

- 1 **Программа, на основе которой машина преобразует вводимые в нее команды на машинный язык, называется:**
 - транслятором
 - системным администратором
 - редактором связей
 - переводчиком
- 2 **Транслятор, который переводит каждую команду программы с одновременным её выполнением и, если обнаруживает ошибку, сообщает о ней и прекращает выполнение программы, называется...**
 - интерпретатором
 - компилятором
 - редактором связей
 - системным администратором
- 3 **Транслятор, который переводит всю программу целиком и в конце работы выдаёт список ошибок, если они обнаружены, называется...**
 - интерпретатором
 - системным администратором
 - компилятором
 - редактором связей
- 4 **Visual Basic for Applications относится к**
 - машинным языкам
 - системам символического кодирования
 - объектно-ориентированным языкам
 - языкам программирования систем искусственного интеллекта
- 5 **Макрос – это:**
 - последовательность действий, приводящих к решению поставленной задачи
 - именованная последовательность команд, которую можно многократно применять
 - последовательность часто используемых команд
- 6 **Создание командного макроса в Word и Excel начинается после выбора**
 - Разработчик – Запись макроса
 - Данные – Вставить макрос
 - Вставка – Макрос
 - Формулы – Начать запись
- 7 **Этапами создания программ являются**
 - алгоритмизация решения задачи
 - подгонка входной информации к желаемому результату
 - постановка задачи
 - программирование
- 8 **Последовательность действий, приводящая к решению поставленной задачи за конечное количество шагов, называется**
 - программой
 - алгоритмом
 - постановкой задачи
- 9 **Обязательными свойствами алгоритма являются**
 - неизменяемость
 - дискретность
 - массовость
 - простота
 - определенность (точность)
 - результативность (выполнимость)
- 10 **Формой представления алгоритма может быть**
 - словесное описание
 - блок-схема
 - совокупность математических формул

нет правильных ответов

- 11 **Для анализа условия, в зависимости от выполнения которого управление в алгоритме передается блоку на одном из двух возможных направлений, используется блок**
функциональный
конечный
логический
информационный
- 12 **К базовым алгоритмическим структурам не относится**
следование
ветвление
повторение
объединение
- 13 **Свойство, согласно которому алгоритм должен приводить к решению задачи за конечное количество шагов, называют**
дискретность
результативность
определенность
массовость
- 14 **Процедура в VBA – это:**
пример выполнения программы
стандартная структура ветвления
подпрограмма
стандартная циклическая структура
- 15 **Процедура в VBA начинается и заканчивается следующими зарезервированными словами:**
If ... Then ... ElseIf
Select Case ... End Select
Sub ... End Sub
If ... End If
- 16 **Для организации ветвлений в VBA используются операторы:**
If ... End If
For ... Next
Select Case ... End Select
Sub ... End Sub
- 17 **Для организации циклов в VBA используются операторы:**
For ... Next
Do ... Loop
Select Case ... End Select
If ... End If
- 18 **В окне редактора Visual Basic представлена иерархическая структура файлов, форм и модулей текущего проекта. Как называется это окно?**
окно редактирования
окно Properties
окно Project – VBAProject
- 19 **Для редактирования свойств текущего объекта в VBA используется окно**
редактирования
Properties
Project – VBAProject
- 20 **Для редактирования кода процедуры в редакторе VB используется окно**
редактирования
Properties
Project – VBAProject
- 21 **Какие основные механизмы лежат в основе ООП?**
инкапсуляция
наследование

дискретность
полиморфизм
исследование

22 Объект в ООП – это

абстрактный тип данных, состоящий из данных и функций, управляющих этими данными
подпрограммы, управляющие данными
объединение данных в ООП

23 Какие существуют основные типы модулей в VBA?

модули объекта
модули класса
специальные модули
стандартные модули

24 Что является основой инкапсуляции в ООП?

событие
класс
объект
данные

25 Имя, определяющее область памяти для хранения величины, которая может изменяться во время работы программы, называется в VBA

константой
переменной
событием
условием

26 Какие символы нельзя использовать в именах переменных в VBA?

«.»
«Н»
пробел
«#»
«@»
«!»
«а»

27 Сколько символов максимально может содержать имя переменной в VBA?

16
300
255
32
56

28 Какие ключевые слова используются в VBA для объявления переменной на уровне процедуры?

Dim
Public
Private
Static

29 Какое ключевое слово используется в VBA для объявления переменной на уровне модуля?

Dim
Public
Private
Static

30 Диапазон допустимых значений для типа данных Integer:

от -2 147 483 648 до 2 147 483 647
от -32 768 до 32 767
от -3,4E38 до 3,4E38

31 Диапазон допустимых значений для типа данных Single:

от -1,7E308 до 1,7E308
от -3,4E38 до 3,4E38

от -32 768 до 32 767
от -2 147 483 648 до 2 147 483 647

- 32 Какой тип присваивается переменной в VBA, если она не была объявлена?**
Single
Currency
Variant
Date
String
- 33 Группа однотипных переменных в VBA, которые объединены одним общим именем, называется**
глобальной переменной
статической переменной
массивом
типом данных
строковой переменной
- 34 Если приходится делать выбор одного из целой группы альтернативных действий на основе проверки нескольких различных условий, то для этого в VBA принято использовать**
полную форму оператора If
цепочку операторов ветвления If...Then...Elseif
краткую форму оператора If
Select Case ... End Select
- 35 Оператор выбора в VBA – это:**
For ... Next
Do ... Loop
Select Case ... End Select
If ... End If
- 36 Если заранее неизвестно, сколько раз должно быть повторено выполнение блока операторов, составляющего тело цикла, то в VBA принято использовать**
For ... Next
If ... End If
Do ... Loop
Do ... Next
- 37 Элементы списка значений (Select Case) могут иметь следующие формы записи**
<выражение>
Is <логическаяОперация> <выражение>
<выражение1> To <выражение2>
<выражение1> Or <выражение2>
- 38 При объявлении переменной в VBA используется ключевое слово Public. Такая переменная называется**
непрерывной
квадратичной
постоянной
глобальной
- 39 После какого ключевого слова при объявлении переменных в VBA указывается тип данных?**
Array
Function
Dim
As
Let
- 40 Какое из перечисленных ниже сочетаний символов можно использовать в качестве имени в VBA?**
2X
X_1
Sub
X 1
- 41 Основные разновидности макросов – это:**
макрофункции

операторы
командные макросы
блок-схемы
пользовательские функции

- 42 Макросы используют значения передаваемых им аргументов, производят некоторые вычисления и возвращают результат в точку вызова, но не изменяют среды приложения. К какой разновидности макросов они относятся?**
макрофункции
пользовательские функции
командные макросы
- 43 Макрофункции – это**
макросы, состоящие из операторов, эквивалентных тем или иным командам меню или параметрам диалоговых окон
наиболее распространенные макросы
макросы, представляющие собой сочетание командных макросов и пользовательских функций
- 44 Макросы, состоят из операторов, эквивалентных тем или иным командам меню или параметрам диалоговых окон. К какой разновидности макросов они относятся?**
пользовательские функции
макрофункции
командные макросы
- 45 Один мегабайт информации - это:**
1024 килобайта
1 миллиард байтов
1024 байта
1 миллион байтов
- 46 Левая часть окна программы Проводник предназначена для**
просмотра и перемещения по текущей папке
просмотра и перемещения по папкам и файлам
просмотра и перемещения по дискам и папкам
- 47 Находясь в окне Проводника, можно создать папку следующим образом:**
выбрать команду Создать-Папку в контекстном меню окна и ввести имя папки
все ответы верны
выполнить команду Вид-Создать-Папку и ввести имя папки
выполнить команду Файл-Создать-Папку и ввести имя папки
- 48 Один гигабайт информации - это:**
1024 килобайта
1000 мегабайтов
1 миллион байтов
1024 мегабайта
1 миллиард байтов
- 49 Что такое каталог (папка)?**
нет правильных ответов
это логический диск
это специальное место на диске, в котором хранятся имена файлов и их атрибуты
- 50 Кнопка Свернуть в окне Windows выполняет функции**
уменьшает окно до минимального размера – кнопки на панели задач
закрывает окно и завершает работу приложения или документа
уменьшает окно до минимального размера – кнопки на панели быстрого запуска
позволяет задавать точные размеры окна
- 51 Для навигации по файловой структуре компьютера и ее обслуживания в операционной системе Windows предназначена утилита**
Калькулятор
Paint
WordPad
Проводник

- 52 Для однозначного определения файла нужно указать:**
имя файла
путь к файлу
полное имя файла
шаблон файла
- 53 Один килобайт информации – это:**
1000 байтов
1000 нулей и единиц
1024 байта
1000 символов
1024 нулей и единиц
- 54 Помещенный в буфер обмена объект можно вставить в документ**
только в другое Windows-приложение
только однократно
несколько раз
- 55 Один байт соответствует:**
единице информации, записанной восьмеричным числом в два разряда
единице информации, записанной двоичным числом в восемь разрядов
- 56 Чтобы отыскать только те файлы, у которых имя состоит не более чем из 2 букв, надо указать шаблон**
*. *
** .doc
*.ex?
??.*
- 57 Чтобы вставить принудительный разрыв страницы в Word необходимо использовать:**
команду Правка-Специальная вставка
команду Вставка-Объект
комбинацию клавиш Ctrl-Enter
выполнить команду Формат-Разрыв
- 58 Для чего в Word можно использовать команды работы с буфером обмена?**
для копирования и перемещения информации в документе
для копирования и перемещения информации в другие документы
для копирования и перемещения информации в другие приложения
нет правильных ответов
- 59 Для создания математической формулы в тексте документа Word 2019 используют команду:**
Вид - Формулы
Вставка - Уравнение
Разработчик - Вставить - Формулу
- 60 Для создания списка в Word можно использовать:**
Главная - Многоуровневый список
Вставка - Список
Главная - Нумерация
Главная - Маркеры
- 61 Для создания таблицы в Word можно использовать:**
Вставка – Таблица – Нарисовать таблицу
Вставка – Таблица
Вставка – Вставить таблицу
Вставка – Таблица – Преобразовать в таблицу
Вставка – Таблица – Вставить таблицу
- 62 Что произойдет при внесении изменений в диапазон исходных значений таблицы Excel, по которому построена диаграмма MS Excel?**
диаграмма не изменится
диаграмма будет помещена на отдельном листе
диаграмма изменится автоматически
изменится тип диаграммы

- 63 Для копирования (перемещения) содержимого ячейки в MS Excel используются**
Ctrl+c (Ctrl+x); Ctrl+v
Вставка – Копировать (Вырезать); Вставка – Вставить
Главная – Копировать (Вырезать); Главная – Вставить
Данные – Копировать (Вырезать); Данные – Вставить
- 64 Чтобы удалить содержимое ячеек в MS Excel можно**
выделить ячейки и нажать клавишу Delete
выделить ячейки и нажать комбинацию клавиш Shift+Enter
выделить ячейки, нажать правую кнопку мыши и выбрать Очистить содержимое
выделить ячейки - Главная - Очистить - Очистить содержимое
- 65 Выберите правильное обозначение абсолютной ссылки на ячейку в MS Excel**
&A&6
B\$3
\$B\$3
№B6
\$B3
- 66 Заполнить диапазон ячеек в MS Excel рядами чисел или дат с определенным шагом позволяет команда**
Данные-Подбор параметра
Главная-Заполнить-Прогрессия
Данные-Сводная таблица
Главная-Прогрессия
- 67 Выберите правильные обозначения относительной ссылки на ячейку в MS Excel**
44S
Лист1!A5
A95
B5
- 68 В качестве элементов формулы в MS Excel могут присутствовать**
ссылки на ячейки
диаграммы
константы
квадратные скобки
функции
- 69 Для построения диаграммы в табличном процессоре MS Excel используется**
Главная – Вставить – Диаграмма
Разработчик – Вставить – Диаграмма
Данные – Диаграмма
Вставка – Диаграммы
- 70 Минимальной единицей измерения информации является**
восемь 0 и 1
один Мбайт
один байт
один бит
один Кбайт
- 71 Один байт информации равен**
6 бит
8 бит
16 бит
2 бита
4 бита
- 72 Для ввода прописных букв используют клавишу:**
Alt
Ctrl
Insert
Shift

- 73 Что не относится к стандартным приложениям Windows?**
WordPad
Paint
Word
Калькулятор
Блокнот
- 74 Для выбора шрифта в текстовом редакторе Блокнот следует выполнить команду:**
Формат–Шрифт
Вид–Шрифт
Правка–Шрифт
Вставка–Шрифт
- 75 С каким расширением (по умолчанию) сохраняются файлы в программе Блокнот?**
.doc
.txt
.dos
.xls
- 76 Чтобы сохранить файл под новым именем или в другой папке следует выполнить команду:**
Вставка–Новое имя
Файл – Сохранить
Файл – Сохранить как...
Вид–Папка–Новое имя...
- 77 Скопировать выделенный фрагмент в буфер обмена можно, используя комбинацию клавиш:**
CTRL+V
CTRL+X
CTRL+C
CTRL+K
- 78 Вставить фрагмент из буфера обмена можно, используя комбинацию клавиш:**
CTRL+X
CTRL+V
CTRL+K
CTRL+C
- 79 В графическом редакторе Paint нарисовать правильную фигуру можно, используя клавишу:**
Alt
Ctrl
Insert
Shift
- 80 В графическом редакторе Paint выбрать цвет фона можно, используя:**
левую кнопку мыши и палитру
клавишу Shift
клавишу Insert
левую кнопку мыши
правую кнопку мыши и палитру
- 81 Математические операции в программе Калькулятор можно выполнить в следующих режимах:**
можно выполнить в режиме Программист
нельзя выполнять
можно выполнять в режиме Инженерный
можно выполнять во всех режимах
можно выполнить в режиме Построение графиков
можно выполнять в режиме Обычный
- 82 Для выполнения операций в двоичной системе счисления в программе Калькулятор нужно установить переключатель:**
Hex
Dec
Oct

- 83 Колонтитулы могут быть:**
- правыми
 - верхними
 - нижними
 - левыми
- 84 Колонтитул в документе Word не может содержать:**
- текст
 - рисунок
 - примечание
 - имя файла
- 85 Для начала работы с колонтитулом в Word 2019 нужно выполнить команду:**
- Вставка - Нижний колонтитул
 - Вставка - Номер страницы
 - Формат-Колонтитулы
 - Вставка - Верхний колонтитул
 - Вставка - Колонтитулы
 - Вид-Колонтитулы
- 86 Word позволяет создавать отличающиеся колонтитулы для:**
- четных и нечетных страниц документа
 - 2-й и 4-й страниц документа одного раздела
 - 1-й страницы документа
 - 2-й и 3-й страниц документа одного раздела
 - 5-й и 7-й страниц документа одного раздела
- 87 Дату создания документа Word 2019 поместить в область колонтитула можно, используя:**
- Конструктор - Дата и время
 - Дата и время
 - Конструктор - Экспресс-блоки - Дата публикации
 - Экспресс-блоки - Поле - CteateDate
- 88 Чтобы создать уникальный колонтитул для первой страницы документа Word 2019 следует:**
- на панели Колонтитулы (Работа с колонтитулами) выбрать Особый колонтитул для первой страницы
 - в диалоговом окне "Параметры страницы" установить соответствующий флажок
 - выполнить команду Вставка - Колонтитул первой страницы
 - выполнить команду Вид - Колонтитул первой страницы
- 89 Номер страницы может располагаться:**
- только вне области колонтитула
 - только в верхнем колонтитуле
 - только в нижнем колонтитуле
 - как в верхнем, так и в нижнем колонтитуле
- 90 Нумерация страниц в документе Word может начинаться:**
- с любого неотрицательного целого числа
 - только с 1
 - только с 0
 - как с 1, так и с (-1)
- 91 Нумеровать страницы в документе Word можно, используя:**
- арабские числа, римские числа и буквы латиницы
 - арабские числа, римские числа и буквы кириллицы
 - только арабские числа
 - только римские числа
- 92 Вырезать выделенный фрагмент в буфер обмена можно, используя комбинацию клавиш:**
- CTRL+C
 - CTRL+X
 - CTRL+V

CTRL+K

- 93 Для изменения параметров выравнивания содержимого ячейки в MS Excel 2019 используется**
Главная – Выравнивание
Разметка страницы – Выровнять
Главная – соответствующие инструменты из группы Выравнивание
- 94 Для форматирования ячейки в MS Excel 2019 используется:**
Главная – Число
Формат – Ячейки
Главная – Формат – Формат ячеек
Главная – Шрифт
Главная – Выравнивание
- 95 Для объединения ячеек в MS Excel используется**
Вид – Закрепить области
Главная – Выравнивание – Объединение ячеек
Главная – Объединить и поместить в центре
Вид – Закрепить области – Объединение ячеек
- 96 В ячейку Excel введено число 25,75. Число отображается в ячейке в виде: 25 3/4. Какой формат применен к ячейке?**
Дробный
Текстовый
Процентный
Денежный
Экспоненциальный
- 97 В ячейку Excel введено число 25,75. Число отображается в ячейке в виде: 2,58E+01. Какой формат применен к ячейке?**
Текстовый
Дробный
Процентный
Денежный
Экспоненциальный
- 98 Перенос по словам в ячейке MS Excel 2019 можно осуществить с помощью**
комбинации клавиш Alt+ Enter
Разметка страницы – Расстановка переносов
Главная – Выравнивание – Переносить по словам
комбинации клавиш Ctrl+ Enter
- 99 Изменить ширину ячейки в MS Excel 2019 можно, выполнив команду**
Главная – Формат – Автоподбор ширины столбца
Вид – Ширина ячейки
Формат – Ячейки – Ширина
Главная – Формат – Ширина столбца
- 100 В ячейке Excel задан следующий пользовательский формат: 0000. Как будет отображаться в ней число 25?**
25
25,00
0025
2500
- 101 В ячейке Excel задан следующий пользовательский формат: ####. Как будет отображаться в ней число 25?**
2500
25,00
25
0025
- 102 Файл имеет следующее расширение (.gif). Какой тип информации должен храниться в этом файле?**
текст
видео

звук
графика

103 Элементарным объектом растровой графики является:

кольцо
слайд
линия
точка

104 Элементарным объектом векторной графики является:

кольцо
линия
точка
слайд

105 К форматам графических данных не относятся:

XLSX
PNG
TXT
DOCX
JPEG

106 В каких приложениях создаются и редактируются только растровые изображения?

Corel Draw
Paint
Adobe Illustrator
Adobe Photoshop

107 К средствам создания динамических презентаций не относятся:

ActivePresenter
PowerPoint
Adobe Photoshop
Freelance Graphics
Paint

108 Основные режимы Microsoft PowerPoint 2019, это:

обычный
текст слайда
заголовок слайда
сортировщика слайдов
слайд-шоу

109 В какой из рабочих областей PowerPoint можно добавлять в слайд текст, графику, гиперссылки и т.п.?

Область слайда
Область заметок
Область «Слайды»
Область «Структура»

110 В какой из рабочих областей PowerPoint можно переставлять, добавлять или удалять те или иные слайды?

Область «Структура»
Область заметок
Область «Слайды»
Область слайда

111 Именованная последовательность слайдов, входящих в презентацию PowerPoint, называется:

ответвлением к другим слайдам
произвольным показом
настройкой презентации
структурой слайда

112 Если выбор одной из нескольких возможностей все время основан на различных значениях одного и того же выражения, то в VBA принято использовать

краткую форму оператора If

полную форму оператора If
цепочку операторов ветвления If...Then...Elseif
Select Case ... End Select

113 Какое ключевое слово используется в VBA для объявления переменной на уровне проекта?

Dim
Static
Public
Private

114 Оператор выбора в VBA – это:

For ... Next
Do ... Loop
Select Case ... End Select
If ... End If

115 Какое из перечисленных ниже сочетаний символов можно использовать в качестве имени в VBA?

2Z
Dim
Z 1
Z_1

116 К базовым алгоритмическим структурам относятся

следование
ветвление
повторение
объединение
выбор

117 Свойство, согласно которому алгоритм пригоден для решения определенного класса задач, называют

результативность
определенность
дискретность
массовость

118 Диапазон допустимых значений для типа данных Double:

от -1,7E308 до 1,7E308
от -32 768 до 32 767
от -3,4E38 до 3,4E38
от -2 147 483 648 до 2 147 483 647

119 Какое из перечисленных ниже сочетаний символов можно использовать в качестве имени в VBA?

Function
2Y
Y_1
Y 1

120 Вызов Макрорекодера в MS Word и MS Excel иницируется выбором

Формулы – Начать запись
Разработчик – Запись макроса
Данные – Вставить макрос
Вставка – Макрос