

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мильчаков Михаил Борисович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 30.01.2025 16:06:25
Уникальный программный ключ:
01f99420e1779e9f06d699b735b8e8fb9d59e5c3

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) ЕН.02. Информатика

ПК 1.1 Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.


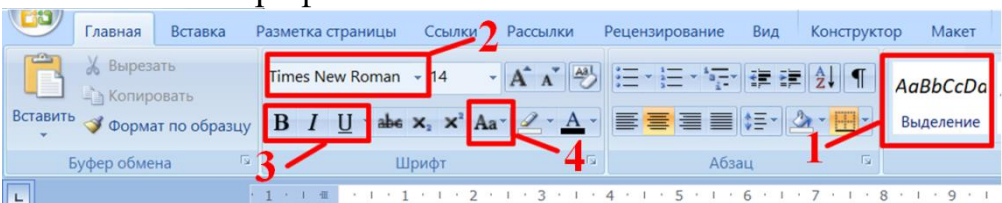
уметь:

– использовать изученные прикладные программные средства.

знать:

– основные понятия автоматизированной обработки информации

Закрытые вопросы

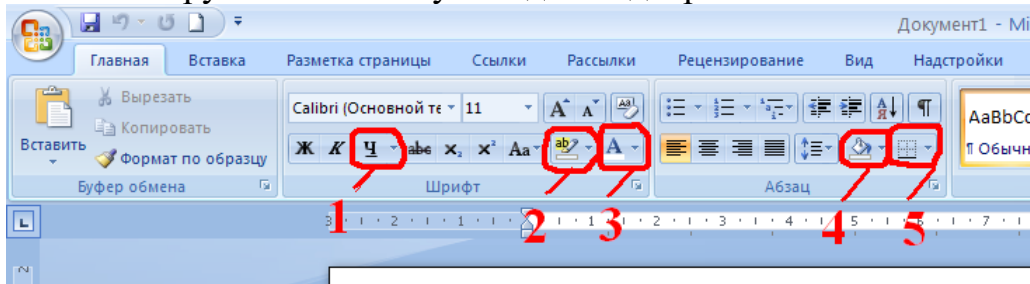
Вопрос
Установите, в какой последовательности расположатся записи в базе данных после сортировки по возрастанию в поле Память: 
Как поменять шрифт текста? 
Вся информация может обрабатываться компьютером, если она представлена: <ol style="list-style-type: none">1) в двоичной знаковой системе2) в десятичной знаковой системе3) в виде символов и чисел4) только в виде символов латинского алфавита
Выберите энергозависимую память: <ol style="list-style-type: none">1) ПЗУ2) Кеш3) Память последовательного доступа4) Память произвольного доступа5) Видео-память6) ОЗУ
К системным программам относятся: <ol style="list-style-type: none">1) BIOS2) MS Windows

- 3) MS Word
- 4) Paint
- 5) Linux
- 6) Драйверы
- 7) Антивирусы

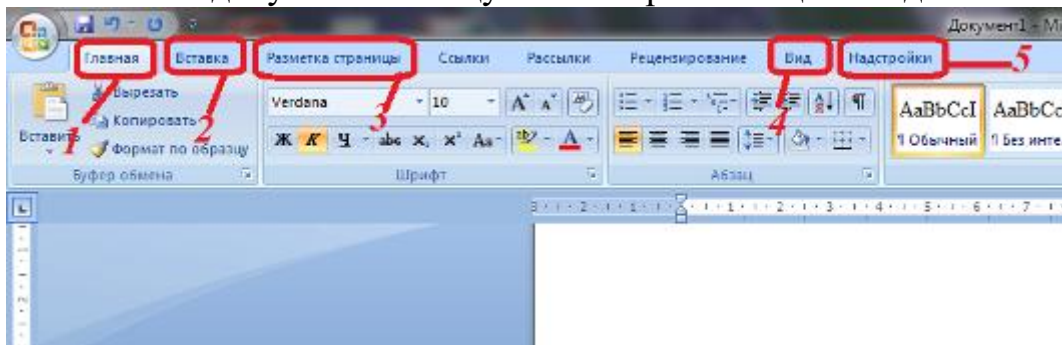
Средства контроля и диагностики относятся к

- 1) операционным системам
- 2) системам программирования
- 3) пакетам прикладных программ
- 4) сервисному программному обеспечению

Какой инструмент используется для подчеркивания текста?



Поместить в документ таблицу можно при помощи вкладки:



Какие записи в базе данных будут найдены после ввода запроса с условием поиска 5* в поле Винчестер?

Таблица1 : таблица				
	Номер	Процессор	Память	Винчестер
	1	Pentium	16	1Гб
	2	Pentium II	32	5Гб
	3	Pentium III	64	10Гб
	4	486DX	8	500Мб
	(Счетчик)		0	

База данных задана таблицей:

	ФИО	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

Какие записи будут выбраны по условию: спорт = «лыжи» И пол = «жен»?

Внешняя память служит:

- 1) для хранения оперативной, часто изменяющейся информации в процессе решения задачи
- 2) для долговременного хранения информации независимо от того, работает ЭВМ или нет
- 3) для хранения информации внутри ЭВМ
- 4) для обработки информации в данный момент времени

Графические примитивы в графическом редакторе представляют собой

- 1) среду графического редактора
- 2) режимы работы графического редактора
- 3) простые элементы, создаваемые с помощью панели инструментов
- 4) элементарные операции, выполняемые с графическим изображением

Открытые вопросы

Вопрос

Заполните пробел в схеме:



Для того чтобы вставить пустую строку в документе в MS Word надо нажать клавишу...

Какой комбинацией клавиш следует воспользоваться, чтобы быстро вставить скопированный элемент?

Дан набранный в редакторе MS Word фрагмент текста:

В редакторе используется концепция – сначала выдели, затем выполни команду. Для выделения текста используют метод протягивания мыши или комбинацией клавиш *Shift* + клавиши управления курсором. Для выделения используется и так называемая полоса выделения, находящаяся слева от текста. На ней курсор имеет вид стрелки, направленной вправо.

Для удаления блока текста сначала выполняется его выделение, затем нажимается клавиша *Delete*.

Какое выравнивание применено к набранному тексту?

В ячейки D5, D6, E5, E6 введены соответственно числа: 8, 3, 5, 2. В ячейке G3 введена формула =СУММ(D5:E6). Какое число будет в ячейке G3?

Представлен фрагмент электронной таблицы в режиме отображения формул:

	A	B
1	1	2
2	2	0
3		=СРЗНАЧ(A1;B2;A2)

Чему равно значение в ячейке B3?

В ячейку A4 введена формула =A1+A2/A3 (где в A1 цифра 5, в A2 10, в A3 2). Какое значение в A4?

В ячейку E4 введена формула =\$C2+D3. Содержимое E4 скопировали в ячейку G4. Какая формула будет в G4?

В ячейку F13 ввели формулу =F12/\$B4. Затем эту формулу распространили вниз. Какая формула содержится в ячейке F15?

Вставьте пропущенное слово:

_____ - это набор инструкций на машинном языке, который хранится в виде файла на магнитном диске и по команде пользователя загружается в компьютер для выполнения.

Допишите в предложении пропущенное слово:

В информатике выделяют такие основные информационные процессы, как передача, обработка, _____ и получение информации.

Какое устройство изображено на картинке?



К какому виду программного обеспечения относятся утилиты?

Клавиша F5 в программе Power Point соответствует команде ...

На какой вкладке программы Power Point находится команда Создать (Новый) слайд?

Для выделения всего документа используется комбинация клавиш:

Область, расположенная в верхнем, нижнем и боковых полях на каждой странице документа, это – _____

На какой вкладке программы Word можно выбрать ориентацию страницы и размеры полей?

В ячейку B15 ввели формулу $=(C6-\$D\$6)*\$E\6 . Затем эту формулу распространили вниз. Какая формула содержится в ячейке B18?

_____ технологии - это технологии накопления, обработки и передачи информации с использованием определённых (технических) средств

К какому виду программного обеспечения относятся коммуникационные программы?

Какое название по отношению к компьютерным программам перешло к нам из биологии именно по признаку способности к саморазмножению?

Вид антивирусной программы, определяющий и запоминаящий характеристики всех областей на дисках, в которых обычно размещаются вирусы, называется:

В соответствии с какой цветовой моделью формируется изображение на мониторе?

Какую строку будет занимать запись Pentium после проведения сортировки по возрастанию в поле Опер. память?

21.wdb			
<input checked="" type="checkbox"/>	Компьютер	Опер. память	Винчестер
<input type="checkbox"/> 1	Pentium	16	2Гб
<input type="checkbox"/> 2	386DX	4	300Мб
<input type="checkbox"/> 3	486DX	8	800Мб
<input type="checkbox"/> 4	Pentium II	32	4Гб

Напишите аббревиатуру:

_____ - комплекс аппаратных и программных средств, а также персонала, предназначенный для управления различными процессами в рамках технологического процесса, производства, предприятия.

Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C	D
1	6	=A1/3	=A1-B1	=B2+C1
2	=C1+1	1	6	

Найдите числовое значение в ячейке D1.

На рисунке приведен фрагмент таблицы базы данных.

Фамилия	Математика	Русский язык	Ин. язык
Андреева	4	3	5
Баранкин	4	4	4
Волин	5	5	5
Данилов	5	3	5
Иванова	3	5	4
Ломов	4	3	3

Сколько записей во фрагменте таблицы удовлетворяют условию («Математика = 4») и («Русский язык = 3»)?

_____ - это упорядоченный набор структурированной информации или данных, которые обычно хранятся в электронном виде в компьютерной системе
Как называется совокупность слайдов, собранных в одном файле?
В Microsoft Word какая вкладка отвечает за работу с колоннитулами?
В Microsoft Word красную строку (абзацный отступ) можно выполнить нажатием клавиши _____
Для отбора данных или их массового изменения, перемещения в базах данных Access используются _____
Программа, обеспечивающая взаимодействие операционной системы с периферийным устройством (принтером, дисководом, дисплеем и т.п.) - это _____
Как называется программа, позволяющая просматривать Web-страницы?
Как называется последовательность команд, которую выполняет компьютер в процессе обработки данных?
Какие клавиши нужно нажать при завершении ввода данных в ячейку в программе Excel?
Как называется средство MS Access, которое сначала задаёт пользователю вопросы, а затем создаёт объект в соответствии с указаниями пользователя?

ПК 3.1 Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.

уметь:

– использовать изученные прикладные программные средства.

знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ

Закрытые вопросы

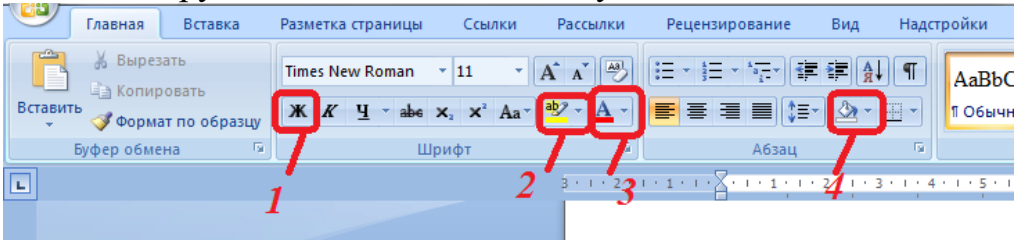
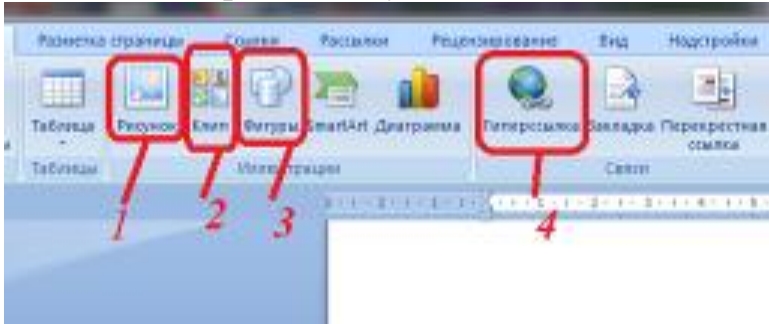
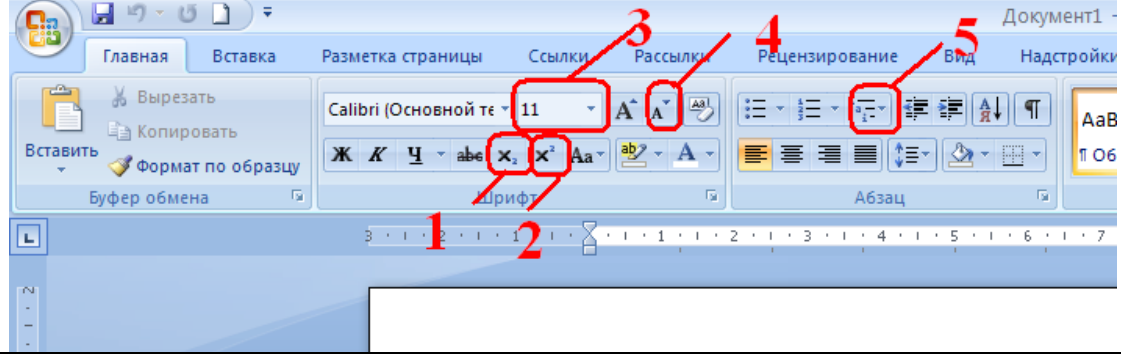
Вопрос	
Установите соответствие между видами ссылок и адресами ячеек:	
1. Относительная ссылка	а) A\$5
2. Абсолютная ссылка	б) 5A
3. Смешанная ссылка	в) \$A\$5
4. Не правильная ссылка	г) A5
Основным элементом электронных таблиц является:	
1) ячейка 2) столбец 3) строка 4) вся таблица	
Какой инструмент отвечает за заливку?	
	
Как вставить фото в документ MS Word?	
	
В какой последовательности расположатся записи в базе данных после сортировки по возрастанию в поле Винчестер?	

Таблица1 : таблица				
	Номер	Процессор	Память	Винчестер
	1	Pentium	16	1Гб
	2	Pentium II	32	5Гб
	3	Pentium III	64	10Гб
	4	486DX	8	500Мб
	(Счетчик)		0	

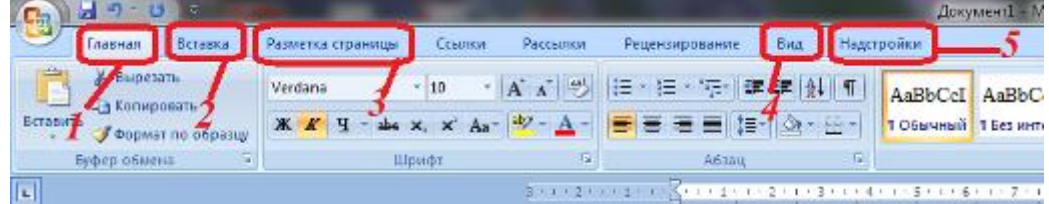
Сопоставьте типам программ их названия:

1) Android	А) Система управления базами данных
2) Photoshop	Б) Антивирусная программа
3) WordPad	В) Графический редактор
4) Avast	Г) Система программирования
5) Winamp	Д) Табличный процессор
6) Excel	Е) Операционная система
7) Pascal	Ж) Текстовый редактор
8) Access	З) Медиа проигрыватель

С помощью какого инструмента ставится подстрочный индекс?



Цвет страницы можно поменять при помощи вкладки:



База данных задана таблицей:

	ФИО	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

Какие записи будут выбраны по условию: спорт = «футбол» ИЛИ клуб = «Спарта»?

Применение векторной графики по сравнению с растровой:

- 1) не меняет способы кодирования изображения
- 2) увеличивает объем памяти, необходимой для хранения изображения

3) не влияет на объем памяти, необходимой для хранения изображения, и на трудоемкость редактирования изображения

4) сокращает объем памяти, необходимой для хранения изображения, и облегчает редактирование последнего

В процессе редактирования текста изменяется ...

1) размер шрифта

2) параметры абзаца

3) последовательность символов, слов, абзацев

4) параметры страницы

Прикладное программное обеспечение – это....

1) совокупность программ, посредством которых пользователь решает свои информационные задачи, не прибегая к системам программирования;

2) комплекс инструментальных программных средств, обеспечивающие создание, модификацию компьютерных программ на одном из языков программирования;

3) совокупность всех программ, используемых компьютерами, и область деятельности по их созданию и применению;

4) совокупность программ, обеспечивающих работоспособность самой информационной системы и решение задач организации

Открытые вопросы

Вопрос

Представлен фрагмент электронной таблицы в режиме отображения формул. После копирования ячейки A4 в ячейку B4 результат в ячейке B4 равен:

	A	B
1	13	9
2	11	17
3	23	29
4	=СУММ(A1:A3)	

Чем при наборе текста одно слово отделяется от другого?

Дано математическое выражение: $\frac{5x}{25(x+1)}$. Как запишется эта формула в электронной таблице, если значение x хранится в ячейке A1?

В ячейки C4, C5, D4, D5 введены соответственно числа: 5, 3, 4, 8. В ячейке E9 введена формула =СРЗНАЧ(C4:D5). Какое число будет в ячейке E9?

Сколько ячеек электронной таблицы содержится в диапазоне E2:G11?

Дан фрагмент электронной таблицы в режиме отображения формул:

	A	B
1	1	2
2	2	3
3		=МАКС(A1;B2;A1+B2;A2+A1)

Значение в ячейке B3 будет равно:

В ячейку D3 введена формула =B1*C2. Содержимое D3 скопировали в ячейку D7. Какая формула будет в D7?

В ячейку C10 ввели формулу =\$C\$8*C9*25%. Затем эту формулу распространили вниз. Какая формула содержится в ячейке C14?

К какому виду программного обеспечения относится набор офисных программы Microsoft Office?

Сетка, которую на экране образуют пиксели, называют

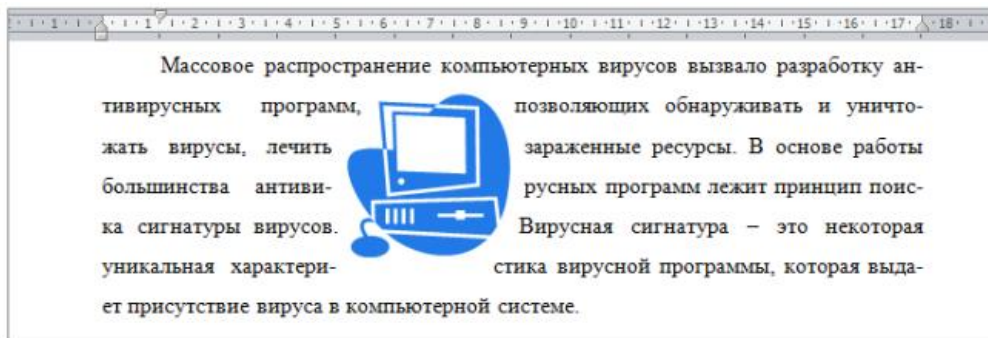
Необходимо создать эмблему, которая будет распечатываться на офисных документах, фирменных бланках и уличном баннере. Какой вид графического редактора использовать?

Выполнение команды Начать показ слайдов презентации программы Power Point осуществляет клавиша ...

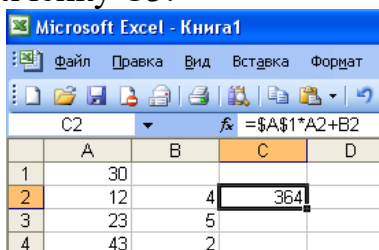
Какая клавиша прерывает показ слайдов презентации программы Power Point?

Объединить или разбить ячейки нарисованной таблицы в MS Word возможно во вкладке:

В приведенном фрагменте для графического объекта выбрано обтекание текстом



Какая формула будет получена при копировании формулы из ячейки C2 в ячейку C3:



	A	B	C	D
1	30			
2	12	4	364	
3	23	5		
4	43	2		

Совокупность программ, позволяющих организовать решение задач на компьютере:

К какому виду программного обеспечения относятся антивирусные программы?

PowerPoint – это прикладная программа, входящая в пакет Microsoft Office, и предназначенная для создания _____.

Способ представления графического изображения в виде совокупностей отдельных точек называется _____

В ячейке E4 электронной таблицы записана формула =МИН(B2:C3)+3,

какой она примет вид после копирования в ячейку E6?

Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C
1	3	1	=A2-B2
2	=2+A1	=(A2+B1)/2	=C1*3

Найдите числовое значение ячейки C2.


На рисунке приведен фрагмент таблицы базы данных.

Фамилия	Математ.	Русский язык	Ин. яз
Андреева	4	3	5
Баранкин	4	4	4
Волин	5	5	5
Данилов	5	3	5
Иванова	3	5	4
Ломов	3	3	3

Сколько записей во фрагменте таблицы удовлетворяют условию («Математика = 4») или («Ин. язык = 4»)?

Группа смежных ячеек, которая может состоять из одной ячейки, строки (или ее части), столбца (или его части), а также из совокупности ячеек, охватывающих прямоугольную область таблицы - это _____

В базах данных Access для удобного ввода данных и их просмотра используются _____

В Microsoft Word рядом с названием какой группы нужно нажать на кнопку , чтобы появилось диалоговое окно, где можно задать разреженность текста?

Основной объект любой БД, в котором хранятся все данные, а так же структура базы (поля, их типы и свойства).

С помощью какой клавиши можно удалить в Microsoft Word символ стоящий справа от курсора?

Программное обеспечение делится на системное, _____ и инструментальное.

В Microsoft Word с помощью какой вкладки можно вставить Таблицу?

В программе Excel форма графического представления числовых значений, которая позволяет облегчить интерпретацию числовых данных

Графика с представлением изображения в виде совокупностей точек?

В какой группе на вкладке Главная программы MS Word можно изменить межстрочный интервал?

Как называется процесс внесения изменений в содержимое документа, в том числе устранения ошибок и перемещения текстовых блоков?

Какие ссылки при перемещении или копировании в электронной таблице не изменяются?

Каким цветом подчеркиваются орфографические ошибки в документе MS Word?

Какой тип диаграммы в Excel отражает развитие процесса с течением времени?

Объект MS Access, который позволяет представить определённую

пользователем информацию в указанном виде, просматривать и распечатывать её

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

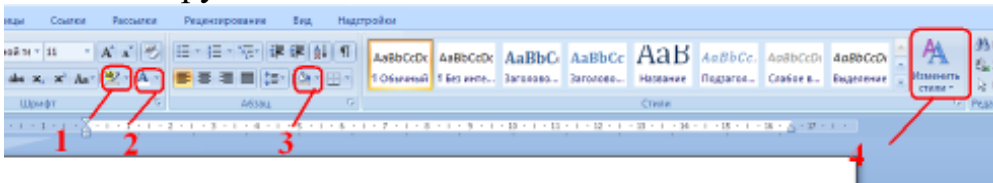
уметь:

– использовать изученные прикладные программные средства.

знать:

– основные понятия автоматизированной обработки информации
 – общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем.

Закрытые вопросы

Вопрос																																			
<p>1. Виды мониторов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Матричный 2) Жидкокристаллический 3) Лазерный 4) На электронно-лучевой трубке 																																			
<p>Какой инструмент отвечает за выделение текста?</p> 																																			
<p>Какие записи в базе данных будут найдены после ввода запроса с условием поиска >16 в поле Память?</p> <table border="1" data-bbox="229 1234 1027 1541"> <thead> <tr> <th colspan="5">Таблица1 : таблица</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Номер</th> <th>Процессор</th> <th>Память</th> <th>Винчестер</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>Pentium</td> <td>16</td> <td>1Гб</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>Pentium II</td> <td>32</td> <td>5Гб</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>Pentium III</td> <td>64</td> <td>10Гб</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>486DX</td> <td>8</td> <td>500Мб</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(Счетчик)</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Таблица1 : таблица						Номер	Процессор	Память	Винчестер		1	Pentium	16	1Гб		2	Pentium II	32	5Гб		3	Pentium III	64	10Гб		4	486DX	8	500Мб		(Счетчик)		0	
Таблица1 : таблица																																			
	Номер	Процессор	Память	Винчестер																															
	1	Pentium	16	1Гб																															
	2	Pentium II	32	5Гб																															
	3	Pentium III	64	10Гб																															
	4	486DX	8	500Мб																															
	(Счетчик)		0																																
<p>Энергонезависимый тип памяти, позволяющий записывать и хранить данные в микросхемах:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) винчестер 2) дискета 3) лазерный диск 4) flash-память 																																			
<p>Установите соответствие между поколениями ЭВМ и элементной базой:</p> <table data-bbox="229 1845 1244 2051"> <tr> <td>1)Первое поколение</td> <td>а) ламповые машины</td> </tr> <tr> <td>2)Второе поколение</td> <td>б) Элементной базой ЭВМ были полупроводниковые приборы</td> </tr> <tr> <td>3)Третье поколение</td> <td>в) ЭВМ применяются электронные микросхемы</td> </tr> </table>	1)Первое поколение	а) ламповые машины	2)Второе поколение	б) Элементной базой ЭВМ были полупроводниковые приборы	3)Третье поколение	в) ЭВМ применяются электронные микросхемы																													
1)Первое поколение	а) ламповые машины																																		
2)Второе поколение	б) Элементной базой ЭВМ были полупроводниковые приборы																																		
3)Третье поколение	в) ЭВМ применяются электронные микросхемы																																		

- 4) Четвертое поколение г) Элементарной базой ЭВМ были большие интегральные схемы
- 5) Пятое поколение д) ЭВМ способны к самообучению, логической обработке информации, диалогу с пользователем в форме вопросов и ответов

К устройствам вывода информации относятся:

- 1) Монитор
- 2) Цифровая камера
- 3) Принтер
- 4) Наушники
- 5) Системный блок

Графический файл имеет расширение ...

- 1) «mid, wav»
- 2) «bmp, jpeg, gif»
- 3) «txt, rtf, doc»
- 4) «exe, com»

Вирус возникает в ПК:

- 1) сам по себе
- 2) попадая извне с какими-либо программами
- 3) попадая извне вместе с электронными сообщениями
- 4) при загрузке файлов из Internet
- 5) при установке программ с лицензионных дисков

Какая вкладка отвечает за вставку границ страницы?



В какой последовательности расположатся записи в базе данных после сортировки по убыванию в поле Процессор?

Таблица1 : таблица			
	Номер	Процессор	Память
	1	Pentium	16 1Гб
	2	Pentium II	32 5Гб
	3	Pentium III	64 10Гб
	4	486DX	8 500Мб
	(Счетчик)		0

Какой шины не существует в архитектуре компьютера

- 1) Шина данных
- 2) Шина адреса
- 3) Шина управления
- 4) Шина передачи

На системной плате расположены:

- 1) центральный микропроцессор
- 2) оперативная память
- 3) контроллеры устройств
- 4) разъемы (слотов) для подключения к ней плат расширения
- 5) жесткий диск
- 6) дисководы гибких, лазерных или других дисков
- 7) блок питания системного блока

Открытые вопросы

Вопрос

_____ - это конструкционный элемент компьютера, на котором размещено большое число деталей: процессор, оперативная память, ПЗУ, слоты для подключения дополнительных карт.

Составная часть презентации, содержащая различные объекты, называется _____

Какое устройство изображено на рисунке?



Какой комбинацией клавиш следует воспользоваться, чтобы быстро скопировать элемент текста?

Сколько ячеек содержит выделенная область A2:C4?

Напишите абсолютный адрес ячейки, которая находится на пересечении столбца A и строки 1.

Чему будет равно значение ячейки A8, если в нее ввести формулу =СУММ(A1:A7)/2:

	A	B
1	10	
2	20	
3	30	
4	40	
5	50	
6	60	
7	70	
8	=СУММ(A1:A7)/2	
9		

Устройство, отвечающее за выполнение арифметических, логических операций и операций управления, записанных в машинном коде?

Какое устройство изображено на рисунке?



Что является элементной базой третьего поколения?

Как называется принтер с чернильной печатающей головкой, которая под давлением выбрасывает чернила из ряда мельчайших отверстий на бумагу?

Универсальное устройство визуального отображения информации

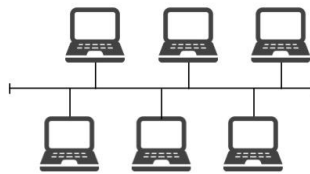
Как называется компьютерное программное обеспечение, с помощью которого операционная система получает доступ к аппаратному обеспечению некоторого устройства?

_____ - это внешнее периферийное устройство компьютера, предназначенное для вывода текстовой или графической информации, хранящейся в компьютере, на твёрдый физический носитель, обычно бумагу

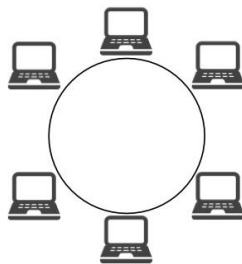
Графика с представлением изображения в виде объектов, которые хранятся в памяти компьютера в виде графических примитивов и описывающих их математических формул, называется _____

Необходимо обработать фотографии, полученные при съёмке цифровым фотоаппаратом. Какой вид графического редактора использовать?

Какой вид топологии компьютерной сети изображен на рисунке?



Какой вид топологии компьютерной сети изображен на рисунке?



_____ сеть - компьютерная сеть, действующая в пределах одного какого-либо помещения, предприятия, учреждения

Организация, предоставляющая услуги по подключению к Интернету пользовательских персональных компьютеров, называется ...

Конфигурация (топология) локальной компьютерной сети, в которой все рабочие станции соединены непосредственно с сервером, называется _____

Программа, способная самопроизвольно внедряться в различные объекты операционной системы и создавать свои дубликаты - _____

Вирусы, которые заражают файлы-документы и электронные таблицы популярных офисных приложений

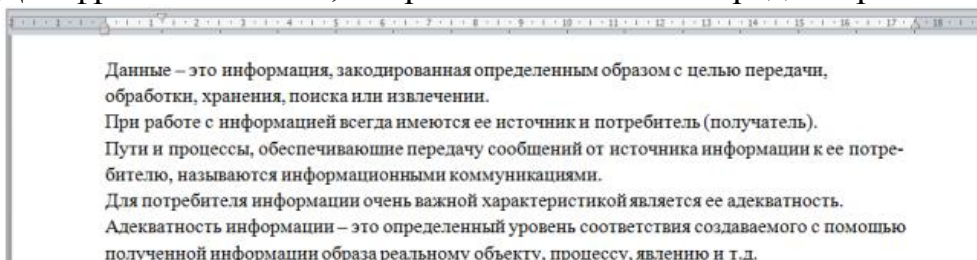
Как называются вирусы, находящиеся в памяти и являющиеся активными вплоть до выключения компьютера или перезагрузки операционной системы?

Антивирусная программа, постоянно находящаяся в оперативной памяти и отслеживающая все действия остальных программ, называется

Какой вид компьютерных вирусов внедряется и поражает исполнительные файлы с расширением *.exe, *.com?

В ряду "символ" - ... - "строка" - "фрагмент текста" пропущено:

Дан фрагмент текста, набранный в текстовом редакторе MS Word.



Какой тип выравнивания применен к фрагменту текста?

Какая формула будет получена при копировании в E4 формулы из E2?

	E2		fx =\$A\$2*5			
	A	B	C	D	E	
1	34	90	56	49	6930	
2	77	80	15	53	385	
3	8	33	60	54	4312	
4	33	53	74	39		

_____ компьютера - это описание структуры и функций компьютера на уровне, достаточном для понимания принципов работы и системы команд компьютера.

Вставьте пропущенное понятие.

_____ - это устройство, позволяющее получить электронную копию изображения с бумажного носителя.

К какому виду программного обеспечения относится операционная система Windows 10?

Графика с представлением изображения в виде совокупностей точек называется:

_____ - центральный компьютер, предоставляющий остальным компьютерам локальной сети сервисы и данные

Какая функция в электронных таблицах используется для получения суммы указанных чисел?

Компьютер, подключенный к сети Internet, обязательно имеет

Как называют файл, служащий указателем на объект (например, файл, который требуется определенным образом обработать), программу или команду и содержащий дополнительную информацию?

Какие вирусы внедряются в загрузочный сектор диска или в сектор, содержащий программу загрузки системного диска?