- |   |
|---|
| <p>1. Естественнонаучные дисциплины</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Алгебра</li><li>• География</li></ul> <p>2. Гуманитарные дисциплины</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Литература</li><li>• Иностранный язык</li></ul> |
|---|

- А) – нумерованный  
Б) – маркированный  
В) - *многоуровневый*

- А) – *при составлении плана работы*  
Б) – при форматировании абзацев  
В) – при редактировании текста

**115.Укажите правильный вариант оформления колонтитулов:**

- А) Колонтитулы на каждой странице должны содержать одинаковую информацию;  
Б) Колонтитулы, расположенные на чётных и нечётных страницах могут содержать разную информацию;  
В) В случае односторонней печати колонтитулы на каждой странице располагаются в одном и том же месте;  
Г) Нельзя на одной странице располагать одновременно верхний и нижний колонтитулы.

**116.При макетировании страницы**

- А) устанавливается количество колонок;  
Б) *в определённом порядке задаётся расположение блоков текста, заголовков, иллюстраций и колонтитулов;*  
В) оформляется начало первой строки абзаца с помощью буквицы.

**117.Титульный лист печатного издания должен обязательно содержать**

- А) цветную иллюстрацию  
Б) краткую характеристику содержания работы  
В) *заголовок и сведения об авторе.*

**118.Укажите неверный вариант оформления заголовков и подзаголовков:**

- А) Подзаголовки пишут строчными буквами без подчеркивания  
Б) Заголовки и подзаголовки в текстовых работах обычно располагаются центрованным способом;  
В) Заголовки и подзаголовки в текстовых работах обычно располагаются флаговым способом;  
Г) *Заголовки и подзаголовки должны выделяться более крупным начертанием и желательно другим типом шрифта.*

**119. Электронная таблица - это:**

- А) *прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных;*

- Б) прикладная программа для обработки кодовых таблиц;
- В) устройство ПК, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме;
- Г) системная программа, управляющая ресурсами ПК при обработке таблиц.

**120. Электронная таблица предназначена для:**

- А) обработки преимущественно числовых данных, структурированных с помощью таблиц;
- Б) упорядоченного хранения и обработки значительных массивов данных;
- В) визуализации структурных связей между данными, представленными в таблицах;
- Г) редактирования графических представлений больших объемов информации.

**121. Электронная таблица представляет собой:**

- А) совокупность нумерованных строк и поименованных буквами латинского алфавита столбцов;
- Б) совокупность поименованных буквами латинского алфавита строк и нумерованных столбцов;
- В) совокупность пронумерованных строк и столбцов;
- Г) совокупность строк и столбцов, именуемых пользователем произвольным образом.

**122. Строки электронной таблицы:**

- А) именуется пользователями произвольным образом;
- Б) обозначаются буквами русского алфавита;
- В) обозначаются буквами латинского алфавита;
- Г) нумеруются.

**123. В общем случае столбы электронной таблицы:**

- А) обозначаются буквами латинского алфавита;
- Б) нумеруются;
- В) обозначаются буквами русского алфавита;
- Г) именуется пользователями произвольным образом;

**124. Для пользователя ячейка электронной таблицы идентифицируются:**

- А) путем последовательного указания имени столбца и номера строки, на пересечении которых располагается ячейка;
- Б) адресом машинного слова оперативной памяти, отведенного под ячейку;
- В) специальным кодовым словом;
- Г) именем, произвольно задаваемым пользователем.

**125. Вычислительные формулы в ячейках электронной таблицы записываются:**

- А) в обычной математической записи;
- Б) специальным образом с использованием встроенных функций и по правилам, принятым
- В) для записи выражений в языках программирования;
- Г) по правилам, принятым исключительно для электронных таблиц;
- Д) по правилам, принятым исключительно для баз данных.

**126. Выражение  $5(A_2+C_3):3(2B_2-3D_3)$  в электронной таблице имеет вид:**

- А)  $5(A_2+C_3)/3(2B_2-3D_3)$  ;
- Б)  $5*(A_2+C_3)/3*(2*B_2-3*D_3)$  ;
- В)  $5*(A_2+C_3)/(3*(2*B_2-3*D_3))$  ;
- Г)  $5(A_2+C_3)/(3(2B_2-3D_3))$  .

**127. Выберите верную запись формулы для электронной таблицы:**

- А)  $C_3+4*D_4$
- Б)  $C_3=C_1+2*C_2$
- В)  $A_5B_5+23$
- Г)  $=A_2*A_3-A_4$

**128. При перемещении или копировании в электронной таблице абсолютные ссылки:**

- А) не изменяются;
- Б) преобразуются вне зависимости от нового положения формулы;
- В) преобразуются в зависимости от нового положения формулы;
- Г) преобразуются в зависимости от длины формулы;
- Д) преобразуются в зависимости от правил указанных в формуле.

**129. При перемещении или копировании в электронной таблице относительные ссылки:**

- А) преобразуются вне зависимости от нового положения формулы;
- Б) преобразуются в зависимости от длины формулы;
- В) не изменяются;
- Г) преобразуются в зависимости от нового положения формулы.

**130. Диапазон - это:**

- А) совокупность клеток, образующих в таблице область прямоугольной формы;
- Б) все ячейки одной строки;
- В) все ячейки одного столбца;
- Г) множество допустимых значений.

**131. Активная ячейка - это ячейка:**

- А) для записи команд;
- Б) содержащая формулу, включающую в себя имя ячейки, в которой выполняется ввод данных;
- В) формула в которой содержатся ссылки на содержимое зависимой ячейки;
- Г) в которой выполняется ввод команд.

**132. Какая формула будет получена при копировании в ячейку С3, формулы из ячейки С2:**

- А) =A1\*A2+B2;
- Б) =\$A\$1\*\$A\$2+\$B\$2;
- В) =\$A\$1\*A3+B3;**
- Г) =\$A\$2\*A3+B3;
- Д) =\$B\$2\*A3+B4?

**133. Укажите правильный адрес ячейки:**

- А) A12C                      Б) B1256                      В) 123C                      Г) B1A

**134. В электронных таблицах выделена группа ячеек A1:B3. Сколько ячеек входит в этот диапазон?**

- А) 6                              Б) 5                              В) 4                              Г) 3

**135. Результатом вычислений в ячейке С1 будет:**

	А	В	С
1	5	=A1*2	=A1+B1

- А) 5                              Б) 10                              В) 15                              Г) 20

**136. В ЭТ нельзя удалить:**

- А) столбец                      Б) строку                      В) имя ячейки                      Г) содержимое ячейки

**137. Основным элементом ЭТ является:**

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

**138. Укажите неправильную формулу:**

A)  $A2+B4$

Б)  $=A1/C453$

В)  $=C245*M67$

Г)  $=O89-K89$

**140. При перемещении или копировании в ЭТ абсолютные ссылки:**

A) не изменяются;

Б) преобразуются вне зависимости от нового положения формулы;

В) преобразуются в зависимости от нового положения формулы;

Г) преобразуются в зависимости от длины формулы.

**141. Диапазон – это:**

А) все ячейки одной строки;

Б) совокупность клеток, образующих в таблице область прямоугольной формы;

В) все ячейки одного столбца;

Г) множество допустимых значений.

**142. Электронная таблица – это:**

А) прикладная программа для обработки кодовых таблиц;

Б) устройство персонального компьютера, управляющее его ресурсами;

В) прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных;

Г) системная программа, управляющая ресурсами персонального компьютера при обработке таблиц.

**143. Какая формула будет получена при копировании в ячейку D3, формулы из ячейки D2:**

А)  $=A2*\$C\$2$ ;

Б)  $=\$A\$2*C2$ ;

В)  $=A3*\$C\$2$ ;

Г)  $=A2*C3$ .

	A	B	C	D	E
1	23	4	34	272	
2	8	15	52	416	
3	11	7	45		

**144. Электронная таблица представляет собой:**

**таблица представляет**

а) совокупность нумерованных строк и поименованных с использованием букв латинского алфавита столбцов;

б) совокупность поименованных с использованием букв латинского алфавита строк и нумерованных столбцов;

в) совокупность пронумерованных строк и столбцов;

г) совокупность строк и столбцов, именуемых пользователем произвольным образом;

д) таблицу, набранную в текстовом редакторе.

**145. Электронная таблица предназначена для:**

а) упорядоченного хранения и обработки значительных массивов данных;

б) визуализации структурных связей между данными, представленными в таблицах;

в) редактирования графических представлений больших объемов информации;

г) обработки преимущественно числовых данных, структурированных с помощью таблиц, осуществляемой в процессе экономических, бухгалтерских, инженерных расчетов;

д) трансляции файлов по компьютерной сети.

**146. Принципиальное отличие электронной таблицы от обычной заключается в возможности:**

а) автоматического пересчета величин, определяемых формулами, при изменении исходных



данных:

- б) обработки данных в таблице;
- в) наглядного представления связей между данными;
- г) одновременной обработки данных различного типа;
- д) копирования таблицы.

**147. В электронной таблице в ячейке A1 записано число 10, в B1 — формула =A1/2, в C1 — формула =СУММ(A1:B1)\*2. Чему равно значение C1:**

- а) 100; б) 150; в) 10; г) 30; д) 75.

**148. Укажите правильный адрес ячейки:**

- А) 12А                                      Б) В89К                                      В) В12С                                      Г) О456

**149. В электронных таблицах выделена группа ячеек A1:C2. Сколько ячеек входит в этот диапазон?**

- А) 6                                      Б) 5                                      В) 4                                      Г) 3

**150. Результатом вычислений в ячейке C1 будет:**

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
<b>1</b>	5	=A1*3	=A1+B1

- А) 5                                      Б) 10                                      В) 15                                      Г) 20

**151. В ЭТ формула не может включать в себя:**

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

**152. В ЭТ имя ячейки образуется:**

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

**153. Укажите неправильную формулу:**

- А) =O45\*B2                                      Б) =K15\*B1                                      В) =12A-B4                                      Г) A123+O1

**154. При перемещении или копировании в ЭТ относительные ссылки:**

- А) не изменяются;  
Б) преобразуются вне зависимости от нового положения формулы;  
В) преобразуются в зависимости от нового положения формулы;  
Г) преобразуются в зависимости от длины формулы.

**155. Активная ячейка – это ячейка:**

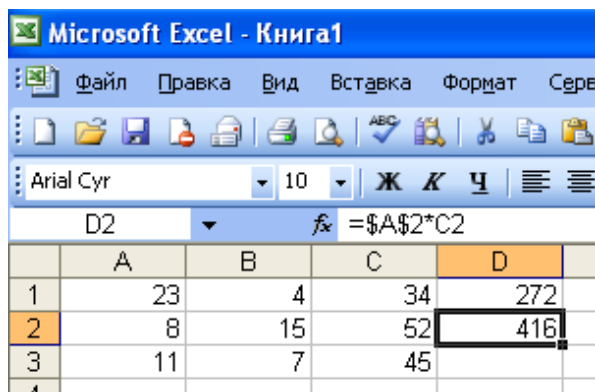
- А) для записи команд;  
Б) содержащая формулу, включающую в себя имя ячейки, в которой выполняется ввод данных;  
В) формула в которой содержит ссылки на содержимое зависимой ячейки;  
Г) в которой выполняется ввод данных.

**156. Электронная таблица предназначена для:**

- А) обработки преимущественно числовых данных, структурированных с помощью таблиц;  
Б) упорядоченного хранения и обработки значительных массивов данных;  
В) визуализации структурных связей между данными, представленными в таблицах;  
Г) редактирования графических представлений больших объемов информации.

**157. Какая формула будет получена при копировании в ячейку D3, формулы из ячейки D2:**

- А)  $=A2*C2$ ;  
 Б)  $=\$A\$2*C3$ ;  
 В)  $=\$A\$2*\$C\$3$ ;  
 Г)  $=A2*C3$ .



**158. Вычислительные**

**формулы в ячейках**

**электронной таблицы записываются:**

- а) в обычной математической записи;  
 б) по правилам, принятым в языках логического программирования;  
 в) специальным образом с использованием встроенных функций и по правилам, принятым для записи выражений в императивных языках программирования;  
 г) по правилам, принятым исключительно для баз данных;  
 д) произвольным образом.

**159. В электронной таблице в ячейке А1 записано число 5, в В1 — формула  $=A1*2$ , в С1 — формула  $=A1+B1$ . Чему равно значение С1:**

- а) 10; б) 15; в) 20; г) 25; д) 45.

**160. Среди приведенных формул отыщите формулу для электронной таблицы:**

- а)  $=A3*B8+I2$ ;  
 б)  $A1=A3*B8+12$ ;  
 в)  $A3*B8+12$ ;  
 г)  $A3B8+12$ ;  
 д)  $A1=A3B8+12$ .

**161. Клетка электронной таблицы идентифицируется:**

- а) адресом машинного слова оперативной памяти, отведенного под ячейку;  
 б) специальным кодовым словом;  
 в) путем последовательного указания имени столбца и номера строки, на пересечении которых располагается ячейка;  
 г) именем, произвольно задаваемым пользователем;  
 д) путем последовательного указания номера строки и имени столбца, на пересечении которых располагается ячейка.

**162. Деловая графика представляет собой:**

- а) график совещания;  
 б) графические иллюстрации;  
 в) совокупность графиков функций;  
 г) *совокупность программных средств, позволяющих представить в графическом виде закономерности изменения числовых данных.*

**163. Диаграмма — это:**

- а) форма графического представления числовых значений, которая позволяет облегчить интерпретацию числовых данных;  
 б) график;  
 в) красиво оформленная таблица;  
 г) карта местности.

**164. Какой тип диаграммы, как правило, используется для построения обычных графиков функций:**

- а) гистограмма; б) линейчатая диаграмма;

в) *точечная диаграмма;*

г) *круговая диаграмма.*

**165. Линейчатая диаграмма — это:**

а) *диаграмма, в которой отдельные значения представлены полосами различной длины, расположенными горизонтально вдоль оси X;*

б) *диаграмма, отдельные значения которой представлены точками в декартовой системе координат;*

в) *диаграмма, в которой отдельные значения представлены вертикальными столбиками различной высоты;*

г) *диаграмма, представленная в виде круга разбитого на секторы, и в которой допускается только один ряд данных.*

**166. Гистограмма — это:**

а) *диаграмма, в которой отдельные значения представлены вертикальными столбцами различной высоты;*

б) *диаграмма, для представления отдельных значений которой используются параллелепипеды, размещенные вдоль оси X;*

в) *диаграмма, в которой используется система координат с тремя координатными осями, что позволяет получить эффект пространственного представления рядов данных.;*

г) *диаграмма, в которой отдельные значения представлены полосами различной длины, расположенными горизонтально вдоль оси X.*

**167. Круговая диаграмма — это:**

а) *диаграмма, представленная в виде круга разбитого на секторы, и в которой допускается только один ряд данных;*

б) *диаграмма, отдельные значения которой представлены точками в декартовой системе координат;*

в) *диаграмма, в которой отдельные ряды данных представлены в виде закрашенных разными цветами областей;*

г) *диаграмма, в которой используется система координат с тремя координатными осями, что позволяет получить эффект пространственного представления рядов данных.*

**168. Диаграмма, отдельные значения которой представлены точками в декартовой системе координат, называется:**

а) *линейчатой;*

в) *круговой;*

б) *точечной;*

г) *гистограммой.*

**169. Гистограмма наиболее пригодна для:**

а) *для отображения распределений;*

г) *для отображения удельных соотношений различных признаков.*

б) *сравнения различных членов группы;*

в) *для отображения динамики изменения данных;*

**170. 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.*

**171. Наиболее распространенными в практике являются:**

1. *распределенные базы данных;*

3. *сетевые базы данных;*

2. *иерархические базы данных;*

4. *реляционные базы данных.*

**172. Наиболее точным аналогом реляционной базы данных может служить:**

1. *неупорядоченное множество данных;*

3. *генеалогическое дерево;*

2. *вектор;*

4. *двумерная таблица.*

**173. 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.

**174. Что из перечисленного не является объектом Access:**

1. модули;
2. таблицы;
3. макросы;
4. ключи;
5. формы;
6. отчеты;
7. запросы?

**175. Для чего предназначены запросы:**

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;
6. для вывода обработанных данных базы на принтер?

**176. Для чего предназначены формы:**

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?

**177. Для чего предназначены модули:**

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?

**178. Для чего предназначены макросы:**

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?

**179. В каком режиме работает с базой данных пользователь:**

1. в проектировочном;
2. в любительском;
3. в заданном;
4. в эксплуатационном?

**180. В каком диалоговом окне создают связи между полями таблиц базы данных:**

1. таблица связей;
2. схема связей;
3. схема данных;
4. таблица данных?

**181. Почему при закрытии таблицы программа Access не предлагает выполнить сохранение внесенных данных:**

1. недоработка программы;
2. потому что данные сохраняются сразу после ввода в таблицу;
3. потому что данные сохраняются только после закрытия всей базы данных?

**182. Без каких объектов не может существовать база данных:**

1. без модулей;
2. без отчетов;
3. без таблиц;
4. без форм;
5. без макросов;
6. без запросов?

**183. В каких элементах таблицы хранятся данные базы:**

1. в полях;
2. в строках;
3. в столбцах;
4. в записях;
5. в ячейках?

**184. Содержит ли какую-либо информацию таблица, в которой нет ни одной записи?**

1. пустая таблица не содержит ни какой информации;
2. *пустая таблица содержит информацию о структуре базы данных;*
3. пустая таблица содержит информацию о будущих записях;
4. таблица без записей существовать не может.

**185. Содержит ли какую-либо информацию таблица, в которой нет полей?**

1. содержит информацию о структуре базы данных;
2. не содержит ни какой информации;
3. *таблица без полей существовать не может;*
4. содержит информацию о будущих записях.

**186. В чем состоит особенность поля «счетчик»?**

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.*

**187. В чем состоит особенность поля МЕМО?**

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.

**188. Какое поле можно считать уникальным?**

1. *поле, значения в котором не могут повторяться;*
2. поле, которое носит уникальное имя;
3. поле, значение которого имеют свойство наращивания.

**189. Ключами поиска в системах управления базами данных (СУБД) называются:**

1. диапазон записей файла БД, в котором осуществляется поиск;
2. логические выражения, определяющие условия поиска;
3. *поля, по значению которых осуществляется поиск;*
4. номера записей, удовлетворяющих условиям поиска;
5. номер первой по порядку записи, удовлетворяющей условиям поиска?

**190. Из приведенных определений выберите определение:**

1. Что такое база данных?

2. Что такое СУБД?

1. *Программа, с помощью которой вводятся данные и производятся какие-либо действия над этими данными: просмотр, сортировка, поиск и т.д.*

2. Файл, в котором хранятся в специальном формате данные.

**191. Из предложенных определений моделей данных СУБД выберите определения, соответствующие:**

1. Иерархической.
2. Сетевой.
3. Реляционной.

1. Модель данных строится по принципу взаимосвязанных таблиц.

2. Один тип объекта является главным, все нижележащие – подчиненными.

3. Любой тип данных одновременно может быть главным и подчиненным.

**192. Какая из перечисленных СУБД входит в состав популярного пакета Microsoft Office?**

1. Lotus Approach.
2. Microsoft Access.
3. Visual FoxPro.
4. Borland Paradox.
5. Borland dBase.

**193. БД содержит информацию об учениках школы: фамилия, класс, балл за тест, балл за практическое задание, общее количество баллов. Какого типа должно быть поле ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ?**

1. текстовое
2. логическое
3. числовое
4. любого типа
5. дата

**194 – 195 Реляционная БД задана таблицей:**

	Ф.И.О.	пол	возраст	клуб	спорт
1	Панько Л.П.	жен	22	Спарта	футбол
2	Арбузов А.А.	муж	20	Динамо	лыжи
3	Жиганова П.Н.	жен	19	Ротор	Футбол
4	Иванов О.Г.	муж	21	Звезда	лыжи
5	Седова О.Л.	жен	18	Спарта	биатлон
6	Багаева С.И.	жен	23	Звезда	лыжи

**194. Какие записи будут выбраны по условию:**

(клуб = «Спарта» ИЛИ клуб = «Ротор») И НЕ (пол = «жен»)?

1. 3,5
2. 1,3,5
3. 2,3,4,5
4. 2,4
5. таких записей нет

**195. Какие записи будут выбраны по условию:**

спорт = «лыжи» ИЛИ пол = «жен» И возраст < 20

1. 2,3,4,5,6
2. 3,5,6
3. 1,3,5,6
4. таких записей нет
5. 2,3,5,6

**196. БД содержит информацию о собаках из клуба собаководства: кличка, порода, дата рождения, пол, количество медалей. какого типа должны быть поля?**

1. текстовое, текстовое, числовое, текстовое, числовое
2. текстовое, текстовое, дата, текстовое, числовое
3. текстовое, текстовое, дата, логическое, числовое
4. текстовое, текстовое, числовое, логическое, числовое
5. текстовое, текстовое, дата, логическое, текстовое

**197 – 198 Реляционная БД задана таблицей:**

	название	категория	кинотеатр	начало сеанса
1	Буратино	х/ф	Рубин	14
2	Кортик	х/ф	Искра	12
3	Вини-Пух	м/ф	Экран	9
4	Дюймовочка	м/ф	Россия	10

5	Буратино	х/ф	Искра	14
6	Ну, погоди!	м/ф	Экран	14
7	Два капитана	х/ф	Россия	16

Записи пронумерованы от 1 до 7 соответственно их порядку в таблице.

**197. Выбрать главный ключ для таблицы (допуская, что в кинотеатре один зал)**

1. название + категория
2. кинотеатр + начало сеанса
3. название + начало сеанса
4. кинотеатр
5. начало сеанса

**198. В каком порядке будут идти записи, если их отсортировать по двум ключам: название + кинотеатр в порядке возрастания?**

1. 1,5,3,4,7,2,6
2. 5,1,3,7,4,2,6
3. 6,2,4,7,3,1,5
4. 6,2,7,4,3,1,5
5. 2,5,4,7,1,3,6

**199. Примером фактографической базы данных (БД) является:**

- а) БД, содержащая сведения о кадровом составе учреждения;
- б) БД, содержащая законодательные акты;
- в) БД, содержащая приказы по учреждению;
- г) БД, содержащая нормативные финансовые документы.

**200. Примером документальной базы данных является:**

- а) БД, содержащая законодательные акты;
- б) БД, содержащая сведения о кадровом составе учреждения;
- в) БД, содержащая сведения о финансовом состоянии учреждения;
- г) БД, содержащая сведения о проданных билетах.