

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
«РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ В Г. МИРНОМ»
«УДАЧНИНСКИЙ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЙ ФИЛИАЛ»**

**РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО
К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
на заседании МО филиала «Удачинский»
протокол №34
от «19» _05__ 2021 г.**

**СОГЛАСОВАНО
на заседании УМС
протокол № 4
от «07» октября 2021 г.**

**КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО
ОДП.02 Информатика**

г.Удачный, 2021г.

Лист согласования

Контрольно-оценочное средство промежуточной аттестации по учебной дисциплине
ОДП.02 Информатика

(Код, наименование дисциплины(модуля))

составлено Любавиной Светланой Анатольевной, методистом «Удачинского
горнотехнического филиала» ГАПОУ РС(Я) «МРТК»

Контрольно-оценочное средство промежуточной аттестации по учебной дисциплине
ОДП.02 Информатика рассмотрено и рекомендовано к исполнению на заседании МО
филиала «Удачинский» ГАПОУ РС(Я) «МРТК»

(наименование кафедры)

«19» мая 2021г. протокол № 34

Заведующий МО _____ / Любавина С.А./
(подпись) Ф.И.О.

Контрольно-оценочное средство промежуточной аттестации ОДП.02 Информатика
согласовано для включения в фонд оценочных средств программы подготовки КРС
21.01.10 Ремонтник горного оборудования

на заседании Учебно- методического совета ГАПОУ РС(Я) «МРТК»

«07» октября 2021г. протокол № 4

Итоговый тест по дисциплине "Информатика"

Настройки теста

Настройка	Значение
Проходной балл:	70%
Общее количество вопросов в тесте:	150
Количество вопросов для отображения:	75
Порядок ответов на вопросы:	Проверять каждый вопрос отдельно
Ограничение по времени (ч:мм:сс):	1:20:00
Возможность повторно пройти тест:	Нет
После завершения теста:	Отображать слайд с результатами
Отправлять результаты на email инструктора:	ispring.udachny@mail.ru
Отправлять результаты на email тестируемого:	Нет

Титульный слайд

**Тест по дисциплине
"Информатика"**

Критерии:
90% ÷ 100%- Высокий (полностью освоена) - отлично
80% ÷ 89% - Повышенный (недостаточно освоена) - хорошо
70% ÷ 79%- Пороговый (частично освоена) - удовлетворительно
менее 70% - Допороговый (не освоена) - неудовлетворительно

Тест по дисциплине "Информатика"

Критерии:
90% ÷ 100%- Высокий (полностью освоена) - отлично
80% ÷ 89% - Повышенный (недостаточно освоена) - хорошо
70% ÷ 79%- Пороговый (частично освоена) - удовлетворительно
менее 70% - Допороговый (не освоена) - неудовлетворительно

Анкета пользователя

Введите ваши данные

Фамилия*

Имя*

E-mail*

Группа*

Введите ваши данные

Название поля	Условие
Фамилия	Обязательное
Имя	Обязательное
E-mail	Обязательное
Группа	Обязательное

Группа 1 (0/0 вопросов)

Тема 1.1. Информатика - ознакомительный уровень (1/3 вопросов)

Вопрос 1. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Выберите одно верное утверждение, информационным называется общество, где:

Выберите одно верное утверждение, **информационным** называется общество, где:

- Большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и реализацией информации, особенно ее высшей формы – знаний
- Персональные компьютеры широко используются во всех сферах деятельности
- Обработка информации производится с использованием ЭВМ
- Процесс внедрения новых информационных технологий

Верный	Варианты ответов
√	Большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и реализацией информации, особенно ее высшей формы – знаний
	Персональные компьютеры широко используются во всех сферах деятельности
	Обработка информации производится с использованием ЭВМ
	Процесс внедрения новых информационных технологий

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и реализацией информации, особенно ее высшей формы – знаний, называется общество. Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Информация в материальном мире

Вопрос 2. Верно/Неверно, 1 балл, 1 попытка

Верное ли утверждение, что авторское право распространяется на любые программы для ЭВМ и баз данных, являющиеся результатом творческой деятельности автора?

Верное ли утверждение, что авторское право распространяется на любые программы для ЭВМ и баз данных, являющиеся результатом творческой деятельности автора?

- Верно
 Неверно

Верный	Варианты ответов
V	Верно
	Неверно

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Авторское право распространяется на любые программы для ЭВМ и баз данных, являющиеся результатом творческой деятельности автора. Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Информация в материальном мире

Вопрос 3. Верно/Неверно, 1 балл, 1 попытка

Верное ли утверждение, что информация обладает следующими формами (символьная (буквы, цифры, знаки), звуковая, графическая)?

Верное ли утверждение, что информация обладает следующими формами (символьная (буквы, цифры, знаки), звуковая, графическая)?

- Верно
 Неверно

Верный	Варианты ответов
V	Верно
	Неверно

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Информация обладает следующими формами (символьная (буквы, цифры, знаки), звуковая, графическая) - Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Информация в материальном мире

Тема 1.2. Периферийные устройства компьютера-ознакомительный уровень (3/6 вопросов)

Вопрос 4. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Выберите одно верное утверждение, персональный компьютер – это:

Выберите одно верное утверждение, персональный компьютер – это:

- Настольная электронная вычислительная машина четвертого поколения, предназначенная для обработки информации и удовлетворяющие требования общедоступности и универсальности
- ЭВМ второго поколения, предназначенная для обработки информации
- ЭВМ третьего поколения, предназначенная для обработки информации
- ЭВМ пятого поколения, предназначенная для обработки информации

Верный	Варианты ответов
V	Настольная электронная вычислительная машина четвертого поколения, предназначенная для обработки информации и удовлетворяющие требования общедоступности и универсальности
	ЭВМ второго поколения, предназначенная для обработки информации
	ЭВМ третьего поколения, предназначенная для обработки информации
	ЭВМ пятого поколения, предназначенная для обработки информации

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.

Обратная связь

Неверно:

Вы выбрали неверный ответ. Персональные компьютеры
Эта категория компьютеров получила особо бурное развитие в течение последних двадцати лет. Из названия видно, что такой компьютер предназначен для обслуживания одного рабочего места. Как правило, с персональным компьютером (ПК) работает один человек. Несмотря на свои небольшие размеры и относительно невысокую стоимость, современные ПК обладают немалой производительностью. Многие современные персональные модели превосходят большие ЭВМ 70-х годов, мини-ЭВМ 80-х годов и микро-ЭВМ первой половины 90-х годов. Персональный компьютер (Personal Computer, PC) вполне способен удовлетворить большинство потребностей малых предприятий и отдельных лиц. Особенно широкую популярность ПК получили после 1995 года в связи с бурным развитием Интернета. Персонального компьютера вполне достаточно для использования всемирной сети в качестве источника научной, справочной, учебной, культурной и развлекательной информации. Персональные компьютеры являются также удобным средством автоматизации учебного процесса по любым дисциплинам, средством организации дистанционного (заочного) обучения и средством организации досуга. Они вносят большой вклад не только в производственные, но и в социальные отношения. Их нередко используют для организации надомной трудовой деятельности, что особенно важно в условиях ограниченной трудозанятости. Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — 2.2. Методы классификации компьютеров

Вопрос 5. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Выберите одно верное утверждение, КЭШ–память является:

Выберите одно верное утверждение, КЭШ–память является:

- действующим хранилищем копий блоков основной памяти
- хранилищем для медленного хранения копий
- дополнительным хранилищем копий блоков информации
- хранилищем блоков информации основной памяти

Верный	Варианты ответов
V	действующим хранилищем копий блоков основной памяти
	хранилищем для медленного хранения копий
	дополнительным хранилищем копий блоков информации
	хранилищем блоков информации основной памяти

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Микросхемы динамической памяти используют в качестве основной оперативной памяти компьютера. Микросхемы статической памяти используют в качестве вспомогательной памяти (так называемой кэш-памяти), предназначенной для оптимизации работы процессора. Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Устройство персонального компьютера

Вопрос 6. Верно/Неверно, 1 балл, 1 попытка

Верно ли утверждение, что при отключении питания настольного ПК в оперативной памяти компьютера информация сохраняется?

Верно ли утверждение, что при отключении питания настольного ПК в оперативной памяти компьютера информация сохраняется?

Верно

Неверно

Верный	Варианты ответов
	Верно
V	Неверно

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. При отключении питания настольного ПК в оперативной памяти компьютера информация сохраняется. Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Устройство персонального компьютера

Вопрос 7. Верно/Неверно, 1 балл, 1 попытка

Верно ли утверждение, что видеокарта — это устройство, преобразующее графический образ, хранящийся как содержимое памяти компьютера (или самого адаптера), в форму, пригодную для дальнейшего вывода на экран монитора?

Верно ли утверждение, что видеокарта — это устройство, преобразующее графический образ, хранящийся как содержимое памяти компьютера (или самого адаптера), в форму, пригодную для дальнейшего вывода на экран монитора?

- Верно
- Неверно

Верный	Варианты ответов
	Верно
V	Неверно

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ.</p> <p>Совместно с монитором видеокарта образует видеоподсистему персонального компьютера. Видеокарта не всегда была компонентом ПК. На заре развития персональной вычислительной техники в общей области оперативной памяти существовала небольшая выделенная экранная область памяти, в которую процессор заносил данные об изображении. Специальный контроллер экрана считывал данные о яркости отдельных точек экрана из ячеек памяти этой области и в соответствии с ними управлял разверткой горизонтального луча электронной пушки монитора. С переходом от черно-белых мониторов к цветным и с увеличением разрешения экрана (количества точек по вертикали и горизонтали) области видеопамати стало недостаточно для хранения графических данных, а процессор перестал справляться с построением и обновлением изображения. Тогда и произошло выделение всех операций, связанных с управлением экраном, в отдельный блок, получивший название видеоадаптер.</p> <p>Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Видеокарта (видеоадаптер)</p>

Вопрос 8. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Выберите одно верное утверждение, защищенность информации означает:

Выберите одно верное утверждение, защищённость информации означает:

- невозможность несанкционированного использования или изменения
- возможность её получения данным потребителем
- удобство формы или объёма
- независимость от чьего-либо мнения

Верный	Варианты ответов
V	невозможность несанкционированного использования или изменения
	возможность её получения данным потребителем
	удобство формы или объёма
	независимость от чьего-либо мнения

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Защищённость информации означает невозможность несанкционированного использования или изменения. Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Свойства информации

Вопрос 9. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Устройства, позволяющие получать видеоизображение и фотоснимки непосредственно в цифровом (компьютерном) формате – это:

Устройства, позволяющие получать видеоизображение и фотоснимки непосредственно в цифровом (компьютерном) формате – это:

- цифровые камеры
- принтер
- мышь
- сканер

Верный	Варианты ответов
V	цифровые камеры
	принтер
	мышь
	сканер

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Цифровые фотокамеры. Как и сканеры, эти устройства воспринимают графические данные с помощью приборов с зарядовой связью, объединенных в прямоугольную матрицу. Основным параметром цифровых фотоаппаратов является разрешающая способность, которая напрямую связана с количеством ячеек ПЗС в матрице. Наилучшие потребительские модели в настоящее время имеют 2–16,6 млн ячеек ПЗС и, соответственно, обеспечивают разрешение изображения до 4992 × 3328 точек и выше. У профессиональных моделей эти параметры еще выше.</p> <p>Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Устройства ввода графических данных</p>

Тема 1.2. Периферийные устройства компьютера - репродуктивный уровень (4/8 вопросов)

Вопрос 10. Выбор нескольких ответов, 2 балла, 1 попытка

К устройствам вывода информации относятся:

К устройствам вывода информации относятся:

- монитор
- принтер
- сканер
- мышь
- колонки

Верный	Варианты ответов
V	монитор
V	принтер
	сканер
	мышь
V	колонки

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. К устройствам вывода информации относятся: монитор, колонки, принтер, плоттер. Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Периферийные устройства персонального компьютера
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 11. Выбор нескольких ответов, 2 балла, 1 попытка

К устройствам ввода информации относятся:

К устройствам ввода информации относятся:

- клавиатура
- монитор
- мышь
- сканер
- модем





Верный	Варианты ответов
✓	клавиатура
	монитор
	мышь
✓	сканер
	модем



Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. К устройствам ввода информации относятся: клавиатура, сканер, микрофон, веб-камера. Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Периферийные устройства персонального компьютера
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 12. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

Установите соответствие внутренних устройств системного блока и их обозначением:

Установите соответствие внутренних устройств системного блока и их обозначением:

 1	Оперативная память
 2	Постоянная память
 3	Винчестер, жесткий диск
 4	Видеокарта





Элемент	Соответствие
 1	Оперативная память
 2	Постоянная память
 3	Винчестер, жесткий диск
 4	Видеокарта

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. 1- оперативная память -при отключении питания информация сбрасывается, возможно только чтение и запись информации.</p> <p>2 - постоянная память -при отключении питания информация сохраняется, возможно только чтение информации.</p> <p>3 -винчестер (жесткий диск), в компьютерном сленге «винчестер» — запоминающее устройство (устройство хранения информации) произвольного доступа, основанное на принципе магнитной записи. Является основным накопителем данных в большинстве компьютеров.</p> <p>4 -видеокарта — сложная многослойная печатная плата, являющаяся основой построения вычислительной системы (компьютера).</p> <p>Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — 3.4. Периферийные устройства персонального компьютера</p>
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 13. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

Установите соответствие внешних (периферийных) устройств компьютера и их обозначения

Установите соответствие внешних (периферийных) устройств компьютера и их обозначения

 1	Монитор
 2	Принтер
 3	Дигитайзер
 4	Плоттер

Элемент	Соответствие
 1	Монитор
 2	Принтер
 3	Дигитайзер
 4	Плоттер

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. 1-монитор является универсальным устройством вывода информации, 2 - принтер устройство для вывода информации на печать, 3 - Графический планшет (дигитайзер) — это устройство для ввода рисунков от руки непосредственно в компьютер. Состоит из пера и плоского планшета, чувствительного к нажатию или близости пера. Также может прилагаться специальная мышь.</p> <p>4 -плоттер устройство для автоматического вычерчивания с большой точностью рисунков, схем, сложных чертежей, карт и другой графической информации на бумаге размером до А0 или кальке. Плоттеры рисуют изображения с помощью пера (пишущего блока).</p> <p>Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — 3.4. Периферийные устройства персонального компьютера</p>
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 14. Последовательность, 2 балла, 1 попытка

Укажите последовательность действий работы струйного принтера:

Укажите последовательность действий работы струйного принтера:

1. печатающая головка проходит над бумагой
2. чернила точно рассчитанными порциями выбрасываются из тончайших строго определённых форм и размеров отверстий
3. их сочетание образуют буквы, изображения, чертежи и рамки

Верный порядок	
1	печатающая головка проходит над бумагой
2	чернила точно рассчитанными порциями выбрасываются из тончайших строго определённых форм и размеров отверстий
3	их сочетание образуют буквы, изображения, чертежи и рамки

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Струйные принтеры. В струйных печатающих устройствах изображение на бумаге формируется из пятен, образующихся при попадании капель красителя на бумагу. Выброс микрокапель красителя происходит под давлением, которое развивается в печатающей головке за счет парообразования. В некоторых моделях капля выбрасывается щелчком в результате пьезоэлектрического эффекта — этот метод позволяет обеспечить более стабильную форму капли, близкую к сферической. Качество печати изображения во многом зависит от формы капли и ее размера, а также от характера впитывания жидкого красителя поверхностью бумаги. В этих условиях особую роль играют вязкостные свойства красителя и свойства бумаги. К положительным свойствам струйных печатающих устройств следует отнести относительно небольшое количество движущихся механических частей и, соответственно, простоту и надежность механической части устройства и его относительно низкую стоимость. Основным недостатком, по сравнению с лазерными принтерами, является нестабильность получаемого разрешения, что ограничивает возможность их применения в черно-белой полутонной печати. Сегодня струйные принтеры нашли очень широкое применение в цветной печати. Благодаря простоте конструкции они намного превосходят цветные лазерные принтеры по показателю качество/цена. При разрешении выше 600 dpi они позволяют получать цветные оттиски, превосходящие по качеству цветные отпечатки, получаемые фотохимическими методами. При выборе струйного принтера следует обязательно иметь в виду параметр стоимости печати одного оттиска. Хотя цена струйных</p>

Обратная связь	
	печатающих устройств заметно ниже, чем лазерных, стоимость печати одного оттиска на них может быть в несколько раз выше. Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — 3.4. Периферийные устройства персонального компьютера
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 15. Последовательность, 2 балла, 1 попытка

Укажите последовательность действий работы матричного принтера:

Укажите последовательность действий работы матричного принтера:

1. между печатающей головкой и бумагой находится пропитанная краской лента, а сама головка представляет собой как бы набор из нескольких иголок
2. каждая иголочка из которых через ленту с краской отпечатывается на бумаге в определённом месте точку
3. их сочетание образуют буквы, изображения, чертежи и рамки

Верный порядок	
1	между печатающей головкой и бумагой находится пропитанная краской лента, а сама головка представляет собой как бы набор из нескольких иголок
2	каждая иголочка из которых через ленту с краской отпечатывается на бумаге в определённом месте точку
3	их сочетание образуют буквы, изображения, чертежи и рамки


Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Это простейшие печатающие устройства. Данные выводятся на бумагу в виде оттиска, образующегося при ударе цилиндрических стержней («иголок») через красящую ленту. Качество печати матричных принтеров напрямую зависит от количества иголок в печатающей головке. Наибольшее распространение имеют 9-игольчатые и 24-игольчатые матричные принтеры. Последние позволяют получать оттиски документов, практически не уступающие по качеству документам, исполненным на пишущей машинке. В настоящее время матричные принтеры считаются устаревшими и практически не выпускаются. Производительность работы матричных принтеров оценивают по количеству печатаемых знаков в секунду (cps — characters per second). Обычными режимами


Обратная связь	
	<p>работы матричных принтеров являются: draft — режим черновой печати, normal — режим обычной печати и режим NLQ (Near Letter Quality), который обеспечивает качество печати, близкое к качеству пишущей машинки.</p> <p>Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — 3.4. Периферийные устройства персонального компьютера</p>
Частично верно:	Вы ответили почти верно.


Вопрос 16. Выбор нескольких ответов, 2 балла, 1 попытка


Укажите внешние устройства хранения информации:

Укажите внешние устройства хранения информации:









Верный	Варианты ответов
✓	
✓	
✓	
	

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Внешние устройства хранения информации: CD- карта, Flash - носитель, диск, переносной жёсткий диск.</p> <p>Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — 3.4. Периферийные устройства</p>

Обратная связь	
	персонального компьютера
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 17. Выбор нескольких ответов, 2 балла, 1 попытка

Укажите, какие устройства из предложенного списка являются устройствами памяти:

Укажите, какие устройства из предложенного списка являются устройствами памяти:

жесткий диск

джойстик

мышь

регистры

CD — ROM

Верный	Варианты ответов
V	жесткий диск
	джойстик
	мышь
V	регистры
V	CD — ROM

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Оперативная память (RAM — Random Access Memory) — это массив кристаллических ячеек, способных хранить данные. Существует много различных типов оперативной памяти, но с точки зрения физического принципа действия различают динамическую память (DRAM) и статическую память (SRAM). Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Устройство персонального компьютера
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Тема 1.2. Периферийные устройства компьютера - продуктивный уровень (1/3 вопросов)

Вопрос 18. Краткий ответ, 3 балла, 1 попытка

Устройство, способное считывать графическую информацию и переводить ее в цифровую форму – это: Дайте ответ в именительном падеже.

Устройство, способное считывать графическую информацию и переводить ее в цифровую форму – это: Дайте ответ в именительном падеже.

Допустимые варианты ответов

сканер

Сканер

сканер

Сканер.

Сканер

СКАНЕР

СКАНЕР.

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно: Вы выбрали неверный ответ. Для ввода графической информации используют сканеры, графические планшеты (дигитайзеры) и цифровые фотокамеры. Интересно отметить, что с помощью сканеров можно вводить и знаковую информацию. В этом случае исходный материал вводится в графическом виде, после чего обрабатывается специальными программными средствами (программами распознавания образов).
Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — 3.4. Периферийные устройства персонального компьютера

Вопрос 19. Краткий ответ, 3 балла, 1 попытка

Устройство для вывода на бумагу текстовой и графической информации: Дайте ответ в именительном падеже.

Устройство для вывода на бумагу текстовой и графической информации: Дайте ответ в именительном падеже.

Допустимые варианты ответов	
принтер	
Принтер	
принтер.	
Принтер.	
ПРИНТЕР	
ПРИНТЕР.	

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. В качестве устройств вывода данных, дополнительных к монитору, используют печатающие устройства (принтеры), позволяющие получать копии документов на бумаге или прозрачном носителе. По принципу действия различают матричные, лазерные, светодиодные и струйные принтеры. Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — 3.4. Периферийные устройства персонального компьютера

Вопрос 20. Краткий ответ, 3 балла, 1 попытка

Устройство для ввода в компьютер числовой и текстовой информации: Дайте ответ в именительном падеже.

Устройство для ввода в компьютер числовой и текстовой информации: Дайте ответ в именительном падеже.

Допустимые варианты ответов

клавиатура

Клавиатура

клавиатура.

Клавиатура.

КЛАВИАТУРА

КЛАВИАТУРА.

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно: Вы выбрали неверный ответ. Клавиатура является основным устройством ввода данных. Специальные клавиатуры предназначены для повышения эффективности процесса ввода данных. Это достигается путем изменения формы клавиатуры, раскладки ее клавиш или метода подключения к системному блоку. По методу подключения к системному блоку различают проводные и беспроводные клавиатуры. Передача информации в беспроводных системах осуществляется инфракрасным лучом. Обычный радиус действия таких клавиатур составляет несколько метров. Источником сигнала является клавиатура.
Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — 3.4. Периферийные устройства персонального компьютера

Тема 1.3. Система счисления-ознакомительный уровень (3/5 вопросов)

Вопрос 21. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

В какой системе счисления значение цифры не зависит от ее положения в числе?

В какой системе счисления значение цифры не зависит от ее положения в числе?

- позиционная
- непозиционная
- дополнительная
- в любой

Верный	Варианты ответов
V	позиционная
	непозиционная
	дополнительная
	в любой

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Позиционная система счисления (позиционная нумерация) — система счисления, в которой значение каждого числового знака (цифры) в записи числа зависит от его позиции (разряда). Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Информация и информатика

Вопрос 22. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Перевести число 110001 из 2-ой в десятичную систему счисления:

Перевести число 110001 из 2-ой в десятичную систему счисления:

- 49
- 50
- 25
- 51

Верный	Варианты ответов
✓	49
	50
	25
	51

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<div style="display: flex; align-items: center;"><div style="flex: 1;">$\begin{array}{rcccccc} & 4 & 3 & 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & 1 & 1 & 2 \\ \hline & = & 1 \cdot 2^4 & + & \cancel{0} \cdot 2^3 & + & \cancel{0} \cdot 2^2 & + & 1 \cdot 2^1 & + & 1 \cdot 2^0 \\ & = & 16 & + & 2 & + & 1 & = & 19 \end{array}$</div><div style="flex: 1; padding-left: 20px;">Вы выбрали неверный ответ. Принцип перевода чисел из двоичной системы счисления в десятичную. Пример:</div></div>

Вопрос 23. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Перевести число 38 из 10-ой в двоичную систему счисления:

Перевести число 38 из 10-ой в двоичную систему счисления:

- 100110
- 110110
- 011001
- 00110

Верный	Варианты ответов
V	100110
	110110
	011001
	00110

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:

10 → 2

$19 = 10011_2$

система счисления

Вы выбрали неверный ответ. Принцип перевода чисел из десятичной системы счисления в двоичную. Пример:

Вопрос 24. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Перевести число 132 из 8-ой в десятичную систему счисления:

Перевести число 132 из 8-ой в десятичную систему счисления:

- 90
- 80
- 45
- 19

Верный	Варианты ответов
✓	90
	80
	45
	19

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"><div style="text-align: center;"><p>8 → 10</p><p>2 1 0 разряды</p>$144_8 = 1 \cdot 8^2 + 4 \cdot 8^1 + 4 \cdot 8^0$$= 64 + 32 + 4 = 100$</div><div style="text-align: right; padding-right: 20px;"><p>Вы выбрали неверный ответ. Принцип перевода чисел из восьмеричной системы счисления в десятичную.</p><p>Пример:</p></div></div>

Вопрос 25. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Перевести число CD из 16-ой в десятичную систему счисления:

Перевести число CD из 16-ой в десятичную систему счисления:

- 205
- 520
- 502
- 65

Верный	Варианты ответов
V	205
	520
	502
	65

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<div style="display: flex; align-items: center;"><div style="flex: 1;"><p style="text-align: center;">16 → 10</p><p style="text-align: center;">2 1 0 разряды</p>$1C5_{16} = 1 \cdot 16^2 + 12 \cdot 16^1 + 5 \cdot 16^0$$= 256 + 192 + 5 = 453$</div><div style="flex: 1; padding-left: 20px;"><p>Вы выбрали неверный ответ. Принцип перевода чисел из шестнадцатеричной системы счисления в десятичную.</p></div></div> <p>Пример:</p>

Тема 1.3. Система счисления - продуктивный уровень (3/6 вопросов)

Вопрос 26. Числовой ответ, 3 балла, 1 попытка

Перевести число 101,1 из 2-ой в десятичную систему счисления: Дайте ответ через запятую.

Перевести число 101,1 из 2-ой в десятичную систему счисления:
 Дайте ответ через запятую.

Допустимые варианты ответов

Равно 5.5

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:

2 → 10

2 1 0 -1 -2 -3 разряды

$$101,011_2 = 1 \cdot 2^2 + 1 \cdot 2^0 + 1 \cdot 2^{-2} + 1 \cdot 2^{-3}$$

$$= 4 + 1 + 0,25 + 0,125 = 5,375$$

$$2^{-2} = \frac{1}{2^2} = 0,25$$

Вы выбрали неверный ответ.
 Принцип перевода дробных чисел.
 Пример:

10 → 2

$$0,375 = 0,011_2$$

$$\begin{array}{r} \times 2 \\ \hline 0,750 \\ 0,75 \\ \times 2 \\ \hline 1,50 \\ 0,5 \\ \times 2 \\ \hline 1,0 \end{array}$$

$$0,7 = ?$$

$$0,7 = 0,101100110\dots$$

$$= 0,1(0110)_2$$

Вопрос 27. Числовой ответ, 3 балла, 1 попытка

Перевести число 1011101 из 2-ой в восьмеричную систему счисления: Дайте ответ.

Перевести число 1011101 из 2-ой в восьмеричную систему счисления: Дайте ответ.

Допустимые варианты ответов

Равно | 135

Обратная связь

Верно: | Вы выбрали верный ответ.

Неверно:

$$\begin{array}{cccc}
 4 & 3 & 2 & 1 & 0 \\
 1 & 0 & 0 & 1 & 1 \\
 \end{array}
 2 = 1 \cdot 2^4 + \cancel{0 \cdot 2^3} + \cancel{0 \cdot 2^2} + 1 \cdot 2^1 + 1 \cdot 2^0$$

$$= 16 + 2 + 1 = 19$$

8 → 10

$$\begin{array}{ccc}
 2 & 1 & 0 \text{ разряды} \\
 1 & 4 & 4 \\
 \end{array}
 8 = 1 \cdot 8^2 + 4 \cdot 8^1 + 4 \cdot 8^0$$

$$= 64 + 32 + 4 = 100$$

счисления в восьмеричную систему счисления.
Пример:

Вы выбрали неверный ответ. Вы выбрали неверный ответ. Принцип перевода чисел из двоичной системы счисления в десятичную. Из десятичной системы

Вопрос 28. Числовой ответ, 3 балла, 1 попытка

Перевести число 110111 из 2-ой в 16-ричную систему счисления: Дайте ответ.

Перевести число 110111 из 2-ой в 16-ричную систему счисления:
 Дайте ответ.

Допустимые варианты ответов

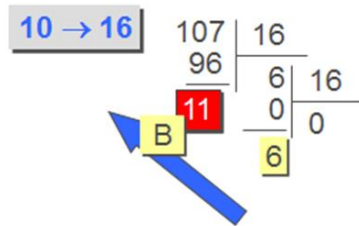
Равно 37

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:

$$\begin{array}{rcccc}
 4 & 3 & 2 & 1 & 0 \\
 1 & 0 & 0 & 1 & 1 \\
 \times & 2^4 & + & 0 \cdot 2^3 & + & 0 \cdot 2^2 & + & 1 \cdot 2^1 & + & 1 \cdot 2^0 \\
 \hline
 & 16 & + & 2 & + & 1 & = & 19
 \end{array}$$



$$107 = 6B_{16}$$

СИСТЕМА
СЧИСЛЕНИЯ

Вы выбрали неверный ответ. Принцип перевода чисел из двоичной системы счисления в десятичную. Из десятичной системы счисления в шестнадцатеричную систему счисления. Пример:

Вопрос 29. Числовой ответ, 3 балла, 1 попытка

Перевести число 3C из 16-ой в восьмеричную систему счисления: Дайте ответ.

Перевести число 3С из 16-ой в восьмеричную систему счисления:
 Дайте ответ.

Допустимые варианты ответов

Равно 74

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:

16 → 10

2 1 0 разряды

$$1C5_{16} = 1 \cdot 16^2 + 12 \cdot 16^1 + 5 \cdot 16^0$$

$$= 256 + 192 + 5 = 453$$

10 → 8

100	8
96	12
4	8
	4
	1
	0
	0
	1

100 = 144₈

СИСТЕМА СЧИСЛЕНИЯ

Вы выбрали неверный ответ. Принцип перевода чисел из шестнадцатеричной системы счисления в десятичную. Из десятичной системы счисления в восьмеричную систему счисления. Пример:

Вопрос 30. Числовой ответ, 3 балла, 1 попытка

Перевести число 37 из 8-ой в десятичную систему счисления: Дайте ответ.

Перевести число 37 из 8-ой в десятичную систему счисления:
Дайте ответ.

Допустимые варианты ответов

Равно	31
-------	----

Обратная связь

Верно:	Вы выбрали верный ответ.
--------	--------------------------

Неверно:	<p>8 → 10</p> <p>2 1 0 разряды $144_8 = 1 \cdot 8^2 + 4 \cdot 8^1 + 4 \cdot 8^0$ $= 64 + 32 + 4 = 100$</p> <p>десятичную систему счисления. Пример:</p> <p>Вы выбрали неверный ответ. Принцип перевода чисел из восьмеричной системы счисления в</p>
----------	---

Вопрос 31. Числовой ответ, 3 балла, 1 попытка

Перевести число 13 из 8-ой в 16-ричную систему счисления: Дайте ответ в числовом обозначение:

Перевести число 13 из 8-ой в 16-ричную систему счисления: Дайте ответ в числовом обозначении:

Допустимые варианты ответов

Равно	11
-------	----

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:

8 → 10

$$\begin{array}{r} 2 \ 1 \ 0 \ \text{разряды} \\ 144_8 = 1 \cdot 8^2 + 4 \cdot 8^1 + 4 \cdot 8^0 \\ = 64 + 32 + 4 = 100 \end{array}$$

Вы выбрали неверный ответ. Принцип перевода чисел из восьмеричной системы счисления в шестнадцатеричную систему счисления. Пример:

10 → 16

107	16
96	6
11	16
0	0
6	

$$107 = 6B_{16}$$

система счисления

Группа 2 (0/0 вопросов)

Тема 1.4. Программное обеспечение-ознакомительный уровень (3/6 вопросов)

Вопрос 32. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Программа, предназначенная для эксплуатации и технического обслуживания ЭВМ, называется:

Программа, предназначенная для эксплуатации и технического обслуживания ЭВМ, называется:

- операционная система
- система программирования
- прикладные
- графический редактор

Верный	Варианты ответов
V	операционная система
	система программирования
	прикладные
	графический редактор

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Операционная система представляет собой комплекс системных и служебных программных средств. С одной стороны, она опирается на базовое программное обеспечение компьютера, входящее в его систему BIOS (базовая система ввода-вывода); с другой стороны, она сама является опорой для программного обеспечения более высоких уровней — прикладных и большинства служебных приложений. Приложениями операционной системы принято называть программы, предназначенные для работы под управлением данной системы.</p> <p>Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Функции операционных систем персональных компьютеров</p>

Вопрос 33. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

К какому типу относятся антивирусные программы?

К какому типу относятся **антивирусные программы**?

- прикладные
- драйверы
- системы программирования
- системные

Верный	Варианты ответов
	прикладные
	драйверы
	системы программирования
V	системные

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Системные программы выполняются вместе с прикладными и служат для управления ресурсами компьютера — центральным процессором, памятью, вводом-выводом.</p> <p>Это программы общего пользования, которые предназначены для всех пользователей компьютера. Системное программное обеспечение разрабатывается так, чтобы компьютер мог эффективно выполнять прикладные программы. Среди десятков тысяч системных программ особое место занимают операционные системы, которые обеспечивают управление ресурсами компьютера с целью их эффективного использования.</p> <p>Важными классами системных программ являются также программы вспомогательного назначения — утилиты (лат. utilitas — польза). Они либо расширяют и дополняют соответствующие возможности операционной системы, либо решают самостоятельные важные задачи. Кратко опишем некоторые разновидности утилит:</p> <ul style="list-style-type: none">• программы контроля, тестирования и диагностики, которые используются для проверки правильности функционирования устройств компьютера и для обнаружения неисправностей в процессе эксплуатации; указывают причину и место неисправности;• программы-драйверы, которые расширяют возможности операционной системы по управлению устройствами ввода-вывода, оперативной памятью и т.д.; с помощью драйверов возможно подключение к компьютеру новых устройств или нестандартное использование имеющихся;• программы-упаковщики (архиваторы), которые позволяют записывать информацию на дисках более плотно, а также объединять копии нескольких файлов в один архивный файл;• антивирусные программы, предназначенные для предотвращения заражения компьютерными вирусами и ликвидации последствий заражения вирусами

Обратная связь

Вопрос 34. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

К какому типу относятся графические редакторы?

К какому типу относятся графические редакторы?

- прикладные
- системы программирования
- драйвер
- системные
- инструментальные системы

Верный	Варианты ответов
V	прикладные
	системы программирования
	драйвер
	системные
	инструментальные системы

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно: Вы выбрали неверный ответ. Прикладное ПО - это комплекс взаимосвязанных программ для решения задач определенного класса в конкретной предметной области, то есть для решения конкретных задач пользователя.
К этому классу программного обеспечения относятся:
текстовые редакторы;
табличные процессоры;
графические редакторы;
бухгалтерские программы;
издательские системы;
программы – переводчики;
САПР;
СУБД;
финансовые программы;
обучающие программы;

Обратная связь	
	<p>информационно-справочные пакеты программ; и т.д. Существующее прикладное ПО охватывает почти все сферы человеческой деятельности, связанные с обработкой информации. Этот класс программных продуктов является самым многочисленным. Эксплуатацию прикладного ПО осуществляют, как правило, конечные пользователи.</p>

Вопрос 35. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Программа, управляющая работой устройства - это?

Программа, управляющая работой устройства - это?

драйвер

антивирусная программа

электронная таблица

текстовый редактор

Верный	Варианты ответов
V	драйвер
	антивирусная программа
	электронная таблица
	текстовый редактор

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Работа компьютерной системы протекает в непрерывном взаимодействии аппаратных и программных средств. Физически аппаратные средства согласуются друг с другом с помощью механических и электрических разъемов и контактов.</p> <p>Логически они согласуются друг с другом с помощью программ, называемых драйверами устройств.</p> <p>Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. —Классификация служебных программных средств</p>

Вопрос 36. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Системное программное обеспечение предназначено для:

Системное программное обеспечение предназначено для:

- управления всеми ресурсами компьютера и организации процесса обработки данных
- эффективной разработки программных средств различного назначения
- решения задач из различных областей человеческой деятельности
- обеспечения работы пользователя в сети Интернет

Верный	Варианты ответов
V	управления всеми ресурсами компьютера и организации процесса обработки данных
	эффективной разработки программных средств различного назначения
	решения задач из различных областей человеческой деятельности
	обеспечения работы пользователя в сети Интернет

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Системный уровень — переходный. Программы, работающие на этом уровне, обеспечивают взаимодействие прочих программ компьютерной системы с программами базового уровня и непосредственно с аппаратным обеспечением, то есть выполняют «посреднические» функции. Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Программное обеспечение

Вопрос 37. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Программное обеспечение, областью применения которого является разработка и отладка создаваемых программных продуктов, относятся к:

Программное обеспечение, областью применения которого является разработка и отладка создаваемых программных продуктов, относятся к:

- системам программирования
- прикладным программам
- системным программ
- сервисным программам

Верный	Варианты ответов
V	системам программирования
	прикладным программам
	системным программ
	сервисным программам

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Уровни программного обеспечения представляют собой пирамидальную конструкцию. Каждый следующий уровень опирается на программное обеспечение предшествующих уровней. Такое членение удобно для всех этапов работы с вычислительной системой, начиная с установки программ до практической эксплуатации и технического обслуживания. Обратите внимание на то, что каждый вышележащий уровень повышает функциональность всей системы. Так, например, вычислительная система с программным обеспечением базового уровня не способна выполнять большинство функций, но позволяет установить системное программное обеспечение.</p> <p>Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Программное обеспечение</p>

Тема 1.5. Операционная система Windows-ознакомительный уровень (5/10 вопросов)

Вопрос 38. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Экраном монитора называют?

Экраном монитора называют?

- Рабочий стол Windows
- Окно Windows
- Панель Windows
- Обои Windows

Верный	Варианты ответов
V	Рабочий стол Windows
	Окно Windows
	Панель Windows
	Обои Windows

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Рабочий стол — это графическая среда, на которой отображаются объекты Windows и элементы управления Windows. Все, с чем мы имеем дело, работая с компьютером в данной системе, можно отнести либо к объектам, либо к элементам управления. В исходном состоянии на Рабочем столе можно наблюдать несколько экранных значков и Панель задач (рис. 5.1). Значки — это графическое представление объектов Windows, а Панель задач — один из основных элементов управления.</p> <p>Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Основы работы с операционной системой Windows</p>

Вопрос 39. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Меню, которое появляется при нажатии на кнопку Пуск называют?

Меню, которое появляется при нажатии на кнопку Пуск называют?

- главное меню
- контекстное меню
- системное меню
- основное меню

Верный	Варианты ответов
V	главное меню
	контекстное меню
	системное меню
	основное меню

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Главное меню — один из основных системных элементов управления Windows.</p> <p>Оно отличается тем, что независимо от того, насколько Рабочий стол перегружен окнами запущенных процессов, доступ к Главному меню удобен всегда — оно открывается щелчком на кнопке Пуск. С помощью Главного меню можно запустить все программы, установленные под управлением операционной системы или зарегистрированные</p> <p>в ней, открыть последние документы, с которыми выполнялась работа, получить доступ ко всем средствам настройки операционной системы, а также доступ к поисковой и справочной системам Windows.</p> <p>Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. - Основы работы с операционной системой Windows</p>

Вопрос 40. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Восстановить удаленный файл в Windows можно из окна?

Восстановить удаленный файл в Windows можно из окна?

- Корзина
- Paint
- Microsoft Excel
- Microsoft Word

Верный	Варианты ответов
V	Корзина
	Paint
	Microsoft Excel
	Microsoft Word

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Создание ярлыков объектов — это одна из функций приема специального перетаскивания, но нам надо пояснить, что же такое ярлык. Рассмотрим это понятие на примере Корзины.</p> <p>Корзина — специальный объект Windows, выполняющий функции контейнера. Она служит для временного хранения удаляемых объектов. Если какой-то документ или программа стали не нужны, их можно удалить, но при этом они не удаляются безвозвратно, а откладываются в Корзину, из которой их впоследствии можно восстановить.</p> <p>Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Основы работы с операционной системой Windows</p>

Вопрос 41. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Для дефрагментации дисков в Windows используется?

Для дефрагментации дисков в Windows используется?

- Defrag
 Scandisk
 AVP Ckaner
 WinRar

Верный	Варианты ответов
V	Defrag
	Scandisk
	AVP Ckaner
	WinRar

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Дефрагментация диска Windows (англ. Windows Disk Defragmenter) — компьютерная программа, входящая в состав ОС Microsoft Windows и разработанная для ускорения доступа (а иногда и увеличения объёма пригодного для использования пространства) с помощью повторного упорядочивания файлов, сохранённых на диске для формирования непрерывной системы хранения или дефрагментации. Целью данного процесса является оптимизация времени, затрачиваемого на чтение и запись файлов на диске, сокращающая время перемещения головки диска и повышающая скорость передачи данных.</p> <p>ОС Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003 содержат базовую лицензионную версию программы Diskkeeper, выпускаемой корпорацией Diskkeeper (ранее называвшейся Executive Software). В состав ОС Windows XP дополнительно входит служебная программа командной строки Defrag.exe.</p> <p>Техники, используемые программой Дефрагментация диска, включают в себя следующие:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Перенос всей информации об индексах или каталогах в одно место. Перенос этого места в центр данных, то есть сокращение пути на треть, чтобы среднее расстояние при перемещении головки диска к данным сокращалось вдвое по сравнению с расстоянием при расположении сведений о каталогах в легкодоступных областях. 2.Перенос редко используемых файлов дальше от области каталогов. 3.Выполнение или пропуск команд пользователя, предоставляющего таблицу описаний файлов. 4.Обеспечение непрерывности файлов, исключая лишние поиски при чтении.

Вопрос 42. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Выберите одно верное утверждение, файл – это:

Выберите одно верное утверждение, файл – это:

- программа или данные на диске, имеющие имя
- единица измерения информации
- программа в оперативной памяти
- текст, распечатанный на принтере

Верный	Варианты ответов
V	программа или данные на диске, имеющие имя
	единица измерения информации
	программа в оперативной памяти
	текст, распечатанный на принтере

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. В качестве единицы хранения данных принят объект переменной длины, называемый файлом. Файл — это последовательность произвольного числа байтов, обладающая уникальным собственным именем. Обычно в отдельном файле хранят данные, относящиеся к одному типу. В этом случае тип данных определяет тип файла. Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. - Информация и информатика

Вопрос 43. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Выберите одно верное утверждение, поименованная совокупность файлов и подкаталогов – это:

Выберите одно верное утверждение, поименованная совокупность файлов и подкаталогов – это:

- папка
- файл
- ярлык
- программа

Верный	Варианты ответов
V	папка
	файл
	ярлык
	программа

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Окно папки — это контейнер, содержимое которого графически отображает содержимое папки. Любую папку Windows можно открыть в своем окне. Количество одновременно открытых окон может быть достаточно большим — это зависит от параметров конкретного компьютера. Окна — одни из самых важных объектов Windows. Абсолютно все операции, которые мы делаем, работая с компьютером, происходят либо на Рабочем столе, либо в каком-либо окне.</p> <p>Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. - Основы работы с операционной системой Windows</p>

Вопрос 44. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Выберите одно верное утверждение, файл, содержащий ссылку на представляемый объект:

Выберите одно верное утверждение, файл, содержащий ссылку на представляемый объект:

- ярлык
- папка
- документ
- приложение

Верный	Варианты ответов
V	ярлык
	папка
	документ
	приложение

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Ярлык (англ. shortcut) — файл, служащий указателем на объект (например, файл, который требуется определённым образом обработать), программу или команду и содержащий дополнительную информацию. Чаще всего ярлыки создаются на рабочем столе для быстрого запуска программ, находящихся в «неудобных» местах. Размер файла ярлыка составляет обычно от нескольких десятков до нескольких сотен байт. Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. - Функции операционных систем персональных компьютеров

Вопрос 45. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Задано полное имя файла C:\DOC\proba.txt. Назовите имя папки, в котором находится файл proba.txt.

Задано полное имя файла C:\DOC\proba.txt. Назовите имя папки, в котором находится файл proba.txt.

- DOC
- C:\DOC\proba.txt
- proba.txt
- txt

Верный	Варианты ответов
V	DOC
	C:\DOC\proba.txt
	proba.txt
	txt

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Хранение файлов организуется в иерархической структуре, которая в данном случае называется файловой структурой. В качестве вершины структуры служит имя носителя, на котором сохраняются файлы. Далее файлы группируются в каталоги (папки), внутри которых могут быть созданы вложенные каталоги (папки). Путь доступа к файлу начинается с имени устройства и включает все имена каталогов (папок), через которые проходит. В качестве разделителя используется символ «\» (обратная косая черта).</p> <p>Уникальность имени файла обеспечивается тем, что полным именем файла считается собственное имя файла вместе с путем доступа к нему. Понятно, что в этом случае на одном носителе не может быть двух файлов с тождественными полными именами.</p> <p>Пример записи полного имени файла: <имя носителя>\<имя каталога-1>\...\<имя каталога-N>\<собственное имя файла></p> <p>Для наглядности имена каталогов (папок) напечатаны прописными буквами. C:\АВТОМАТИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ\ВЕНЕРА\АТМОСФЕРА\Результаты исследований</p> <p>C:\РАДИОЛОКАЦИЯ\ВЕНЕРА\РЕЛЬЕФ\Результаты исследований</p> <p>Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Понятие о файловой структуре</p>

Вопрос 46. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Файл рисунок .bmp находится в папке 9 класс, которая вложена в папку Мои рисунки на диске C:. Назовите полное имя файла:

Файл рисунок .bmp находится в папке 9 класс, которая вложена в папку Мои рисунки на диске C:. Назовите полное имя файла:

- C:\Мои рисунки\9 класс\rисунок.bmp
- Мои рисунки\9 класс\rисунок.bmp
- C:\Мои рисунки\9 класс\
- C:\9 класс\Мои рисунки\rисунок.bmp

Верный	Варианты ответов
V	C:\Мои рисунки\9 класс\rисунок.bmp
	Мои рисунки\9 класс\rисунок.bmp
	C:\Мои рисунки\9 класс\
	C:\9 класс\Мои рисунки\rисунок.bmp

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Хранение файлов организуется в иерархической структуре, которая в данном случае называется файловой структурой. В качестве вершины структуры служит имя носителя, на котором сохраняются файлы. Далее файлы группируются в каталоги (папки), внутри которых могут быть созданы вложенные каталоги (папки). Путь доступа к файлу начинается с имени устройства и включает все имена каталогов (папок), через которые проходит. В качестве разделителя используется символ «\» (обратная косая черта).</p> <p>Уникальность имени файла обеспечивается тем, что полным именем файла считается собственное имя файла вместе с путем доступа к нему. Понятно, что в этом случае на одном носителе не может быть двух файлов с тождественными полными именами.</p> <p>Пример записи полного имени файла: <имя носителя>\<имя каталога-1>\...<имя каталога-N>\<собственное имя файла> Для наглядности имена каталогов (папок) напечатаны прописными буквами. C:\АВТОМАТИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ\ВЕНЕРА\АТМОСФЕРА\Результаты исследований</p> <p>C:\РАДИОЛОКАЦИЯ\ВЕНЕРА\РЕЛЬЕФ\Результаты исследований Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. —Понятие о файловой структуре</p>

Вопрос 47. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Файл рисунок .bmp находится в папке 9 класс, которая вложена в папку Мои рисунки на диске C:. Назовите расширение файла:

Файл рисунок .bmp находится в папке 9 класс, которая вложена в папку Мои рисунки на диске C:. Назовите расширение файла:

- bmp
- Мои рисунки\9 класс\рисунок.bmp
- рисунок
- C:\Мои рисунки\9 класс\рисунок.bmp

Верный	Варианты ответов
V	bmp
	Мои рисунки\9 класс\рисунок.bmp
	рисунок
	C:\Мои рисунки\9 класс\рисунок.bmp

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Хранение файлов организуется в иерархической структуре, которая в данном случае называется файловой структурой. В качестве вершины структуры служит имя носителя, на котором сохраняются файлы. Далее файлы группируются в каталоги (папки), внутри которых могут быть созданы вложенные каталоги (папки). Путь доступа к файлу начинается с имени устройства и включает все имена каталогов (папок), через которые проходит. В качестве разделителя используется символ «\» (обратная косая черта).</p> <p>Уникальность имени файла обеспечивается тем, что полным именем файла считается собственное имя файла вместе с путем доступа к нему. Понятно, что в этом случае на одном носителе не может быть двух файлов с тождественными полными именами.</p> <p>Пример записи полного имени файла: <имя носителя>\<имя каталога-1>\...<имя каталога-N>\<собственное имя файла> Для наглядности имена каталогов (папок) напечатаны прописными буквами. C:\АВТОМАТИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ\ВЕНЕРА\АТМОСФЕРА\Результаты исследований</p> <p>C:\РАДИОЛОКАЦИЯ\ВЕНЕРА\РЕЛЬЕФ\Результаты исследований Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Понятие о файловой структуре</p>

Тема 1.5. Операционная система Windows -репродуктивный уровень (1/2 вопросов)

Вопрос 48. Последовательность, 2 балла, 1 попытка

Файл расходы .xls располагается на диске D; в папке Расчеты. Установите последовательность объектов, описывающих путь к заданному файлу.

Файл расходы .xls располагается на диске D; в папке Расчеты. Установите последовательность объектов, описывающих путь к заданному файлу.

1. D:\
2. Расчеты
3. Расходы
4. .xls

Верный порядок	
1	D:\
2	Расчеты
3	Расходы
4	.xls

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Хранение файлов организуется в иерархической структуре, которая в данном случае называется файловой структурой. В качестве вершины структуры служит имя носителя, на котором сохраняются файлы. Далее файлы группируются в каталоги (папки), внутри которых могут быть созданы вложенные каталоги (папки). Путь доступа к файлу начинается с имени устройства и включает все имена каталогов (папок), через которые проходит. В качестве разделителя используется символ «\» (обратная косая черта).</p> <p>Уникальность имени файла обеспечивается тем, что полным именем файла считается собственное имя файла вместе с путем доступа к нему. Понятно, что в этом случае на одном носителе не может быть двух файлов с тождественными полными именами.</p> <p>Пример записи полного имени файла: <имя носителя>\<имя каталога-1>\...\<>имя каталога-N>\<собственное имя файла></p> <p>Для наглядности имена каталогов (папок) напечатаны прописными буквами. C:\АВТОМАТИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ\ВЕНЕРА\АТМОСФЕРА\Результаты исследований</p>

Обратная связь	
	С:\РАДИОЛОКАЦИЯ\ВЕНЕРА\РЕЛЬЕФ\Результаты исследований Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Понятие о файловой структуре
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 49. Последовательность, 2 балла, 1 попытка

По заданной иерархической структуре установите последовательность объектов, описывающих полное имя файла реферат.rtf

По заданной иерархической структуре установите последовательность объектов, описывающих полное имя файла реферат.rtf

```

graph LR
    D[D:\] --- Documents[Документы]
    D --- Calculations[Расчеты]
    D --- Presentations[Презентации]
    D --- Bases[Базы]
    D --- Other[Разное]
    Documents --- Ref1[реферат.rtf]
    Documents --- Essay[сочинение.doc]
    Presentations --- Ecology[экология.ppt]
    Presentations --- Ref2[реферат.ppt]
  
```

1.

2.

3.

Верный порядок	
1	D:
2	\Документы
3	\реферат
4	.rtf

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Хранение файлов организуется в иерархической структуре, которая в данном случае называется файловой структурой. В качестве вершины структуры служит имя носителя, на котором сохраняются файлы. Далее файлы группируются в каталоги (папки), внутри которых могут быть созданы вложенные каталоги (папки). Путь доступа к файлу начинается с имени устройства и включает все имена каталогов (папок), через которые проходит. В качестве разделителя используется символ «\» (обратная косая

Обратная связь	
	<p>черта). Уникальность имени файла обеспечивается тем, что полным именем файла считается собственное имя файла вместе с путем доступа к нему. Понятно, что в этом случае на одном носителе не может быть двух файлов с тождественными полными именами. Пример записи полного имени файла: <имя носителя>\<имя каталога-1>\...\<имя каталога-N>\<собственное имя файла> Для наглядности имена каталогов (папок) напечатаны прописными буквами. C:\АВТОМАТИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ\ВЕНЕРА\АТМОСФЕРА\Результаты исследований C:\РАДИОЛОКАЦИЯ\ВЕНЕРА\РЕЛЬЕФ\Результаты исследований Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Понятие о файловой структуре</p>
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Тема 1.6. Текстовый редактор MS Word-ознакомительный уровень (4/7 вопросов)

Вопрос 50. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Файлы документов, созданные в среде Word имеют расширение:

Файлы документов, созданные в среде Word имеют расширение:

.doc

.bak

.exe

.xls

Верный	Варианты ответов
V	.doc
	.bak
	.exe
	.xls

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.

Обратная связь

Неверно:	Microsoft Word			Вы выбрали неверный ответ. Общее название программных средств, предназначенных для создания, редактирования и форматирования простых и комплексных текстовых документов, — текстовые процессоры. В настоящее время в России наибольшее распространение имеет текстовый процессор Microsoft Word. Это связано, прежде всего, с тем, что его создатели относительно давно предусмотрели локализацию программы в России путем включения в нее средств поддержки работы с документами, исполненными на русском языке. Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. —Создание простых текстовых документов
	.DOCX	.DOC	Документ Word	
	.DOCM	нет	Документ Word с поддержкой макросов	
	.DOTX	.DOT	Шаблон	
	.DOTM	нет	Шаблон документа Word с поддержкой макросов	

Вопрос 51. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Выберите одно верное утверждение, абзац – это:

Выберите одно верное утверждение, абзац – это:

- фрагмент текста, заканчивающийся нажатием на клавишу Enter
- текст, начинающийся с отступа
- текст, начинающийся несколькими пробелами
- одна строка текста

Верный	Варианты ответов
V	фрагмент текста, заканчивающийся нажатием на клавишу Enter
	текст, начинающийся с отступа
	текст, начинающийся несколькими пробелами
	одна строка текста

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.

Обратная связь

Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Для печатных документов величину отступа для основного текста, как правило, не задают (необходимое положение текста определяется шириной полей), но ее задают для дополнительных материалов и заголовков, если они не выравниваются по центру. В то же время для веб-страниц величина отступа для абзацев имеет большое значение. Роль отбивок между абзацами, как и роль отступа первой строки абзаца, состоит в том, чтобы визуально выделить абзацы. При этом следует помнить, что эти средства несовместимы. То есть, применяя отступ первой строки абзаца, не следует применять отбивки между абзацами, и наоборот. Комбинация этих стилей допускается только для маркированных и нумерованных списков (основной текст оформляется с отступом первой строки, а списки — без него, но с отбивкой между абзацами). Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. —Создание простых текстовых документов
----------	---

Вопрос 52. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Выберите одно верное утверждение, пробел ставится:

Выберите одно верное утверждение, пробел ставится:

- после знака препинания
- устанавливается автоматически
- перед знаком препинания
- с двух сторон от знака препинания

Верный	Варианты ответов
V	после знака препинания
	устанавливается автоматически
	перед знаком препинания
	с двух сторон от знака препинания

Обратная связь

Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. 1. В русскоязычном наборе пробел ставится: 1. после запятой, точки (в том числе и обозначающей сокращения и инициалы), точки с запятой, двоеточия, вопросительного и восклицательного знака, многоточия (кроме многоточий, начинающих предложение);

Обратная связь

2. перед многоточием, стоящим в начале предложения;
 3. с внешней стороны скобок и кавычек;
 4. с обеих сторон тире, за исключением тире между цифровыми обозначениями неотрицательных целых чисел (по типографским правилам вокруг тире ставятся не обычные пробелы, а укороченные (двухпунктовые), но из-за ограничений компьютерного набора часто ставят полные пробелы: неразрывный слева и обычный справа).
2. Однако пробел не ставится:
1. перед запятой, точкой, точкой с запятой, двоеточием, вопросительным и восклицательным знаками, многоточием (кроме многоточия, стоящего в начале предложения);
 2. после многоточия, стоящего в начале предложения;
 3. с внутренней стороны скобок и кавычек;
 4. с обеих сторон дефиса (за исключением односторонних дефисов, то есть случаев вроде «одно- и двухэтажный») и апострофа.

Вопрос 53. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

К операциям форматирования абзаца относятся:

К операциям форматирования абзаца относятся:

- выравнивание, межстрочный интервал, задание отступа
- начертание, размер, цвет, тип шрифта
- удаление символов
- копирование фрагментов текста

Верный	Варианты ответов
V	выравнивание, межстрочный интервал, задание отступа
	начертание, размер, цвет, тип шрифта
	удаление символов
	копирование фрагментов текста

Обратная связь

Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Настройка параметров абзаца. Кроме режима выравнивания настраиваются следующие параметры абзаца:

Обратная связь	
	<p>□□- величина отступа слева (от левого поля);</p> <p>□- Пвеличина отступа справа (от правого поля);</p> <p>□□- величина отступа первой строки абзаца («красная строка»);</p> <p>□□- величина интервала (отбивки между абзацами) перед абзацем и после него.</p> <p>Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. —Создание простых текстовых документов</p>

Вопрос 54. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

К операциям форматирования символов относятся:

К операциям форматирования символов относятся:

начертание, размер, цвет, тип шрифта

копирование фрагментов текста

удаление символов

выравнивание, межстрочный интервал, задание отступа

Верный	Варианты ответов
V	начертание, размер, цвет, тип шрифта
	копирование фрагментов текста
	удаление символов
	выравнивание, межстрочный интервал, задание отступа

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Форматирование текста осуществляется средствами контекстного меню выделенного фрагмента или при помощи средств вкладок ленты. В частности, речь идет о вкладках Главная и Разметка страницы, где сосредоточены наиболее часто используемые инструменты для форматирования текста.</p> <p>□□- выбор и изменение гарнитуры шрифта;</p> <p>□- Пуправление размером шрифта;</p> <p>□- Пуправление начертанием и цветом шрифта;</p> <p>□- Пуправление методом выравнивания;</p> <p>- □□создание маркированных и нумерованных списков (в том числе многоуровневых);</p> <p>□- Пуправление параметрами абзаца.</p>

Обратная связь

Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. —Создание простых текстовых документов

Вопрос 55. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Какие команды заносят фрагмент текста в буфер?

Какие команды заносят фрагмент текста в буфер?

- вырезать, копировать, вставить
- вырезать
- копировать
- вставить
- удалить

Верный	Варианты ответов
V	вырезать, копировать, вставить
	вырезать
	копировать
	вставить
	удалить

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ.</p> <p>Выделенные фрагменты текста можно не только удалять, но и копировать или перемещать. Эти приемы очень часто применяются при редактировании. Копирование и перемещение происходит через буфер обмена Windows. Напомним комбинации клавиш, которые следует запомнить:</p> <ul style="list-style-type: none">□□CTRL+C — копировать в буфер;□□CTRL+X — вырезать в буфер;□□CTRL+V — вставить из буфера. <p>Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. —Стандартные приложения Windows</p>

Вопрос 56. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

В текстовом процессоре при задании параметров страницы устанавливаются:

В текстовом процессоре при задании параметров страницы устанавливаются:

- Поля, ориентация страницы
- Стилль, шаблон
- Отступ, интервал
- Шрифт, размер, начертание

Верный	Варианты ответов
V	Поля, ориентация страницы
	Стилль, шаблон
	Отступ, интервал
	Шрифт, размер, начертание





Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. При подготовке текстового документа приходится настраивать размер страницы, которую компьютер подает на принтер, иногда изменять ориентацию страниц, практически всегда изменять поля документа.






Тема 1.6. Текстовый редактор MS Word - репродуктивный уровень (6/12 вопросов)

Вопрос 57. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

В системе Word файлы можно сохранять в разных форматах. На рисунке представлены ярлыки форматов Word и типы файлов. Установите между ними верное соответствие

В системе Word файлы можно сохранять в разных форматах. На рисунке представлены ярлыки форматов Word и типы файлов. Установите между ними верное соответствие

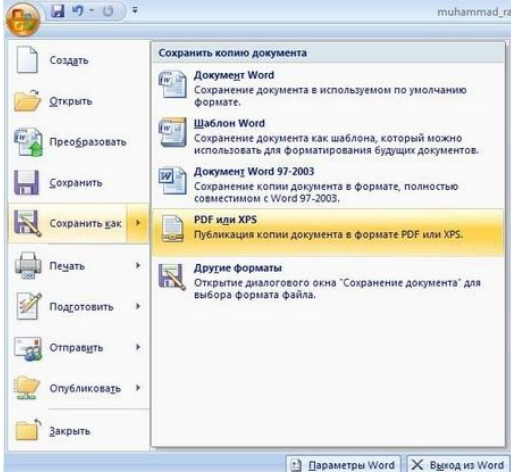
 1	Текстовый документ
 2	Формат RTF
 3	Документ XML
 4	MHTML Document

Элемент	Соответствие
 1	Текстовый документ
 2	Формат RTF
 3	Документ XML
 4	MHTML Document
 5	Шаблон MS Word

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:



Вы выбрали неверный ответ. В системе Word файлы можно сохранять в разных форматах.

Частично: Вы ответили почти верно.

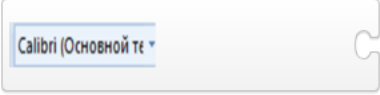






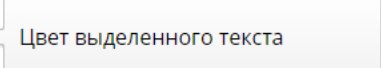
Обратная связь


верно:

Вопрос 58. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

Установите соответствие между названиями и кнопками (списками) окна текстового процессора, обозначенными этими номерами.

Установите соответствие между названиями и кнопками (списками) окна текстового процессора, обозначенными этими номерами.

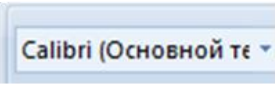
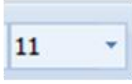


Элемент	Соответствие
	Шрифт
	Размер
	Цвет текста
	Цвет выделенного текста

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:


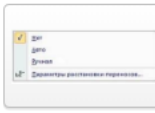
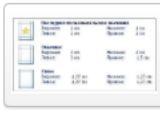
Обратная связь

	 Шрифт текста  Размер текста  Цвет выделения текста  Цвет текста	<p>Вы выбрали неверный ответ.</p>
<p>Частично верно:</p>	<p>Вы ответили почти верно.</p>	

Вопрос 59. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

Установите соответствие между фрагментами диалоговых окон текстового процессора и их назначениями.

Установите соответствие между фрагментами диалоговых окон текстового процессора и их назначениями.

 1	<p>задает положение (ориентация) листа</p>
 2	<p>включается режим разбиения слов при переносе их на следующую строку</p>
 3	<p>устанавливаются размеры полей страницы</p>

Элемент	Соответствие
 1	задает положение (ориентация) листа
 2	включается режим разбиения слов при переносе их на следующую строку
 3	устанавливаются размеры полей страницы


Обратная связь

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. 1- задает положение (ориентация) листа, 2-включается режим разбиения слов при переносе их на следующую строку , 3- устанавливаются размеры полей страницы
Частично верно:	Вы ответили почти верно.


Вопрос 60. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

Установите соответствие между способами выравнивания данных в ячейках таблицы и отформатированными в первой строке таблицами.


Установите соответствие между способами выравнивания данных в ячейках таблицы и отформатированными в первой строке таблицами.



1




а



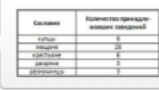
2



б



3



в

Элемент	Соответствие
 <p>1</p>	 <p>а</p>
 <p>2</p>	 <p>б</p>
 <p>3</p>	 <p>в</p>

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. 1-а, 2-б, 3-в
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 61. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

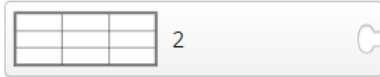
Установите соответствие между отформатированными таблицами и использованными командами форматирования.

Установите соответствие между отформатированными таблицами и использованными командами форматирования.



1

изменение цвета фона для выделенного текста или абзаца



2

настройка границ выделенных ячеек или текста



3

разбиение выделенных ячеек на несколько новых ячеек





Элемент	Соответствие
 1	изменение цвета фона для выделенного текста или абзаца
 2	настройка границ выделенных ячеек или текста
 3	разбиение выделенных ячеек на несколько новых ячеек

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. 1-изменение цвета фона для выделенного текста или абзаца, 2-настройка границ выделенных ячеек или текста, 3-разбиение выделенных ячеек на несколько новых ячеек
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 62. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

Установите соответствие между кнопками и выполняемыми с их помощью операциями в таблицах текстового процессора.

Установите соответствие между кнопками и выполняемыми с их помощью операциями в таблицах текстового процессора.

 1	Сортировка
 2	Направление текста
 3	Междустрочный интервал
 4	Увеличить отступ

Элемент	Соответствие
 1	Сортировка
 2	Направление текста
 3	Междустрочный интервал
 4	Увеличить отступ

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. 1- сортировка, 2 -направление текста, 3- межстрочный интервал, 4- увеличить отступ
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 63. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

Установите соответствие между командами форматирования и отформатированными фрагментами текста.

Установите соответствие между командами форматирования и отформатированными фрагментами текста.

Для изменения параметров символов, интервала и положения символов используется диалоговое окно Шрифт.	1	Интервал разреженный
Для изменения параметров интервала и положения символов используется диалоговое окно Интервал.	2	Интервал уплотненный
Для изменения параметров символов, интервала и положения символов используется диалоговое окно Шрифт.	3	Масштаб 150 %




Элемент	Соответствие
<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; font-size: 8px;"> Для изменения параметров символов, интервала и положения символов используется диалоговое окно Шрифт. </div> <div style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin-left: 10px;">1</div>	Интервал разреженный
<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; font-size: 8px;"> Для изменения параметров интервала и положения символов используется диалоговое окно Интервал. </div> <div style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin-left: 10px;">2</div>	Интервал уплотненный
<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; font-size: 8px;"> Для изменения параметров символов, интервала и положения символов используется диалоговое окно Шрифт. </div> <div style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin-left: 10px;">3</div>	Масштаб 150 %

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. 1-Интервал разреженный, 2-Интервал уплотненный, 3-Масштаб 150 %
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 64. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

Установите соответствие между отформатированными блоками ячеек таблицы текстового процессора и примененными к ним форматами.

Установите соответствие между отформатированными блоками ячеек таблицы текстового процессора и примененными к ним форматами.

 1	 2	 3	заливка	заливка с узором	все элементы оформления
---	---	---	---------	------------------	-------------------------

Элемент	Соответствие
 1	заливка
 2	заливка с узором
 3	все элементы оформления

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Для 1 рис. применялась заливка, 2 рис. - заливка с узором, 3 рис. все элементы оформления
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 65. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

На экране представлен фрагмент текстового документа. Установите соответствие между номерами и обозначенными этими номерами элементами текста.

На экране представлен фрагмент текстового документа. Установите соответствие между номерами и обозначенными этими номерами элементами текста.



1	Колонтитул
2	Буквица
3	Колонки
4	Надпись

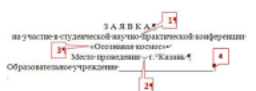
Элемент	Соответствие
1	Колонтитул
2	Буквица
3	Колонки
4	Надпись

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. 1- колонтитул, 2 -Буквица, 3-Колонки , 4- Надпись
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 66. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

Установите соответствие между номерами и правилами ввода текста, использованными при создании документа в текстовом процессоре:

Установите соответствие между номерами и правилами ввода текста, использованными при создании документа в текстовом процессоре:



1 Дефис пробелами не выделяется

2 Тире выделяется пробелами с двух сторон

3 Слова, заключенные в кавычки или скобки, не должны отделяться от них





Элемент	Соответствие
1	Дефис пробелами не выделяется
2	Тире выделяется пробелами с двух сторон
3	Слова, заключенные в кавычки или скобки, не должны отделяться от них
4	Отобразить все знаки




Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. 1-Дефис пробелами не выделяется, 2-Тире выделяется пробелами с двух сторон, 3-Слова, заключенные в кавычки или скобки, не должны отделяться от них, 4-Отобразить все знаки
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 67. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

Установите соответствие между значком и его назначением:

Установите соответствие между значком и его назначением:

 1	Выравнивание по левому краю
 2	Выравнивание по центру
 3	Выравнивание по правому краю
 4	Выравнивание по ширине листа





Элемент	Соответствие
 1	Выравнивание по левому краю
 2	Выравнивание по центру
 3	Выравнивание по правому краю
 4	Выравнивание по ширине листа


Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. 1-Выравнивание по левому краю, 2-Выравнивание по центру, 3-Выравнивание по правому краю, 4-Выравнивание по ширине листа
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 68. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

Установите соответствие значком и его назначением:

Установите соответствие значком и его назначением:

 1	Разметка страницы
 2	Режим чтения
 3	Веб документ
 4	Структура

Элемент	Соответствие
 1	Разметка страницы
 2	Режим чтения
 3	Веб документ
 4	Структура

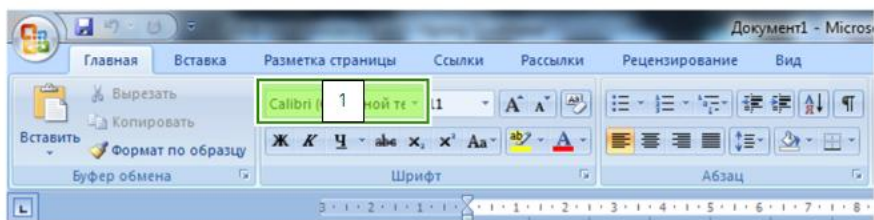
Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. 1-Разметка страницы , 2-Режим чтения, 3-Веб документ , 4-Структура
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Тема 1.6. Текстовый редактор MS Word - продуктивный уровень (6/13 вопросов)

Вопрос 69. Выбор области, 3 балла, 1 попытка

Укажите на рисунке где находится область для изменения шрифта текста.

Укажите на рисунке где находится область для изменения шрифта текста.

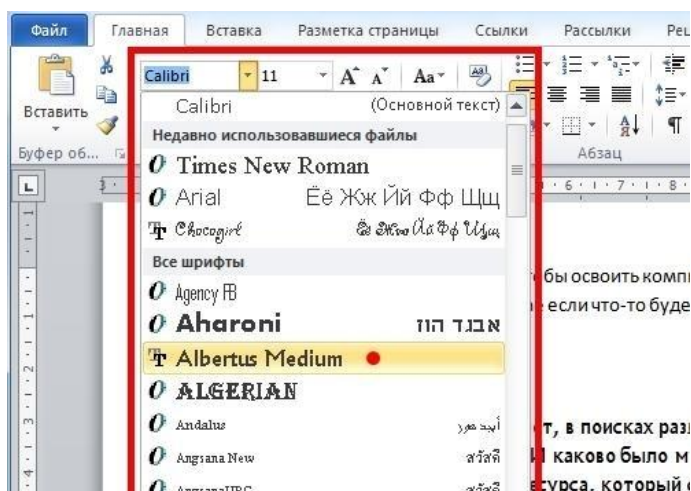


Область	Верный	Описание
1	V	

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:



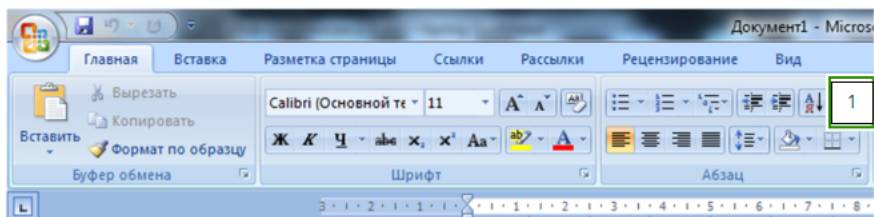
Вы выбрали неверный ответ.

Частично верно: Вы ответили почти верно.


Вопрос 70. Выбор области, 3 балла, 1 попытка

Укажите на рисунке где находится значок «Отобразить все знаки»

Укажите на рисунке где находится значок «Отобразить все знаки»



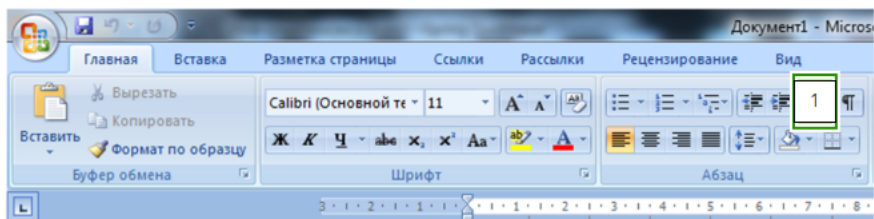
Область	Верный	Описание
1	V	

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	 <p>Вы выбрали неверный ответ.</p>
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

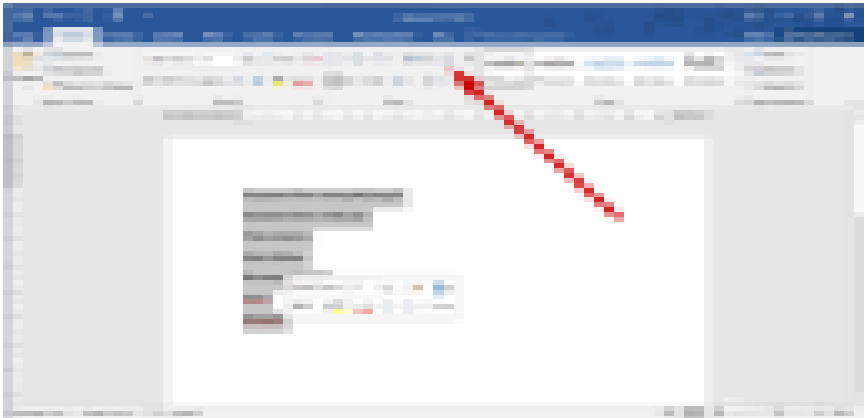
Вопрос 71. Выбор области, 3 балла, 1 попытка

Укажите на рисунке где находится значок «Сортировка»

Укажите на рисунке где находится значок «Сортировка»



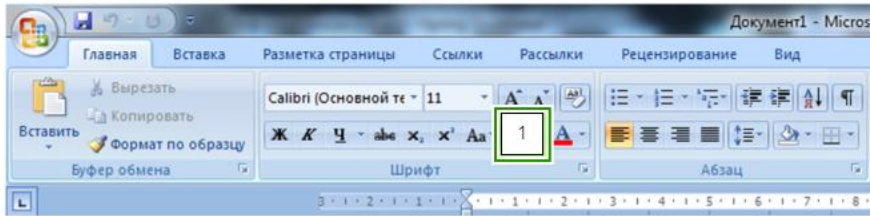
Область	Верный	Описание
1	V	

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	 <p>Вы выбрали неверный ответ.</p>
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 72. Выбор области, 3 балла, 1 попытка

Укажите на рисунке где находится значок «Цвет выделенного текста»

Укажите на рисунке где находится значок «Цвет выделенного текста»



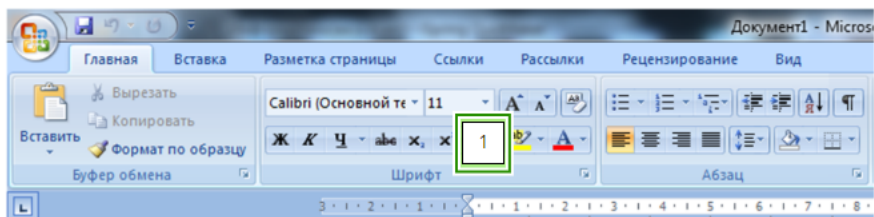
Область	Верный	Описание
1	✓	

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<div data-bbox="379 1093 1246 1377" data-label="Image"> </div> <p>Вы выбрали неверный ответ.</p>
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 73. Выбор области, 3 балла, 1 попытка

Укажите на рисунке, где находится значок «Регистр»

Укажите на рисунке, где находится значок «Регистр»



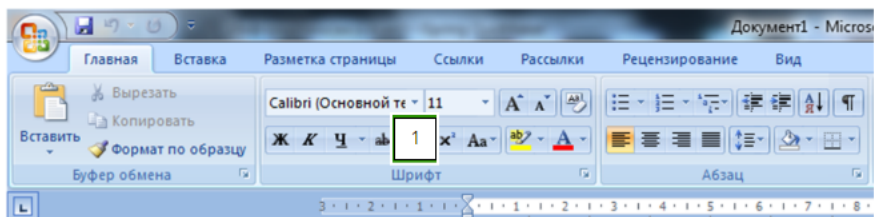
Область	Верный	Описание
1	V	

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<div data-bbox="379 1093 1246 1377" data-label="Image"> </div> <p>Вы выбрали неверный ответ.</p>
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

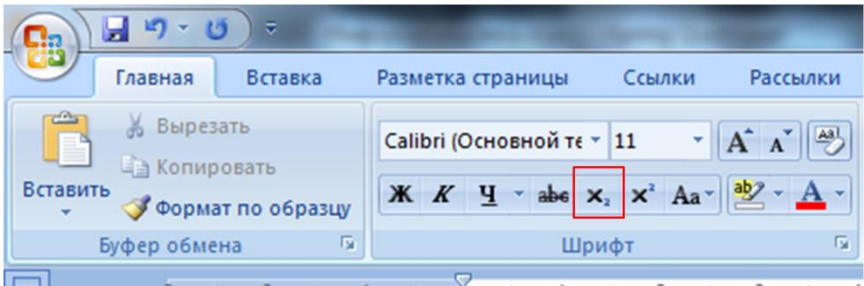
Вопрос 74. Выбор области, 3 балла, 1 попытка

Укажите на рисунке, где находится значок «Подстрочный знак»

Укажите на рисунке, где находится значок «Подстрочный знак»



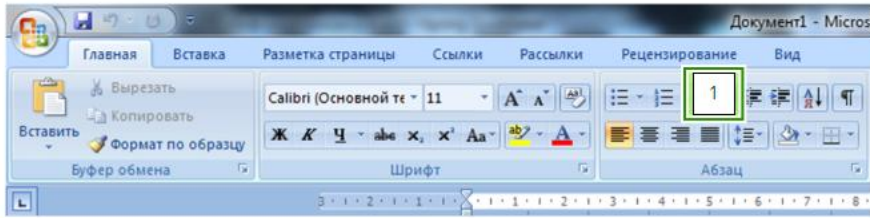
Область	Верный	Описание
1	V	

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	 <p>Вы выбрали неверный ответ.</p>
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

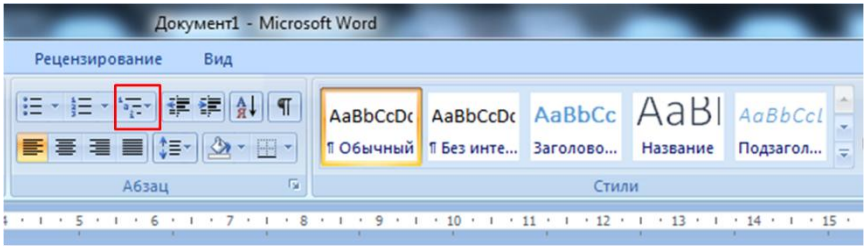
Вопрос 75. Выбор области, 3 балла, 1 попытка

Укажите на рисунке, где находится значок «Многоуровневый список»

Укажите на рисунке, где находится значок «Многоуровневый список»



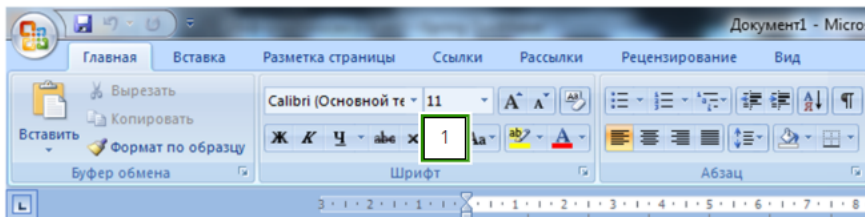
Область	Верный	Описание
1	V	

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	 <p>Вы выбрали неверный ответ.</p>
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 76. Выбор области, 3 балла, 1 попытка

Укажите на рисунке, где находится значок «Надстрочный знак»

Укажите на рисунке, где находится значок «Надстрочный знак»



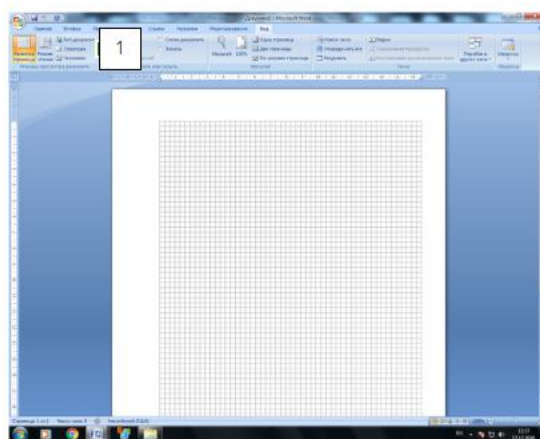
Область	Верный	Описание
1	V	

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<div data-bbox="379 1093 1246 1377" data-label="Image"> </div> <p>Вы выбрали неверный ответ.</p>
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 77. Выбор области, 3 балла, 1 попытка

Укажите на рисунке, где с помощью какого значка отображена «Сетка»

Укажите на рисунке, где с помощью какого значка отображена «Сетка»

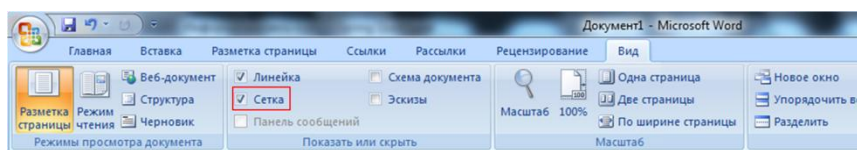


Область	Верный	Описание
1	✓	Прямоугольник 1

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:



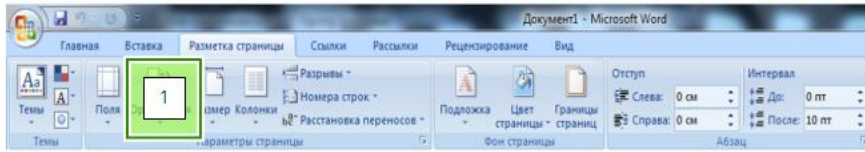
Вы выбрали неверный ответ.

Частично верно: Вы ответили почти верно.

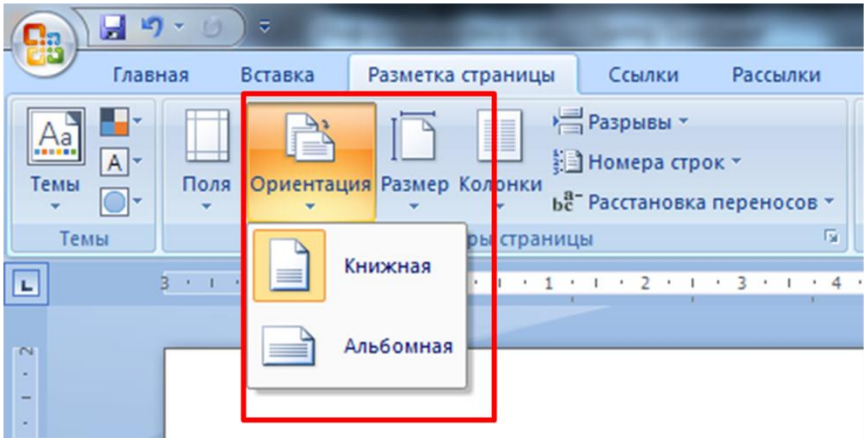
Вопрос 78. Выбор области, 3 балла, 1 попытка

Укажите на рисунке, где находится значок с помощью которого можно измерить форму положения документа.

Укажите на рисунке, где находится значок с помощью которого можно измерить форму положения документа.



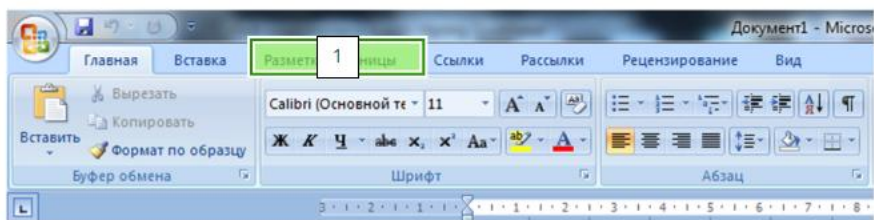
Область	Верный	Описание
1	✓	

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>Вы выбрали неверный ответ.</p> </div> </div>
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

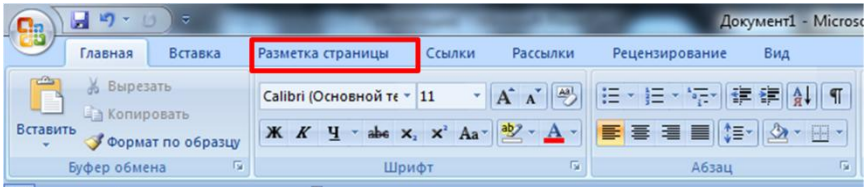
Вопрос 79. Выбор области, 3 балла, 1 попытка

Укажите на рисунке, на какой вкладке находятся эти объекты.

Укажите на рисунке, на какой вкладке находятся эти объекты.



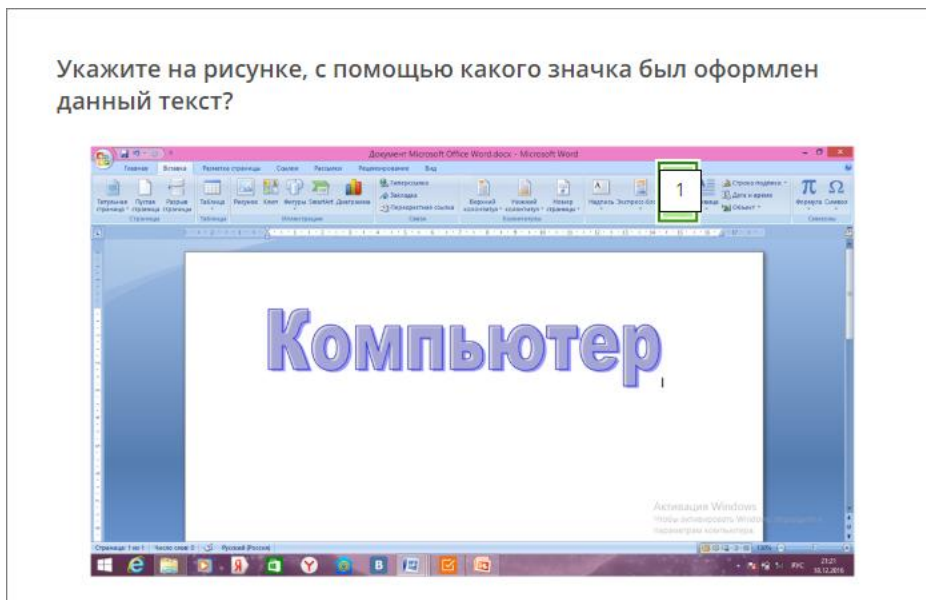
Область	Верный	Описание
1	✓	

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	 <p>Вы выбрали неверный ответ.</p>
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 80. Выбор области, 3 балла, 1 попытка

Укажите на рисунке, с помощью какого значка был оформлен данный текст?

Укажите на рисунке, с помощью какого значка был оформлен данный текст?

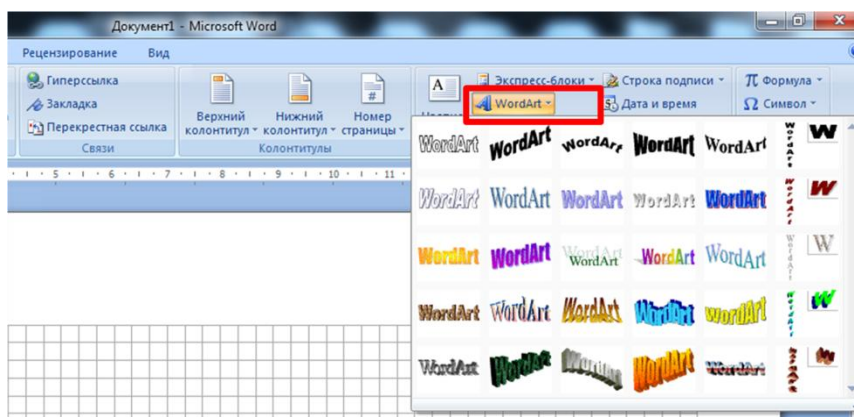


Область	Верный	Описание
1	✓	Прямоугольник 1

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:



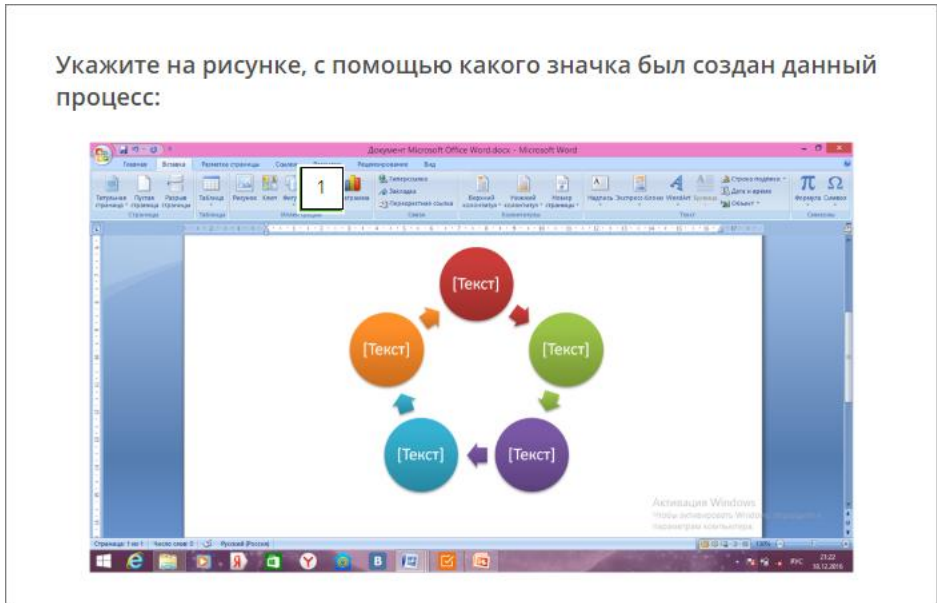
Вы выбрали неверный ответ.

Частично верно: Вы ответили почти верно.

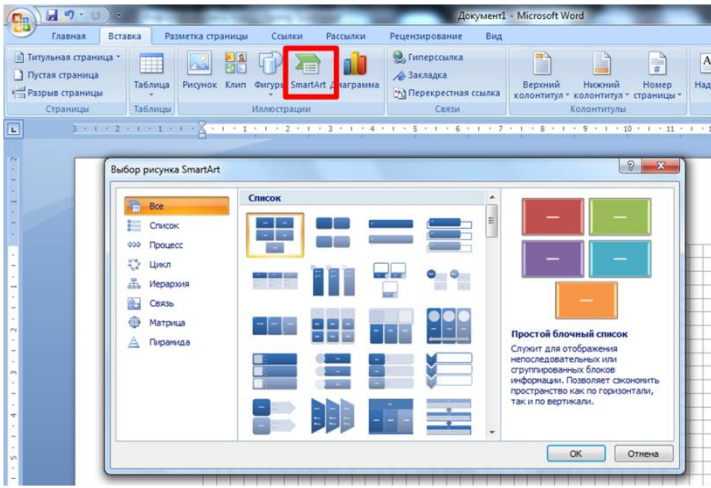
Вопрос 81. Выбор области, 3 балла, 1 попытка

Укажите на рисунке, с помощью какого значка был создан данный процесс:

Укажите на рисунке, с помощью какого значка был создан данный процесс:



Область	Верный	Описание
1	✓	Прямоугольник 1

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>Вы выбрали неверный ответ.</p> </div> </div>
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Группа 3 (0/0 вопросов)

Тема 1.7. Электронные таблицы-ознакомительный уровень (5/10 вопросов)

Вопрос 82. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Выберите одно верное утверждение, электронная таблица – это:

Выберите одно верное утверждение, электронная таблица – это:

- приложение, хранящее и обрабатывающее данные в прямоугольных таблицах и предназначенное для автоматизации расчетов
- программные средства, осуществляющие поиск информации
- приложение, предназначенное для сбора, хранения, обработки и передачи информации
- приложение, предназначенное для набора и печати таблиц

Верный	Варианты ответов
√	приложение, хранящее и обрабатывающее данные в прямоугольных таблицах и предназначенное для автоматизации расчетов
	программные средства, осуществляющие поиск информации
	приложение, предназначенное для сбора, хранения, обработки и передачи информации
	приложение, предназначенное для набора и печати таблиц

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Для представления данных в удобном виде используют таблицы. Компьютер позволяет представлять их в электронной форме, а это дает возможность не только отображать, но и обрабатывать данные. Класс программ, используемых для этой цели, называется электронными таблицами. Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. —Обработка данных средствами электронных таблиц

Вопрос 83. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Документ в электронной таблице называется:

Документ в электронной таблице называется:

- рабочая книга
- рабочий лист
- таблица
- ячейка

Верный	Варианты ответов
V	рабочая книга
	рабочий лист
	таблица
	ячейка

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Документ Excel называется рабочей книгой. Рабочая книга представляет собой набор рабочих листов, каждый из которых имеет табличную структуру и может содержать одну или несколько таблиц. Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. —Обработка данных средствами электронных таблиц

Вопрос 84. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

В электронной таблице числами 1, 2, ... обозначаются:

В электронной таблице числами 1, 2, ... обозначаются:

- строки
- столбцы
- ячейки
- нет таких обозначений

Верный	Варианты ответов
V	строки
	столбцы
	ячейки
	нет таких обозначений

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Рабочий лист состоит из строк и столбцов. Столбцы озаглавлены прописными латинскими буквами и, далее, двухбуквенными комбинациями. В ранних версиях программы, до Microsoft Excel 2007, рабочий лист мог содержать до 256 столбцов и до 65 536 строк. В современных версиях программы действуют ограничения на 1 048 576 строк и 16 384 столбцов. Нумерация столбцов начинается с А, строки нумеруются с 1. Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. —Обработка данных средствами электронных таблиц

Вопрос 85. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Какая формула содержит ошибку?

Какая формула содержит ошибку?

- =2(A1+B1)
- =N45*N46
- =F15^2
- =(A1+B1)/(A2+B2)

Верный	Варианты ответов
V	=2(A1+B1)
	=N45*N46
	=F15^2
	=(A1+B1)/(A2+B2)

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Вычисления в таблицах программы Excel осуществляются при помощи формул. Формула может содержать числовые константы, ссылки на ячейки и функции Excel, соединенные знаками математических операций. Скобки позволяют изменять стандартный порядок выполнения действий. Если ячейка содержит формулу, то в рабочем листе отображается текущий результат вычисления этой формулы. Если сделать ячейку текущей, то сама формула отображается в строке формул. Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. —Обработка данных средствами электронных таблиц

Вопрос 86. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Сколько ячеек содержит выделенная область A2:C4?

Сколько ячеек содержит выделенная область A2:C4?

- 9
 7
 6
 8

Верный	Варианты ответов
V	9
	7
	6
	8

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. На данные, расположенные в соседних ячейках, можно ссылаться в формулах как на единое целое. Такую группу ячеек называют диапазоном. Наиболее часто используют прямоугольные диапазоны, образующиеся на пересечении группы последовательно идущих строк и группы последовательно идущих столбцов. Диапазон ячеек обозначают, указывая через двоеточие номера ячеек, расположенных в противоположных углах прямоугольника, например: A1:C15. Если требуется выделить прямоугольный диапазон ячеек, это можно сделать протягиванием указателя от одной угловой ячейки до противоположной по диагонали. Рамка текущей ячейки при этом расширяется, охватывая весь выбранный диапазон. Чтобы выбрать столбец или строку целиком, следует щелкнуть на заголовке столбца (строки). Протягиванием указателя по заголовкам можно выбрать несколько идущих подряд столбцов или строк.</p> <p>Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Обработка данных средствами электронных таблиц</p>

Вопрос 87. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Какая формула содержит ошибку?

Какая формула содержит ошибку?

- =7A1+1
- =1/(1-F3*2+F5/3)
- =S6*1,609/S4
- =H9*3

Верный	Варианты ответов
V	=7A1+1
	=1/(1-F3*2+F5/3)
	=S6*1,609/S4
	=H9*3

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Вычисления в таблицах программы Excel осуществляются при помощи формул. Формула может содержать числовые константы, ссылки на ячейки и функции Excel, соединенные знаками математических операций. Скобки позволяют изменять стандартный порядок выполнения действий. Если ячейка содержит формулу, то в рабочем листе отображается текущий результат вычисления этой формулы. Если сделать ячейку текущей, то сама формула отображается в строке формул. Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. —Обработка данных средствами электронных таблиц

Вопрос 88. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Адрес какой ячейки является абсолютным?

Адрес какой ячейки является абсолютным?

- \$F\$3
- \$A:\$3
- \$8\$D
- A6

Верный	Варианты ответов
V	\$F\$3
	\$A:\$3
	\$8\$D
	A6

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. При абсолютной адресации адреса ссылок при копировании не изменяются, так что ячейка, на которую указывает ссылка, рассматривается как нетабличная. Для изменения способа адресации при редактировании формулы надо выделить ссылку на ячейку и нажать клавишу F4. Элементы номера ячейки, использующие абсолютную адресацию, предваряются символом \$. Например, при последовательных нажатиях клавиши F4 номер ячейки A1 будет записываться как A1, \$A\$1, A\$1 и \$A1. В двух последних случаях один из компонентов номера ячейки рассматривается как абсолютный, а другой — как относительный.</p> <p>Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. —Обработка данных средствами электронных таблиц</p>

Вопрос 89. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

В каком адресе не может меняться номер строки при копировании?

В каком адресе не может меняться номер строки при копировании?

- D\$9
- F17
- \$A15
- 13B

Верный	Варианты ответов
V	D\$9
	F17
	\$A15
	13B

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. При абсолютной адресации адреса ссылок при копировании не изменяются, так что ячейка, на которую указывает ссылка, рассматривается как нетабличная. Для изменения способа адресации при редактировании формулы надо выделить ссылку на ячейку и нажать клавишу F4. Элементы номера ячейки, использующие абсолютную адресацию, предваряются символом \$. Например, при последовательных нажатиях клавиши F4 номер ячейки A1 будет записываться как A1, \$A\$1, A\$1 и \$A1. В двух последних случаях один из компонентов номера ячейки рассматривается как абсолютный, а другой — как относительный.</p> <p>Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. —Обработка данных средствами электронных таблиц</p>

Вопрос 90. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

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

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

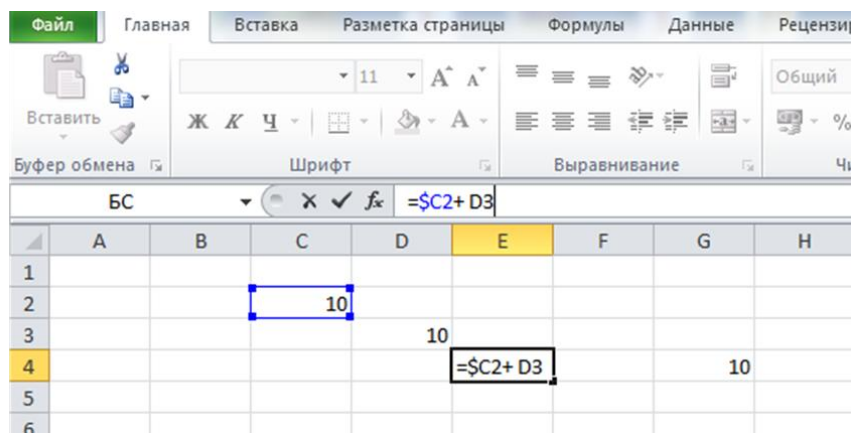
- $=\$C2+F3$
- $=\$C2+E3$
- $=C3+\$F3$
- $=\$C2+D3$

Верный	Варианты ответов
V	$=\$C2+F3$
	$=\$C2+E3$
	$=C3+\$F3$
	$=\$C2+D3$

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:



Вы выбрали неверный ответ. Правило использования формул в программе Excel состоит в том, что, если значение ячейки действительно зависит от других ячеек

таблицы, всегда следует использовать формулу, даже если операцию легко можно выполнить в «уме». Это гарантирует, что последующее редактирование таблицы не нарушит ее целостности

и правильности производимых в ней вычислений.

Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Обработка данных средствами электронных таблиц

Вопрос 91. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

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

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

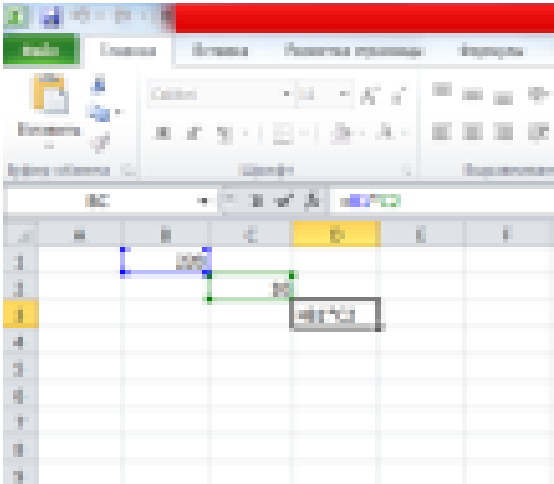
=B5*C6

=B4*C6

=B4*C5

=B6*C7

Верный	Варианты ответов
V	=B5*C6
	=B4*C6
	=B4*C5
	=B6*C7

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<div data-bbox="379 1440 935 1921"></div> <p>Вы выбрали неверный ответ. Правило использования формул в программе Excel состоит в том, что, если значение ячейки действительно зависит от других ячеек таблицы, всегда следует использовать формулу, даже если операцию легко можно выполнить в «уме». Это гарантирует, что последующее редактирование таблицы не нарушит ее целостности и правильности производимых в ней вычислений.</p> <p>Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Обработка данных средствами электронных таблиц</p>

Тема 1.7. Электронные таблицы - репродуктивный уровень (3/6 вопросов)


Вопрос 92. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

Установите соответствие между диаграммами и рядами данных, использованных для их построения.

Установите соответствие между диаграммами и рядами данных, использованных для их построения.


На рисунке представлена таблица

	A	B	C	D	E
1	Ученость по информации				
2	Учатся	Учатся на «5»	Учатся на «4»	Учатся на «3»	Учатся на «2»
3	Учатся	4	3	4	2
4	Учатся	5	4	3	2
5	Учатся	5	4	3	2




1

строка 8 «а»



2

столбцы Учатся на «5» и Учатся на «4»



3

столбец Учатся на «4»

Элемент	Соответствие
<p>1</p>	строка 8 «а»
<p>2</p>	столбцы Учатся на «5» и Учатся на «4»
<p>3</p>	столбец Учатся на «4»

Обратная связь

Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. 1- строка 8 «а», 2-столбцы Учатся на «5» и Учатся на «4», 3-столбец Учатся на «4»
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 93. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

Установите соответствие между командами и диаграммами, полученными после выполнения команд.

Установите соответствие между командами и диаграммами, полученными после выполнения команд.

	1	Изменить тип диаграммы
	2	Изменить параметры подписи данных
	3	Изменить формат ряда данных

Элемент	Соответствие
1	Изменить тип диаграммы
2	Изменить параметры подписи данных
3	Изменить формат ряда данных

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. 1-Изменить тип диаграммы, 2-Изменить параметры подписи данных, 3-Изменить формат ряда данных
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 94. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

Установите соответствие между обозначенными цифрами элементами диаграммы и их названиями.

Установите соответствие между обозначенными цифрами элементами диаграммы и их названиями.



1	название диаграммы
2	название основной вертикальной оси
3	название основной горизонтальной оси

Элемент	Соответствие
1	название диаграммы
2	название основной вертикальной оси
3	название основной горизонтальной оси

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. 1 -название диаграммы, 2-название основной вертикальной оси , 3-название основной горизонтальной оси
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 95. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

На рисунке представлен фрагмент таблицы. Установите соответствие между сообщениями об ошибках, обозначенными номерами в ячейках табличного процессора, и их значениями.

На рисунке представлен фрагмент таблицы. Установите соответствие между сообщениями об ошибках, обозначенными номерами в ячейках табличного процессора, и их значениями.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		Выручка сети магазинов в млн. руб.						
3	Магазин	Площадь, кв. м	Средний объем продаж	Место в сети	Средняя выручка	Процент от общей		
4	1	220	450	536	1214	МАГАЗИН	МАГАЗИН	МАГАЗИН
5	2	140	350	540	1043	5	МАГАЗИН	МАГАЗИН
6	3	430	350	454	1243	1	МАГАЗИН	МАГАЗИН
7	4	324	243	248	811	6	МАГАЗИН	МАГАЗИН
8	5	350	420	350	1167	3	МАГАЗИН	МАГАЗИН
9	6	421	354	311	1136	4	МАГАЗИН	МАГАЗИН
10	Итого	2000	2000	2104				

1	использован недопустимый тип аргумента
2	в формуле делается попытка деления на ноль
3	ширина ячейки не позволяет отобразить число в заданном формате

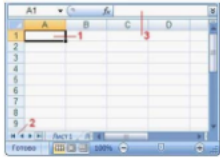
Элемент	Соответствие
1	использован недопустимый тип аргумента
2	в формуле делается попытка деления на нуль
3	ширина ячейки не позволяет отобразить число в заданном формате

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. 1-использован недопустимый тип аргумента , 2- в формуле делается попытка деления на нуль, 3-ширина ячейки не позволяет отобразить число в заданном формате
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 96. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

На рисунке представлен фрагмент окна табличного процессора. Установите соответствие между элементами окна табличного процессора и их названиями.

На рисунке представлен фрагмент окна табличного процессора. Установите соответствие между элементами окна табличного процессора и их названиями.



1 активная ячейка

2 переход на первый лист

3 строка формул

Элемент	Соответствие
1	активная ячейка
2	переход на первый лист
3	строка формул




Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. 1-активная ячейка, 2-переход на первый лист, 3-строка формул

Обратная связь	
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 97. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

Установите соответствие между кнопками окна табличного процессора и командами, выполняемыми с помощью этих кнопок.

Установите соответствие между кнопками окна табличного процессора и командами, выполняемыми с помощью этих кнопок.

 1	Увеличить отступ
 2	Уменьшить разрядность
 3	Формат с разделителями

Элемент	Соответствие
 1	Увеличить отступ
 2	Уменьшить разрядность
 3	Формат с разделителями

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. 1-Увеличить отступ,2-Уменьшить разрядность,3-Формат с разделителями
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Тема 1.7. Электронные таблицы - продуктивный уровень (6/15 вопросов)

Вопрос 98. Числовой ответ, 3 балла, 1 попытка

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? Введите одно число.

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? Введите одно число.

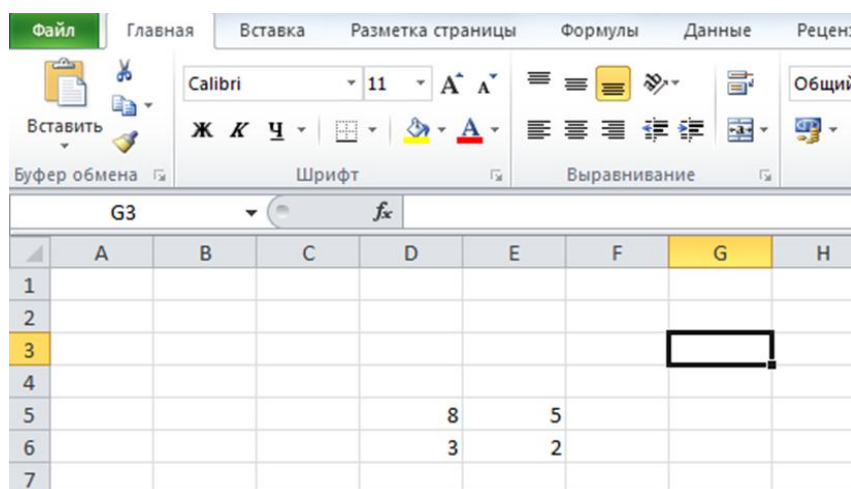
Допустимые варианты ответов

Равно 18

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:



Вы выбрали неверный ответ. Функция СУММ — одна из математических и тригонометрических функций, складывающая значения. Вы можете складывать отдельные значения,

диапазоны ячеек, ссылки на ячейки или данные всех этих трех видов.

Пример

=СУММ(A2:A10)

=СУММ(A2:A10;C2:C10)

Вопрос 99. Числовой ответ, 3 балла, 1 попытка

В ячейки F9 и G9 табличного процессора ввели формулы и скопировали их в ячейки F11 и G11. Результатом вычислений в ячейке G11 будет число?

В ячейки F9 и G9 табличного процессора ввели формулы и скопировали их в ячейки F11 и G11. Результатом вычислений в ячейке G11 будет число?

	E	F	G
9	3	=E9*E9+2	=E9+F9
10	6		
11	4		

Допустимые варианты ответов

Равно 22

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:

	E	F	G
9	3	=E9*E9+2	=E9+F9
10	6		
11	4		

Вы выбрали неверный ответ. В ячейке F9 получится значение 11, в F10 получится значение 36, в F11 получится значение 18.

Вопрос 100. Числовой ответ, 3 балла, 1 попытка

В ячейку H5 табличного процессора ввели формулу и скопировали ее в ячейки H6 и H7 с помощью функции автозаполнения. Результатом вычислений в ячейке H7 будет число?

В ячейку H5 табличного процессора ввели формулу и скопировали ее в ячейки H6 и H7 с помощью функции автозаполнения. Результатом вычислений в ячейке H7 будет число?

	F	G	H
5	3	5	=F5*G5+5F59
6	5	7	
7	8	10	
8			
9	20		

Допустимые варианты ответов

Равно 100

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:

	F	G	H
5	3	5	=F5*G5+5F59
6	5	7	
7	8	10	
8			
9	20		

Вы выбрали неверный ответ. Функция СУММ — одна из математических и тригонометрических функций, складывающая

значения. Вы можете складывать отдельные значения, диапазоны ячеек, ссылки на ячейки или данные всех этих трех видов.

Пример

=СУММ(A2:A10)

=СУММ(A2:A10;C2:C10)

Вопрос 101. Числовой ответ, 3 балла, 1 попытка

В ячейку E6 табличного процессора ввели формулу и скопировали ее в ячейку E8 с помощью функции автозаполнения. Результатом вычислений в ячейке E8 будет число?

В ячейку E6 табличного процессора ввели формулу и скопировали ее в ячейку E8 с помощью функции автозаполнения. Результатом вычислений в ячейке E8 будет число?

	C	D	E
6	3	5	=СУММ(C6:D6)*\$D\$10
7	13	7	
8	8	10	
9			
10		2	

Допустимые варианты ответов

Равно 36

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:

	C	D	E
6	3	5	=СУММ(C6:D6)*\$D\$10
7	13	7	
8	8	10	
9			
10		2	

Вы выбрали неверный ответ. Функция СУММ — одна из математических и тригонометрических функций, складывающая значения. Вы

можете складывать отдельные значения, диапазоны ячеек, ссылки на ячейки или данные всех этих трех видов.

Пример

=СУММ(A2:A10)

=СУММ(A2:A10;C2:C10)

Вопрос 102. Числовой ответ, 3 балла, 1 попытка

Результатом вычислений в ячейке D4 табличного процессора будет число?

Результатом вычислений в ячейке D4
табличного процессора будет число?

	A	B	C	D
1	5	3	7	=СРЗНАЧ(A1:C1)
2	10	4	7	=СРЗНАЧ(A2:C2)
3	20	15	1	=СРЗНАЧ(A3:C3)
4				=МАКС(D1:D3)

Допустимые варианты ответов

Равно 12

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:

	A	B	C	D
1	5	3	7	=СРЗНАЧ(A1:C1)
2	10	4	7	=СРЗНАЧ(A2:C2)
3	20	15	1	=СРЗНАЧ(A3:C3)
4				=МАКС(D1:D3)

МАКС(число1;[число2];...)

Вы выбрали неверный ответ. Возвращает наибольшее значение из набора значений.

Вопрос 103. Числовой ответ, 3 балла, 1 попытка

В ячейку C17 табличного процессора ввели формулу и скопировали ее в ячейки C18 и C19 с помощью функции автозаполнения. Результатом вычислений в ячейке C20 будет число?

В ячейку C17 табличного процессора ввели формулу и скопировали ее в ячейки C18 и C19 с помощью функции автозаполнения. Результатом вычислений в ячейке C20 будет число?

	A	B	C
17	15	5	=A17*B17
18	4	8	
19	9	7	
20			=МАКС(C17:C19)

Допустимые варианты ответов

Равно 75

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:

	A	B	C
17	15	5	=A17*B17
18	4	8	
19	9	7	
20			=МАКС(C17:C19)

МАКС(число1;[число2];...)

Вы выбрали неверный ответ. Возвращает наибольшее значение из набора значений.

Вопрос 104. Числовой ответ, 3 балла, 1 попытка

Результатом вычислений в ячейке D4 табличного процессора будет число? В ячейку C1 ввели формулу и скопировали ее с помощью функции автозаполнения в ячейки C2 и C3.

Результатом вычислений в ячейке D4 табличного процессора будет число? В ячейку C1 ввели формулу и скопировали ее с помощью функции автозаполнения в ячейки C2 и C3.

	A	B	C	D
1	5	3	7	=МАКС(A1:C1)
2	10	4	7	=МАКС(A2:C2)
3	20	15	1	=МАКС(A3:C3)
4				=МИН(D1:D3)

Допустимые варианты ответов

Равно 7

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:

	A	B	C	D
1	5	3	7	=МАКС(A1:C1)
2	10	4	7	=МАКС(A2:C2)
3	20	15	1	=МАКС(A3:C3)
4				=МИН(D1:D3)

Вы выбрали неверный ответ. Возвращает наименьшее значение в списке

аргументов.
МИН(число1;[число2];...)

Вопрос 105. Числовой ответ, 3 балла, 1 попытка

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? Введите одно число.

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? Введите одно число.

Допустимые варианты ответов

Равно	5
-------	---

Обратная связь

Верно:	Вы выбрали верный ответ.
--------	--------------------------

Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Возвращает среднее значение (среднее арифметическое) аргументов. Например, если диапазон A1:A20 содержит числа, формула =СРЗНАЧ(A1:A20) возвращает среднее значение этих чисел.
----------	--

Вопрос 106. Числовой ответ, 3 балла, 1 попытка

Сколько клеток входит в диапазон A5 : D8?

Сколько клеток входит в диапазон A5 : D8?

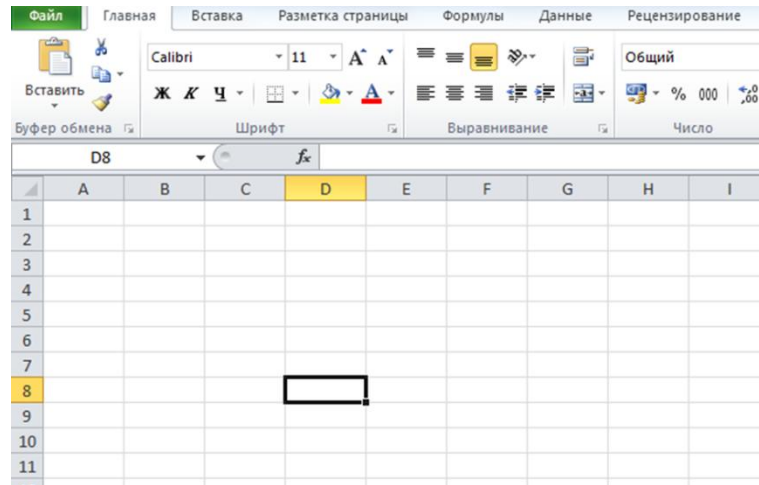
Допустимые варианты ответов

Равно	16
-------	----

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:



Вы выбрали неверный ответ.

Вопрос 107. Числовой ответ, 3 балла, 1 попытка

На рисунке приведен фрагмент электронной таблицы. Определите, чему будет равно значение, вычисленное по следующей формуле =СУММ(B1:C4)+F2*E4-A3

На рисунке приведен фрагмент электронной таблицы. Определите, чему будет равно значение, вычисленное по следующей формуле =СУММ(B1:C4)+F2*E4-A3

	A	B	C	D	E	F
1	1	3	4	8	2	0
2	4	-5	-2	1	5	5
3	5	5	5	5	5	5
4	2	3	1	4	4	2

Допустимые варианты ответов

Равно 29

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:

Обратная связь

	A	B	C	D	E	F
1	1	3	4	8	2	0
2	4	-5	-2	1	5	5
3	5	5	5	5	5	5
4	2	3	1	4	4	2

Вы выбрали неверный ответ. Функция СУММ — одна из математических и тригонометрических функций, складывающая значения. Вы можете

складывать отдельные значения, диапазоны ячеек, ссылки на ячейки или данные всех этих трех видов.

Пример

=СУММ(A2:A10)

=СУММ(A2:A10;C2:C10)

Вопрос 108. Числовой ответ, 3 балла, 1 попытка

На рисунке приведен фрагмент электронной таблицы. Определите, чему будет равно значение, вычисленное по следующей формуле =СУММ(A1:C2)*F4*E2-D3

На рисунке приведен фрагмент электронной таблицы. Определите, чему будет равно значение, вычисленное по следующей формуле =СУММ(A1:C2)*F4*E2-D3

	A	B	C	D	E	F
1	1	3	4	8	2	0
2	4	-5	-2	1	5	5
3	5	5	5	5	5	5
4	2	3	1	4	4	2

Допустимые варианты ответов

Равно 45

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:

Обратная связь



	A	B	C	D	E	F
1	1	3	4	8	2	0
2	4	-5	-2	1	5	5
3	5	5	5	5	5	5
4	2	3	1	4	4	2

Вы выбрали неверный ответ. Функция СУММ — одна из математических и тригонометрических функций, складывающая значения. Вы можете складывать отдельные

значения, диапазоны ячеек, ссылки на ячейки или данные всех этих трех видов.

Пример

=СУММ(A2:A10)

=СУММ(A2:A10;C2:C10)

Вопрос 109. Краткий ответ, 3 балла, 1 попытка

Чему будет равно значение, вычисленное в электронной таблице по формуле =И(B1>11;B1<20), если в клетке A1 находится число 17?

Чему будет равно значение, вычисленное в электронной таблице по формуле =И(B1>11;B1<20), если в клетке A1 находится число 17?

Допустимые варианты ответов

ИСТИНА

Истина

истина

Истина.

истина

Обратная связь																									
Верно:	Вы выбрали верный ответ.																								
Неверно:	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Формула</td> <td>Описание</td> <td>Результат</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>=И(ИСТИНА;ИСТИНА)</td> <td>Все аргументы имеют значение ИСТИНА</td> <td>TRUE</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>=И(ИСТИНА;ЛОЖЬ)</td> <td>Один аргумент имеет значение ЛОЖЬ</td> <td>ЛОЖЬ</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>=И(1=1;2=2;3=3)</td> <td>Все аргументы имеют значение ИСТИНА</td> <td>ИСТИНА</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>=И(1=1;2=2;3=4)</td> <td>Один аргумент имеет значение ЛОЖЬ</td> <td>ЛОЖЬ</td> </tr> </tbody> </table> <p>И — одна из логических функций, с помощью которой можно определить, все ли проверяемые условия принимают значение ИСТИНА. Пример</p>		A	B	C	1	Формула	Описание	Результат	2	=И(ИСТИНА;ИСТИНА)	Все аргументы имеют значение ИСТИНА	TRUE	3	=И(ИСТИНА;ЛОЖЬ)	Один аргумент имеет значение ЛОЖЬ	ЛОЖЬ	4	=И(1=1;2=2;3=3)	Все аргументы имеют значение ИСТИНА	ИСТИНА	5	=И(1=1;2=2;3=4)	Один аргумент имеет значение ЛОЖЬ	ЛОЖЬ
	A	B	C																						
1	Формула	Описание	Результат																						
2	=И(ИСТИНА;ИСТИНА)	Все аргументы имеют значение ИСТИНА	TRUE																						
3	=И(ИСТИНА;ЛОЖЬ)	Один аргумент имеет значение ЛОЖЬ	ЛОЖЬ																						
4	=И(1=1;2=2;3=3)	Все аргументы имеют значение ИСТИНА	ИСТИНА																						
5	=И(1=1;2=2;3=4)	Один аргумент имеет значение ЛОЖЬ	ЛОЖЬ																						

Вопрос 110. Числовой ответ, 3 балла, 1 попытка

В электронной таблице значение формулы =СРЗНАЧ(А6:С6) равно 0,1. Чему равно значение формулы =СУММ(А6:D6), если значение ячейки D6 равно (-1)?

В электронной таблице значение формулы =СРЗНАЧ(А6:С6) равно 0,1. Чему равно значение формулы =СУММ(А6:D6), если значение ячейки D6 равно (-1)?

Допустимые варианты ответов	
Равно	-0.7

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Возвращает среднее значение (среднее арифметическое) аргументов. Например, если диапазон A1:A20 содержит числа, формула =СРЗНАЧ(A1:A20) возвращает среднее значение этих чисел.</p> <p>Функция СУММ — одна из математических и тригонометрических функций, складывающая значения. Вы можете складывать отдельные значения, диапазоны ячеек, ссылки на ячейки или данные всех этих трех видов.</p> <p>Пример =СУММ(A2:A10)</p>

Обратная связь

=СУММ(A2:A10;C2:C10)

Вопрос 111. Числовой ответ, 3 балла, 1 попытка

В электронной таблице значение формулы =СУММ(C3:E3) равно 15. Чему равно значение формулы =СРЗНАЧ(C3:F3), если значение ячейки F3 равно 5?

В электронной таблице значение формулы =СУММ(C3:E3) равно 15. Чему равно значение формулы =СРЗНАЧ(C3:F3), если значение ячейки F3 равно 5?

Допустимые варианты ответов

Равно	5
-------	---

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно: Вы выбрали неверный ответ. Возвращает среднее значение (среднее арифметическое) аргументов. Например, если диапазон A1:A20 содержит числа, формула =СРЗНАЧ(A1:A20) возвращает среднее значение этих чисел.

Функция СУММ — одна из математических и тригонометрических функций, складывающая значения. Вы можете складывать отдельные значения, диапазоны ячеек, ссылки на ячейки или данные всех этих трех видов.

Пример

=СУММ(A2:A10)

=СУММ(A2:A10;C2:C10)

Вопрос 112. Числовой ответ, 3 балла, 1 попытка

В электронной таблице значение формулы =СРЗНАЧ(A4:C4) равно 5. Чему равно значение формулы =СУММ(A4:D4), если значение ячейки D4 равно 6?

В электронной таблице значение формулы =СРЗНАЧ(A4:C4) равно 5. Чему равно значение формулы =СУММ(A4:D4), если значение ячейки D4 равно 6?

Допустимые варианты ответов

Равно	21
-------	----

Обратная связь

Верно:	Вы выбрали верный ответ.
--------	--------------------------

Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Возвращает среднее значение (среднее арифметическое) аргументов. Например, если диапазон A1:A20 содержит числа, формула =СРЗНАЧ(A1:A20) возвращает среднее значение этих чисел.</p> <p>Функция СУММ — одна из математических и тригонометрических функций, складывающая значения. Вы можете складывать отдельные значения, диапазоны ячеек, ссылки на ячейки или данные всех этих трех видов.</p> <p>Пример =СУММ(A2:A10) =СУММ(A2:A10;C2:C10)</p>
----------	--

Тема 1.8. Базы данных-ознакомительный уровень (2/4 вопросов)

Вопрос 113. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Выберите одно верное утверждение, базы данных – это:

Выберите одно верное утверждение, **базы данных – это:**

- набор сведений, организованный по определенным правилам и представленный в виде, пригодном для обработки автоматическими средствами
- программные средства, позволяющие организовывать информацию в виде таблиц
- программные средства, осуществляющие поиск информации
- программно-аппаратный комплекс, предназначенный для сбора, хранения, обработки и передачи информации

Верный	Варианты ответов
√	набор сведений, организованный по определенным правилам и представленный в виде, пригодном для обработки автоматическими средствами
	программные средства, позволяющие организовывать информацию в виде таблиц
	программные средства, осуществляющие поиск информации
	программно-аппаратный комплекс, предназначенный для сбора, хранения, обработки и передачи информации

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно: Вы выбрали неверный ответ. База данных — это организованная структура, предназначенная для хранения информации. Сегодня большинство систем управления базами данных (СУБД) позволяют размещать в своих структурах не только данные, но и методы (то есть программный код), с помощью которых происходит взаимодействие с потребителем или с другими программно-аппаратными комплексами. Таким образом, мы можем говорить, что в современных базах данных хранятся отнюдь не только данные, но и информация.

Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Работа с базами данных

Вопрос 114. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Строка таблицы, содержащая информацию об одном объекте – это:

Строка таблицы, содержащая информацию об одном объекте – это:

- запись БД
- поле БД
- форма БД
- отчет БД

Верный	Варианты ответов
V	запись БД
	поле БД
	форма БД
	отчет БД

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Структуру двумерной таблицы образуют столбцы и строки. Их аналогами в структуре простейшей базы данных являются поля и записи. Если записей в таблице пока нет, значит, ее структура образована только набором полей. Изменив состав полей базовой таблицы (или их свойства), мы изменяем структуру базы данных и, соответственно, получаем новую базу данных. Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Работа с базами данных

Вопрос 115. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

В какой последовательности расположатся записи в базе данных после сортировки по возрастанию в поле Память?

В какой последовательности расположатся записи в базе данных после сортировки по возрастанию в поле Память?

Номер	Процессор	Память	Вместитель
1	Pentium	16 1ГБ	
2	Pentium II	32 5ГБ	
3	Pentium III	64 10ГБ	
4	486DX	8 500МБ	
▶ (Считать)			

- 4,1,2,3
 4,3,2,1
 1,2,3,4
 2,3,4,1

Верный	Варианты ответов
V	4,1,2,3
	4,3,2,1
	1,2,3,4
	2,3,4,1

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:

1		2	
Фамилия	Имя	Фамилия	Имя
Егоров	Алексей	Гладких	Вадим
Еременко	Андрей	Корепин	Владимир
Гладких	Дмитрий	Егоров	Дарья
Горноженко	Николай	Полкова	Дмитрий
Грачев	Юлия	Горноженко	Евгений
Ильина	Сергей	Куликов	Екатерина
Климов	Вадим	Подколзина	Инна
Корепин	Ольга	Ожогина	Николай
Костерина	Евгений	Грачев	Николай
Куликов	Николай	Новиков	Ольга
Новиков	Светлана	Костерина	Светлана
Омельченко	Алексей	Омельченко	Сергей
Орехов	Инна	Климов	Станислав
Ожогина	Станислав	Песоцкий	Юлия
Песоцкий	Екатерина	Ильина	Александр
Подколзина	Дарья	Алексей	Алексей
Попкова	Еременко	Алексей	Антон
Владимир	Орехов	Андрей	Песоцкий

Вы выбрали неверный ответ. Можно упорядочить результаты в максимально удобном виде, отсортировав записи по нескольким полям. При сортировке по нескольким полям важно определить так называемые внешние и внутренние поля сортировки. Для получения нужных результатов необходимо обозначить соответствующие поля как внутренние и внешние поля сортировки. Предположим, требуется отсортировать таблицу «Контакты» по полям «Имя» и «Фамилия». Чтобы в рамках каждой фамилии упорядочить имена по возрастанию (от А к Я) или по убыванию (от Я к А), поле «Имя» должно быть внутренним. В то же время, если необходимо отсортировать фамилии в рамках каждого имени, поле «Фамилия» должно быть внутренним. В противном случае записи сортируются сначала по внешнему полю «Фамилия», а затем (внутри) по полю «Имя».

Вопрос 116. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Какие записи в базе данных будут найдены после ввода запроса с условием поиска >16 в поле Память?

Какие записи в базе данных будут найдены после ввода запроса с условием поиска >16 в поле Память?

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

- 2,3
 1,4
 1
 1,2,3

Верный	Варианты ответов
V	2,3
	1,4
	1
	1,2,3





Обратная связь					
Верно:	Вы выбрали верный ответ.				
Неверно:	<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <table border="1" style="margin-right: 20px;"> <thead> <tr> <th>Условия</th> <th>Описание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>>25 and <50</td> <td>Это условие применяется к числовому полю, такому как "Цена" или "ЕдиницНаСкладе". Оно позволяет вывести только те записи, в которых поле "Цена" или "ЕдиницНаСкладе" содержит значение больше 25 и меньше 50.</td> </tr> </tbody> </table> <div style="flex: 1;"> <p>Вы выбрали неверный ответ. Условие похоже на формулу — это строка, которая</p> <p>может включать ссылки на поля, операторы и константы. В Access условия запроса также называются выражениями.</p> </div> </div>	Условия	Описание	>25 and <50	Это условие применяется к числовому полю, такому как "Цена" или "ЕдиницНаСкладе". Оно позволяет вывести только те записи, в которых поле "Цена" или "ЕдиницНаСкладе" содержит значение больше 25 и меньше 50 .
Условия	Описание				
>25 and <50	Это условие применяется к числовому полю, такому как "Цена" или "ЕдиницНаСкладе". Оно позволяет вывести только те записи, в которых поле "Цена" или "ЕдиницНаСкладе" содержит значение больше 25 и меньше 50 .				

Тема 1.8. Базы данных - репродуктивный уровень (2/5 вопросов)

Вопрос 117. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

Установите соответствие между кнопками ленты инструментов и их названиями.

Установите соответствие между кнопками ленты инструментов и их названиями.

 1	Сортировка по возрастанию
 2	Найти
 3	Фильтр
 4	Сортировка по убыванию

Элемент	Соответствие
 1	Сортировка по возрастанию
 2	Найти
 3	Фильтр
 4	Сортировка по убыванию

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. 1-Сортировка по возрастанию, 2-Найти , 3-Фильтр, 4-Сортировка по убыванию
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 118. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

Установите соответствие между словесными описаниями условий отбора данных и соответствующими математическими выражениями.

Установите соответствие между словесными описаниями условий отбора данных и соответствующими математическими выражениями.

1

Зарплата больше 12000 руб.

2

Зарплата не более 12000 руб.

3

Зарплата не менее 12000 руб.

Элемент	Соответствие
 1	Зарплата больше 12000 руб.
 2	Зарплата не более 12000 руб.
 3	Зарплата не менее 12000 руб.

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:

Оператор	Назначение	Пример
<	Возвращает значение "Истина", если первое значение меньше второго.	значение1 < значение2
<=	Возвращает значение "Истина", если первое значение не больше второго.	значение1 <= значение2
>	Возвращает значение "Истина", если первое значение больше второго.	значение1 > значение2
>=	Возвращает значение "Истина", если первое значение не меньше второго.	значение1 >= значение2
=	Возвращает значение "Истина", если первое значение равно второму.	значение1 = значение2
<>	Возвращает значение "Истина", если первое значение не равно второму.	значение1 <> значение2

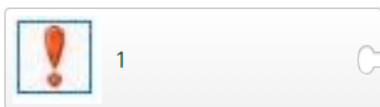
Вы выбрали неверный ответ.

Частично верно: Вы ответили почти верно.

Вопрос 119. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

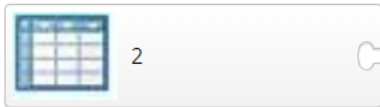
Установите соответствие между кнопками окна базы данных и их назначениями.

Установите соответствие между кнопками окна базы данных и их назначениями.



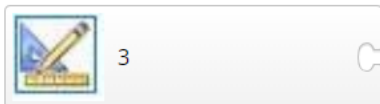
1

позволяет выполнить действия, указанные в запросе






2

позволяет отобразить таблицу или запрос в режиме таблицы



3

включает режим конструктора, позволяющий определить все параметры таблицы

Элемент	Соответствие
 1	позволяет выполнить действия, указанные в запросе
 2	позволяет отобразить таблицу или запрос в режиме таблицы
 3	включает режим конструктора, позволяющий определить все параметры таблицы

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ.1-позволяет выполнить действия, указанные в запросе,2-позволяет отобразить таблицу или запрос в режиме таблицы,3-включает режим конструктора, позволяющий определить все параметры таблицы
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 120. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

На рисунках представлены таблица и созданные на ее основе запросы в режиме Конструктора. Установите соответствие между запросами и результирующими таблицами, полученными после выполнения этих запросов.

На рисунках представлены таблица и созданные на ее основе запросы в режиме Конструктора. Установите соответствие между запросами и результирующими таблицами, полученными после выполнения этих запросов.

№	Имя	Дата рождения	Дата отъезда	Дата возвращения
1	202	15.12.1996	01.01.2000	01.01.2000
2	202	15.12.1996	01.01.2000	01.01.2000
3	202	15.12.1996	01.01.2000	01.01.2000
4	202	15.12.1996	01.01.2000	01.01.2000
5	202	15.12.1996	01.01.2000	01.01.2000
6	202	15.12.1996	01.01.2000	01.01.2000
7	202	15.12.1996	01.01.2000	01.01.2000
8	202	15.12.1996	01.01.2000	01.01.2000



1



а



2




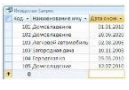

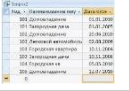

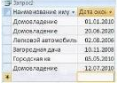
б



3



в

Элемент	Соответствие
 <p>1</p>	 <p>а</p>
 <p>2</p>	 <p>б</p>
 <p>3</p>	 <p>в</p>

Обратная связь											
Верно:	Вы выбрали верный ответ.										
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ.</p> <p><i>Запросы</i> – это специальные средства для отбора и анализа данных. Особенность запросов состоит в том, что они извлекают данные из базовых таблиц и создают на их основе <i>временную результирующую таблицу</i>. При сохранении запроса сохраняется не результирующая таблица, а только алгоритм ее получения. При следующем выполнении запроса мы получим другую результирующую таблицу, отражающую новое состояние базы данных. Существуют разные <i>типы запросов</i>. Рассмотрим некоторые из них.</p> <p>Простой запрос на выборку используется для отбора записей из одной или нескольких взаимосвязанных таблиц в соответствии с заданными критериями отбора. Критерии отбора записей записываются в строке Условие отбора бланка запроса по образцу и расположенных под ней строк. В таблице 7.1 приведены примеры записи условий отбора.</p> <p style="text-align: center;">Таблица 7.1. Примеры записи условий отбора в запросах</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Критерий отбора записей</th> <th>Запись условия отбора</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Значение в поле начинается с символа "А", остальные символы могут быть любыми</td> <td>А*</td> </tr> <tr> <td>Значение в числовом поле >= 60</td> <td>>= 60</td> </tr> <tr> <td>Значения в поле типа дата в диапазоне от 1.12.96 до 15.12.96</td> <td>BETWEEN 1,12,96 AND 15,12,96</td> </tr> <tr> <td>Значение в текстовом поле равно "инженер" или "бухгалтер"</td> <td>"инженер" OR "бухгалтер"</td> </tr> </tbody> </table> <p>Вычисления в запросах на выборку. Результирующие таблицы запросов на выборку могут включать не только поля базовых таблиц, но и новые поля, значения в которых получаются как результат вычислений с использованием данных из базовых таблиц (вычисляемые поля). Для создания вычисляемого поля вместо имени поля записывается формула, например: Налог: [Оклад]*0,13.</p>	Критерий отбора записей	Запись условия отбора	Значение в поле начинается с символа "А", остальные символы могут быть любыми	А*	Значение в числовом поле >= 60	>= 60	Значения в поле типа дата в диапазоне от 1.12.96 до 15.12.96	BETWEEN 1,12,96 AND 15,12,96	Значение в текстовом поле равно "инженер" или "бухгалтер"	"инженер" OR "бухгалтер"
Критерий отбора записей	Запись условия отбора										
Значение в поле начинается с символа "А", остальные символы могут быть любыми	А*										
Значение в числовом поле >= 60	>= 60										
Значения в поле типа дата в диапазоне от 1.12.96 до 15.12.96	BETWEEN 1,12,96 AND 15,12,96										
Значение в текстовом поле равно "инженер" или "бухгалтер"	"инженер" OR "бухгалтер"										
Частично верно:	Вы ответили почти верно.										

Вопрос 121. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

На рисунке представлен фрагмент таблицы базы данных. Установите соответствие между полями и типами данных, введенных в эти поля.

На рисунке представлен фрагмент таблицы базы данных. Установите соответствие между полями и типами данных, введенных в эти поля.

№ п/п	Фамилия И.О.	Дата-время	Зарплата
1	Антонов Александр Серг.	12.08.1979	24 120,00р.
2	Белкина Ольга Вал.	01.02.1978	12 000,00р.
3	Васильев Александр Владим.	02.09.1979	7 000,00р.
4	Зубова Елена Дмитриевна	14.10.1980	19 600,00р.
5	Иванова Андрей Иванович	01.03.1990	22 000,00р.
6	Кравченко Татьяна Николаев.	05.01.1991	12 700,00р.
7	Ломоносов Николай Сергеев	06.02.1990	17 000,00р.
8	Петрова Елена Викторовна	08.12.1990	15 000,00р.
9	Смирнов Алексей Иванович	02.07.1989	12 000,00р.
[...]			

Поле «№№ п/п»	Счетчик
Фамилия И О	Текстовый
Зарплата	Денежный

Элемент	Соответствие
Поле «№№ п/п»	Счетчик
Фамилия И О	Текстовый
Зарплата	Денежный

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Текстовый — тип данных, используемый для хранения обычного неформатированного текста ограниченного размера (до 255 символов).</p> <p>□□ Поле Мемо — специальный тип данных для хранения больших объемов текста. Физически текст не хранится в поле. Он хранится в другом месте базы данных, а в поле хранится указатель на него, но для пользователя такое разделение заметно не всегда.</p> <p>□□ Числовой — тип данных для хранения действительных чисел.</p> <p>□□ Дата/время — тип данных для хранения календарных дат и текущего времени.</p> <p>□□ Денежный — тип данных для хранения денежных сумм. Теоретически, для их записи можно было бы пользоваться и полями числового типа, но для денежных сумм есть некоторые особенности (например, связанные с правилами округления), которые делают более удобным использование специального типа данных, а не настройку числового типа.</p> <p>□□ Счетчик — специальный тип данных для уникальных (не повторяющихся в поле) натуральных чисел с автоматическим наращиванием. Естественное использование — для порядковой нумерации записей.</p> <p>□□ Логический — тип для хранения логических данных (могут принимать только два значения, например Да или Нет).</p> <p>□□ Поле объекта OLE — специальный тип данных, предназначенный для хранения объектов OLE, например мультимедийных. Реально, конечно, такие объекты в таблице не хранятся. Как и в случае полей MEMO, они хранятся в другом месте внутренней структуры файла базы данных, а в таблице хранятся только указатели на них (иначе работа с таблицами была бы чрезвычайно замедленной).</p> <p>□□ Гиперссылка — специальное поле для хранения адресов URL для веб-объектов Интернета. При щелчке на ссылке автоматически происходит запуск браузера и воспроизведение объекта в его окне.</p>

Обратная связь	
	<p>□□Вложение — предназначен для хранения в базе данных документов различных типов.</p> <p>□□Вычисляемый — содержит значение, вычисляемое на основе других данных.</p> <p>□□Мастер подстановок — это не специальный тип данных. Это объект, настройкой которого можно автоматизировать ввод данных в поле так, чтобы не вводить их вручную, а выбирать из раскрывающегося списка.</p> <p>Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Работа с базами данных</p>
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Тема 1.8. Графические редакторы-ознакомительный уровень (3/6 вопросов)

Вопрос 122. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Основным элементом растровой графики является:

Основным элементом растровой графики является:

Точка

Вектор

Отрезок

Многоточие

Верный	Варианты ответов
V	Точка
	Вектор
	Отрезок
	Многоточие

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Программа Paint является редактором растровой графики. В растровой графике мельчайшим элементом изображения является точка, которой на экране соответствует экранная точка (пиксел).

Обратная связь

Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Стандартные приложения Windows

Вопрос 123. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Основным элементом векторной графики является:

Основным элементом векторной графики является:

- Отрезок
- Точка
- Луч
- Многоточие

Верный	Варианты ответов
V	Отрезок
	Точка
	Луч
	Многоточие

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно: Вы выбрали неверный ответ. Если в растровой графике базовым элементом изображения является точка, то в векторной графике — линия. Линия описывается математически как единый объект, и потому объем данных для отображения объекта средствами векторной графики существенно меньше, чем в растровой графике. Линия — элементарный объект векторной графики.
Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Введение в компьютерную графику

Вопрос 124. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Графическим редактором растровой графики является:

Графическим редактором растровой графики является:

- Paint
- CorelDraw
- MS Publisher

Верный	Варианты ответов
V	Paint
	CorelDraw
	MS Publisher

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Наиболее известные растровые редакторы: GIMP 2.2.8; Adobe Photoshop – самый популярный коммерческий собственнический редактор; Adobe Fireworks; Corel Photo-Paint; Corel Paint Shop Pro; Corel Painter; GIMP – самый популярный свободный бесплатный редактор; Microsoft Paint; Microsoft Photo Editor; Krita.</p> <p>Менее известные растровые редакторы: KolourPaint; Tux Paint – ориентирован на детей от 3-х лет; Paint.NET; PhotoFiltre.</p>

Вопрос 125. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Графическим редактором называется программа, предназначенная для?

Графическим редактором называется программа, предназначенная для?

- работы с графическим изображением
- построения диаграмм
- редактирования вида и начертания шрифта
- создания графического образа текста

Верный	Варианты ответов
V	работы с графическим изображением
	построения диаграмм
	редактирования вида и начертания шрифта
	создания графического образа текста

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Это обширный класс программ, предназначенных для создания и (или) обработки графических изображений. В данном классе различают следующие категории: растровые редакторы, векторные редакторы и программные средства для создания и обработки трехмерной графики (3D-редакторы). Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Стандартные приложения Windows

Вопрос 126. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Деформация изображения при изменении размера рисунка – один из недостатков ...

Деформация изображения при изменении размера рисунка – один из недостатков ...

- векторной графики
- растровой графики
- фрактальной графики

Верный	Варианты ответов
	векторной графики
V	растровой графики
	фрактальной графики

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Растровую графику редактируют с помощью растровых графических редакторов. Создается растровая графика фотоаппаратами, сканерами, непосредственно в растровом редакторе, также путем экспорта из векторного редактора или в виде скриншотов.</p> <p>Достоинства: Растровая графика позволяет создать (воспроизвести) практически любой рисунок, вне зависимости от сложности, в отличие, например, от векторной, где невозможно точно передать эффект перехода от одного цвета к другому (в теории, конечно, возможно, но файл размером 1 МБ в формате BMP будет иметь размер 200 МБ в векторном формате).</p> <p>Распространённость: растровая графика используется сейчас практически везде: от маленьких значков до плакатов.</p> <p>Высокая скорость обработки сложных изображений, если не нужно масштабирование.</p> <p>Недостатки: Большой размер файлов с простыми изображениями. Невозможность идеального масштабирования. Деформация изображение при изменении рисунка.</p>

Вопрос 127. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Какой из графических редакторов является векторным?

Какой из графических редакторов является векторным?

- Corel Draw
- Adobe Photoshop
- Paint

Верный	Варианты ответов
V	Corel Draw
	Adobe Photoshop
	Paint

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Векторные графические редакторы позволяют пользователю создавать и редактировать векторные изображения непосредственно на экране компьютера, а также сохранять их в различных векторных форматах, например, EPS, PDF, WMF или SVG.</p> <p>Свободное ПО:</p> <p>Inkscape;</p> <p>OpenOffice.org Draw;</p> <p>Skencil (бывший Sketch);</p> <p>sK1 (форк Skencil);</p> <p>Sodipodi;</p> <p>Xara Xtreme for Linux.</p> <p>Коммерческое ПО:</p> <p>Adobe Illustrator;</p> <p>CorelDRAW;</p> <p>Macromedia FreeHand;</p> <p>Xara Xtreme;</p> <p>Strokes Maker.</p>

Тема 1.9. Мультимедиа технологии-ознакомительный уровень (2/3 вопросов)

Вопрос 128. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Выберите одно верное утверждение, мультимедиа - это?

Выберите одно верное утверждение, **мультимедиа** - это?

- объединение в одном документе звуковой, музыкальной и видеоинформации, с целью имитации воздействия реального мира на органы чувств
- постоянно работающая программа, облегчающая работу в неграфической операционной системе
- программа «хранитель экрана», выводящая во время долгого простоя компьютера на монитор какую-нибудь картинку или ряд анимационных изображений
- терминальное соединение по коммутируемому телефонному каналу

Верный	Варианты ответов
✓	объединение в одном документе звуковой, музыкальной и видеоинформации, с целью имитации воздействия реального мира на органы чувств
	постоянно работающая программа, облегчающая работу в неграфической операционной системе
	программа «хранитель экрана», выводящая во время долгого простоя компьютера на монитор какую-нибудь картинку или ряд анимационных изображений
	терминальное соединение по коммутируемому телефонному каналу

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Мультимедиа (англ. multimedia) — контент, или содержание, которое одновременно передается в разных формах: звук, анимированная компьютерная графика, видеоряд. Например, в одном объекте-контейнере может содержаться текстовая, аудиальная, графическая и видеоинформация, а также, возможно, способ интерактивного взаимодействия с ней. Это достигается использованием определённого набора аппаратных и программных средств.

Вопрос 129. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Важная особенность мультимедиа технологии является:

Важная особенность мультимедиа технологии является:

- интерактивность
- оптимизация
- многозначность
- анимация

Верный	Варианты ответов
✓	интерактивность
	оптимизация
	многозначность
	анимация

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Важная особенность мультимедиа технологии является интерактивность. Интерактивность – это наличие возможности взаимодействия человека с мультимедийными данными.

Вопрос 130. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Какая программа используется для создания презентации?

Какая программа используется для создания презентации?

- Power Point
- Paint
- Opera
- Все выше перечисленные

Верный	Варианты ответов
V	Power Point
	Paint
	Opera
	Все выше перечисленные



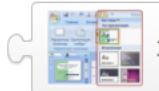
Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Microsoft PowerPoint (полное название — Microsoft Office PowerPoint, от англ. power point — убедительный доклад) — программа подготовки презентаций и просмотра презентаций, являющаяся частью Microsoft Office и доступная в редакциях для операционных систем Microsoft Windows и macOS. Материалы, подготовленные с помощью PowerPoint предназначены для отображения на большом экране — через проектор, либо телевизионный экран большого размера.



Тема 1.9. Мультимедиа технологии - репродуктивный уровень (1/1 вопросов)

Вопрос 131. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

Установите соответствие между фрагментами окон электронных презентаций и выполненными командами настройки дизайна документа.

Установите соответствие между фрагментами окон электронных презентаций и выполненными командами настройки дизайна документа.

Применить ко всем слайдам	 1
Применить к выделенным слайдам	 2
Добавить в коллекцию на панель быстрого доступа	 3

Элемент	Соответствие
Применить ко всем слайдам	 1
Применить к выделенным слайдам	 2

Элемент	Соответствие
Добавить в коллекцию на панель быстрого доступа	 3

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Применить ко всем слайдам - 1, Применить к выделенным слайдам-2, Добавить в коллекцию на панель быстрого доступа -3
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Группа 4 (0/0 вопросов)

Тема 1.10. Глобальная компьютерная сеть Интернет-ознакомительный уровень (5/9 вопросов)

Вопрос 132. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Сеть которая охватывает большие территории, компьютеры которой располагаются друг от друга на расстоянии десятков тысяч километров, называется?

Сеть которая охватывает большие территории, компьютеры которой располагаются друг от друга на расстоянии десятков тысяч километров, называется?

глобальная сеть

локальная сеть

корпоративная сеть

региональная сеть

Верный	Варианты ответов
V	глобальная сеть
	локальная сеть
	корпоративная сеть
	региональная сеть

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. По территориальной распространенности сети могут быть локальными, глобальными и региональными. Локальными называются сети, расположенные в одном или нескольких зданиях. Региональными называются сети, расположенные на территории города или области. Глобальными называются сети, расположенные на территории государства или группы государств, например, всемирная сеть Интернет.

Вопрос 133. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Сети, объединяющие компьютеры в пределах одного региона:

Сети, объединяющие компьютеры в пределах одного региона:

региональные

корпоративные

локальные

почтовые

Верный	Варианты ответов
V	региональные
	корпоративные
	локальные
	почтовые

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. По территориальной распространенности сети могут быть локальными, глобальными и региональными. Локальными называются сети, расположенные в одном или нескольких зданиях. Региональными называются сети, расположенные на территории города или области. Глобальными называются сети, расположенные на территории государства или группы государств, например, всемирная сеть Интернет.

Вопрос 134. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Сети, объединяющие компьютеры в пределах одной отрасли, корпорации:

Сети, объединяющие компьютеры в пределах одной отрасли, корпорации:

- корпоративные
- почтовые
- региональные
- локальные

Верный	Варианты ответов
V	корпоративные
	почтовые
	региональные
	локальные

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. По территориальной распространенности сети могут быть локальными, глобальными и региональными. Локальными называются сети, расположенные в одном или нескольких зданиях. Региональными называются сети, расположенные на территории города или области. Глобальными называются сети, расположенные на территории государства или группы государств, например, всемирная сеть Интернет.

Вопрос 135. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Поставщик услуг компьютерной сети (Интернет, внутренняя сеть региона), называется?

Поставщик услуг компьютерной сети (Интернет, внутренняя сеть региона), называется?

- провайдер
- сервер
- домен
- хост-компьютер (узел)

Верный	Варианты ответов
V	провайдер
	сервер
	домен
	хост-компьютер (узел)

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Интернет-прова́йдер (иногда просто провайдер; от англ. internet service provider, сокр. ISP — поставщик интернет-услуги) — организация, предоставляющая услуги доступа к сети Интернет и иные связанные с Интернетом услуги.</p> <p>К основным услугам интернет-провайдеров относят:</p> <ul style="list-style-type: none"> широкополосный доступ в Интернет, коммутируемый доступ в Интернет, беспроводной доступ в Интернет, выделение дискового пространства для хранения и обеспечения работы сайтов (хостинг), поддержка электронных почтовых ящиков или виртуального почтового сервера, размещение оборудования клиента на площадке провайдера (колокация), аренда выделенных и виртуальных серверов (VPS, VDS), резервирование данных.

Вопрос 136. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Большой расход кабеля происходит при топологии?

Большой расход кабеля происходит при топологии?

- звезда
- при любой
- кольцо
- шина

Верный	Варианты ответов
V	звезда
	при любой
	кольцо
	шина

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Звезда — базовая топология компьютерной сети, в которой все компьютеры сети присоединены к центральному узлу (обычно коммутатор), образуя физический сегмент сети. Подобный сегмент сети может функционировать как отдельно, так и в составе сложной сетевой топологии (как правило, «дерево»). Весь обмен информацией идет исключительно через центральный компьютер, на который таким способом возлагается очень большая нагрузка, поэтому ничем другим, кроме сети, он заниматься не может. Как правило, именно центральный компьютер является самым мощным, и именно на него возлагаются все функции по управлению сетью.</p> <p>Недостатки</p> <p>выход из строя центрального концентратора обернется неработоспособностью сети (или сегмента сети) в целом;</p> <p>для прокладки сети зачастую требуется больше кабеля, чем для большинства других топологий;</p> <p>конечное число рабочих станций в сети (или сегменте сети) ограничено количеством портов в центральном концентраторе.</p>

Вопрос 137. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Выберите одно верное утверждение, Web-браузер – это:

Выберите одно верное утверждение, Web-браузер – это:

- клиент-программа WWW, обеспечивающая пользователю доступ к информационным ресурсам Интернета
- компьютер, на котором работает сервер-программа WWW
- сеть документов, связанных между собой гиперссылками
- совокупность взаимосвязанных страниц, принадлежащих какому-то одному лицу или организации

Верный	Варианты ответов
√	клиент-программа WWW, обеспечивающая пользователю доступ к информационным ресурсам Интернета
	компьютер, на котором работает сервер-программа WWW
	сеть документов, связанных между собой гиперссылками
	совокупность взаимосвязанных страниц, принадлежащих какому-то одному лицу или организации

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Документы Интернета предназначены для отображения в электронной форме, причем автор документа не знает, каковы возможности компьютера, на котором документ будет отображаться. Поэтому язык HTML обеспечивает не столько форматирование документа, сколько описание его логической структуры. Форматирование и отображение документа на конкретном компьютере производится специальной программой — браузером (от англ. browser).</p> <p>Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Получение информации из Интернета</p>

Вопрос 138. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Что такое гиперссылка?

Что такое гиперссылка?

- указатель на другой Web-документ
- примечание к тексту
- выделенный фрагмент текста
- текст, выделенный жирным шрифтом

Верный	Варианты ответов
V	указатель на другой Web-документ
	примечание к тексту
	выделенный фрагмент текста
	текст, выделенный жирным шрифтом

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. Отличительной особенностью среды World Wide Web является наличие средств перехода от одного документа к другому, тематически с ним связанному, без явного указания адреса. Связь между документами осуществляется при помощи гипертекстовых ссылок (или просто гиперссылок). Гиперссылка — это выделенный фрагмент документа (текст или иллюстрация), с которым ассоциирован адрес другого веб-документа. При использовании гиперссылки (обычно для этого требуется навести на нее указатель мыши и один раз щелкнуть) происходит переход по гиперссылке — открытие веб-страницы, на которую указывает ссылка. Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Получение информации из Интернета

Вопрос 139. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Назначение Web-серверов является:

Назначение Web-серверов является:

- хранение гипертекстовых документов
- подключение пользователей к сети Internet
- хранение файловых архивов
- общение по сети Internet

Верный	Варианты ответов
V	хранение гипертекстовых документов
	подключение пользователей к сети Internet
	хранение файловых архивов
	общение по сети Internet

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Среда WWW не имеет централизованной структуры. Она пополняется теми, кто желает разместить в Интернете свои материалы, и может рассматриваться как информационное пространство. Как правило, документы WWW хранятся на постоянно подключенных к Интернету компьютерах — веб-серверах. Обычно на веб-сервере размещают не отдельный документ, а группу взаимосвязанных документов.</p> <p>Такая группа представляет собой веб-узел (альтернативный термин — веб-сайт). Размещение подготовленных материалов на веб-узле называется веб-изданием или веб-публикацией.</p> <p>Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Получение информации из Интернета</p>

Вопрос 140. Выбор одного ответа, 1 балл, 1 попытка

Web-страница имеет расширение:

Web-страница имеет расширение:

.htm

.doc

.exe

.txt

Верный	Варианты ответов
V	.htm
	.doc
	.exe
	.txt


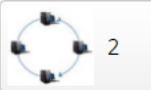


Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Отдельный документ World Wide Web называют веб-страницей. Обычно это комбинированный документ, который может содержать текст, графические иллюстрации, мультимедийные и другие вставные объекты. Для создания веб-страниц используется язык HTML (HyperText Markup Language — язык разметки гипертекста), который при помощи вставленных в документ тегов описывает логическую структуру документа, управляет форматированием текста и размещением вставных объектов. Web-страница имеет расширение .htm</p> <p>Симонович С. В. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения. — СПб.: Питер, 2011. — Получение информации из Интернета</p>

Тема 1.10. Глобальная компьютерная сеть Интернет - репродуктивный уровень (2/3 вопросов)

Вопрос 141. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

Установите соответствие между топологией сети и ее наименованием:

Установите соответствие между топологией сети и ее наименованием:

 1	Звезда
 2	Кольцо
 3	Шина
 4	Смешанная

Элемент	Соответствие
 1	Звезда
 2	Кольцо
 3	Шина
 4	Смешанная

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. Сеть, в которой каждый компьютер непосредственно связан со всеми остальными. Однако этот вариант громоздкий и неэффективный, потому что каждый компьютер в сети должен иметь большое количество коммуникационных портов, достаточное для связи с каждым из остальных компьютеров.</p> <p>В сети, построенной по топологии типа «звезда», каждая рабочая станция подсоединяется кабелем (витой парой) к концентратору или хабу (англ. hub). Концентратор обеспечивает параллельное соединение ПК и, таким образом, все компьютеры, подключенные к сети, могут общаться друг с другом.</p> <p>В сети с топологией типа «кольцо» все узлы соединены каналами связи в неразрывное кольцо (необязательно окружность), по которому передаются данные. Выход одного ПК соединяется со входом другого ПК. Начав движение из одной точки, данные, в конечном счете, попадают на его начало. Данные в кольце всегда движутся в одном и том же направлении.</p>
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 142. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

Установите соответствие между оборудованием для подключения сети и ее наименованием:

Установите соответствие между оборудованием для подключения сети и ее наименованием:



1

Сетевая плата



2

Концентратор (хаб)



3

Свитч



4

Маршрутизатор

Элемент	Соответствие
 1	Сетевая плата
 2	Концентратор (хаб)
 3	Свитч
 4	Маршрутизатор





Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	<p>Вы выбрали неверный ответ. сетевой адаптер — плата, которая устанавливается в компьютер и обеспечивает его подсоединение к локальной вычислительной сети (далее — ЛВС);</p> <p>Повторитель (репитер) — прибор, как правило, с двумя портами, предназначенный для повторения сигнала с целью увеличения длины сетевого сегмента;</p> <p>концентратор (активный хаб, многопортовый репитер) — прибор с 4-32 портами, применяемый для объединения пользователей в сеть;</p> <p>мост — прибор с 2 портами, обычно используемый для объединения нескольких рабочих групп ЛВС, позволяет осуществлять фильтрацию сетевого трафика, разбирая сетевые (MAC) адреса;</p> <p>коммутатор (свитч) — прибор с несколькими (4-32) портами, обычно используемый для объединения нескольких рабочих групп ЛВС (иначе называется многопортовый мост);</p> <p>маршрутизатор (роутер) — используется для объединения нескольких рабочих групп ЛВС, позволяет осуществлять фильтрацию сетевого трафика, разбирая сетевые (IP) адреса;</p> <p>ретранслятор — для создания усовершенствованной беспроводной сети с большей площадью покрытия и представляет собой альтернативу проводной сети. По умолчанию устройство работает в режиме усиления сигнала и выступает в роли ретрансляционной станции, которая улавливает радиосигнал от базового</p>

Обратная связь	
	<p>маршрутизатора сети или точки доступа и передает его на ранее недоступные участки.</p> <p>медиаконвертер — прибор, как правило, с двумя портами, обычно используемый для преобразования среды передачи данных (коаксиал-витая пара, витая пара-оптоволокно);</p> <p>сетевой трансивер — прибор, как правило, с двумя портами, обычно используемый для преобразования интерфейса передачи данных (RS232-V35, AUI-UTP).</p>
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Вопрос 143. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

Установите соответствие между значком браузера и его обозначением:

Установите соответствие между значком браузера и его обозначением:

 1	Internet Explorer
 2	Mozilla Firefox
 3	Opera
 4	Google Chrome

Элемент	Соответствие
 1	Internet Explorer
 2	Mozilla Firefox
 3	Opera
 4	Google Chrome

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	

Обратная связь

НАИБОЛЕЕ ПОПУЛЯРНЫЕ БРАУЗЕРЫ:

Вы выбрали неверный ответ.



Частично верно:

Вы ответили почти верно.

Тема 1.11. Основные логические операции-репродуктивный уровень (1/1 вопросов)

Вопрос 144. Соответствие, 2 балла, 1 попытка

Установите соответствие между логической операцией и ее обозначением:

Установите соответствие между логической операцией и ее обозначением:

"И"	Конъюнкция
"ИЛИ"	Дизъюнкция
"НЕ"	Инверсия
\approx	Эквивалентность

Элемент	Соответствие
"И"	Конъюнкция
"ИЛИ"	Дизъюнкция
"НЕ"	Инверсия
\approx	Эквивалентность

Обратная связь

Верно:

Вы выбрали верный ответ.

Обратная связь	
Неверно:	Вы выбрали неверный ответ. И- конъюнкция (логическое умножение), ИЛИ - дизъюнкция (логическое сложение), Не - инверсия (логическое отрицание), ~ - эквивалентность
Частично верно:	Вы ответили почти верно.

Тема 1.11. Основные логические операции - продуктивный уровень (3/6 вопросов)

Вопрос 145. Числовой ответ, 3 балла, 1 попытка

Постройте таблицу истинности для выражения $C=A \wedge B$ и запишите ответ. Сколько раз выражение будет иметь истинное значение (количество единиц)?

Постройте таблицу истинности для выражения $C=A \wedge B$ и запишите ответ. Сколько раз выражение будет иметь истинное значение (количество единиц)?

Допустимые варианты ответов	
Равно	1

Обратная связь	
Верно:	Вы выбрали верный ответ.
Неверно:	

Обратная связь

PRIMEP

$F = \neg A \vee B$

Количество переменных - $N=2$

Количество строк в таблице- $Q=2^N$ $Q=2^2=4$

Количество операций и их последовательность $F = \neg A \vee B$

$K=2$

Количество столбцов в таблице- $K+N=4$

A	B	1	2
0	0	1	1
0	1	1	1
1	0	0	0
1	1	0	1

Вы выбрали неверный ответ.

Вопрос 146. Числовой ответ, 3 балла, 1 попытка

Постройте таблицу истинности для выражения $C = A \vee B$ и запишите ответ. Сколько раз выражение будет иметь истинное значение (количество едини)?

Постройте таблицу истинности для выражения $C = A \vee B$ и запишите ответ. Сколько раз выражение будет иметь истинное значение (количество едини)?

Допустимые варианты ответов

Равно	3
-------	---

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:

Обратная связь

PRIMEP

$F = \neg A \vee B$

Количество переменных - $N=2$

Количество строк в таблице- $Q=2^N$ $Q=2^2=4$

Количество операций и их последовательность $F = \neg A \vee B$

$K=2$

Количество столбцов в таблице- $K+N=4$

A	B	1	2
0	0	1	1
0	1	1	1
1	0	0	0
1	1	0	1

Вы выбрали неверный ответ.

Вопрос 147. Числовой ответ, 3 балла, 1 попытка

Постройте таблицу истинности для выражения $C = A \wedge B \neg$ и запишите ответ. Сколько раз выражение будет иметь истинное значение (количество едини)?

Постройте таблицу истинности для выражения $C = A \wedge B \neg$ и запишите ответ. Сколько раз выражение будет иметь истинное значение (количество едини)?

Допустимые варианты ответов

Равно	1
-------	---

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:

Обратная связь

PRIMEP

$F = \neg A \vee B$

Количество переменных - $N=2$

Количество строк в таблице- $Q=2^N$ $Q=2^2=4$

Количество операций и их последовательность $F = \neg A \vee B$

$K=2$

Количество столбцов в таблице- $K+N=4$

A	B	1	2
0	0	1	1
0	1	1	1
1	0	0	0
1	1	0	1

Вы выбрали неверный ответ.

Вопрос 148. Числовой ответ, 3 балла, 1 попытка

Постройте таблицу истинности для выражения $C = A \vee (B \wedge A)$ и запишите ответ. Сколько раз выражение будет иметь истинное значение (количество едини)?

Постройте таблицу истинности для выражения $C = A \vee (B \wedge A)$ и запишите ответ. Сколько раз выражение будет иметь истинное значение (количество едини)?

Допустимые варианты ответов

Равно 2

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:

Обратная связь

PRIMEP

$F = \neg A \vee B$

Количество переменных - $N=2$

Количество строк в таблице- $Q=2^N$ $Q=2^2=4$

Количество операций и их последовательность $F = \neg A \vee B$

$K=2$

Количество столбцов в таблице- $K+N=4$

A	B	1	2
0	0	1	1
0	1	1	1
1	0	0	0
1	1	0	1

Вы выбрали неверный ответ.

Вопрос 149. Числовой ответ, 3 балла, 1 попытка

Постройте таблицу истинности для выражения $C = (A \wedge B) \vee (B \wedge A)$ и запишите ответ. Сколько раз выражение будет иметь истинное значение (количество едини)?

Постройте таблицу истинности для выражения $C = (A \wedge B) \vee (B \wedge A)$ и запишите ответ. Сколько раз выражение будет иметь истинное значение (количество едини)?

Допустимые варианты ответов

Равно 2

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:

Обратная связь

PRIMEP

$F = \neg A \vee B$

Количество переменных - $N=2$

Количество строк в таблице- $Q=2^N$ $Q=2^2=4$

Количество операций и их последовательность $F = \neg A \vee B$

$K=2$

Количество столбцов в таблице- $K+N=4$

A	B	1	2
0	0	1	1
0	1	1	1
1	0	0	0
1	1	0	1

Вы выбрали неверный ответ.

Вопрос 150. Числовой ответ, 3 балла, 1 попытка

Постройте таблицу истинности для выражения $C = A \neg B$ и запишите ответ. Сколько раз выражение будет иметь истинное значение (количество едини)?

Постройте таблицу истинности для выражения $C = A \neg B$ и запишите ответ. Сколько раз выражение будет иметь истинное значение (количество едини)?

Допустимые варианты ответов

Равно 3

Обратная связь

Верно: Вы выбрали верный ответ.

Неверно:

PRIMEP

$F = \neg A \vee B$

Количество переменных - $N=2$

Количество строк в таблице- $Q=2^N$ $Q=2^2=4$

Количество операций и их последовательность $F = \neg A \vee B$

$K=2$

Количество столбцов в таблице- $K+N=4$

A	B	1	2
0	0	1	1
0	1	1	1
1	0	0	0
1	1	0	1

Вы выбрали неверный ответ.

Результаты теста

Результаты теста, *Пройден*

✓ Поздравляем, вы прошли тест!

Критерии:

90% ÷ 100%-
Высокий
(полностью освоена)отлично

80% ÷ 89% -
Повышенный

[ПРОСМОТРЕТЬ ТЕСТ](#)

Поздравляем, вы прошли тест!


Критерии:

90% ÷ 100%- Высокий (полностью освоена)отлично

80% ÷ 89% - Повышенный (недостаточно освоена)хорошо

70% ÷ 79%- Пороговый (частично освоена)удовлетворительно

менее 70% - Допороговый (не освоена)неудовлетворительно

 **Вы не прошли тест.**
Критерии:
90% ÷ 100%-
Высокий
(полностью
освоена)отлично
80% ÷ 89% -
Повышенный
(недостаточно

[ПРОСМОТРЕТЬ ТЕСТ](#)

Вы не прошли тест.

Критерии:

90% ÷ 100%- Высокий (полностью освоена)отлично

80% ÷ 89% - Повышенный (недостаточно освоена)хорошо

70% ÷ 79%- Пороговый (частично освоена)удовлетворительно

менее 70% - Допороговый (не освоена)неудовлетворительно