ОГЛАВЛЕНИЕ

Инструкция по выполнению работы 4

Вариант 1 6
Вариант 2 12
Вариант 3 18
Вариант 4 24
Вариант 5 30
Вариант 6 36
Вариант 7 46
Вариант 8 52
Вариант 9 58
Вариант 10 64

Система оценивания и ответы 39

ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТЫ

На выполнение проверочной работы по информатике отводится два урока (не более 45 минут каждый). Работа состоит из двух частей и включает в себя 16 заданий. Задания части 2 выполняются на компьютере.

Обе части работы могут выполняться в один день с перерывом не менее 10 минут или в разные дни.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочным материалом.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Инструкция по выполнению заданий части 1 проверочной работы

На выполнение заданий части 1 проверочной работы по информатике отводится один урок (не более 45 минут). Часть 1 включает в себя 13 заданий.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочным материалом.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у вас останется время, то вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Инструкция по выполнению заданий части 2 проверочной работы

На выполнение заданий части 2 проверочной работы по информатике отводится один урок (не более 45 минут). Часть 2 включает в себя 3 задания, которые выполняются на компьютере.

Ответ на 14 задание запишите в поле ответов в тексте работы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

Результатом выполнения каждого из заданий 15 и 16 является отдельный файл. Его имя и каталог для сохранения вам сообщат организаторы.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочным материалом.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у вас останется время, то вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Желаем успеха!

ВАРИАНТ 1

Часть 1

1 Выберите устройства вывода информации и запишите в ответе их номера в порядке возрастания.

1) сканер
2) принтер
3) процессор
4) жёсткий диск
5) колонки
6) микрофон
7) USB-флеш-накопитель
8) монитор

Ответ: _____

2 В некотором каталоге хранился файл **Карта.jpg**. После того, как в этом каталоге создали подкаталог **Поход** и переместили в него файл **Карта.jpg**, полное имя файла стало

C:\Документы\Каникулы\Поход\Карта.jpg

Укажите полное имя этого файла до перемещения.

1) C:\Документы\Поход \Карта.jpg
2) C:\Документы\Каникулы\Карта.jpg
3) C:\Каникулы\Поход\Карта.jpg
4) C:\Каникулы\Документы\Карта.jpg

Ответ:

3 Установите соответствие между расширениями и типами файлов: для каждой позиции первого столбца, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

РАСШИРЕНИЯ	ТИПЫ ФАЙЛОВ
А) rar	1) текстовый файл
Б) jpg	2) звуковой файл
В) png	3) графический файл
Г) mp3	4) архив
Д) avi	5) видеофайл
Е) txt	
Ж) docx	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж

4 Доступ к файлу **flower.jpg**, находящемуся на сервере **garden.org**, осуществляется по протоколу **ftp**. Фрагменты адреса файла закодированы цифрами от 1 до 7. Запишите последовательность этих цифр, кодирующую адрес указанного файла в сети Интернет.

1) flower
2) /
3) ftp
4) garden
5) .org
6) .jpg
7) ://

Ответ: _____

5 В таблице приведены запросы к поисковому серверу. Для каждого запроса указан его код — соответствующая цифра от 1 до 4. Расположите коды запросов слева направо в порядке **возрастания** количества страниц, которые нашёл поисковый сервер по каждому запросу. По всем запросам было найдено разное количество страниц.

Для обозначения логической операции «ИЛИ» в запросе используется символ «|», а для логической операции «И» — символ «&».

Код	Запрос
1	Принтер
2	Принтер | Цветной
3	Принтер & Лазерный
4	Принтер | Цветной | Лазерный

Ответ: _____

6 Три ученика спортивной школы: Толя, Юра и Ваня — участвовали в соревнованиях по подтягиванию. После соревнований Ваня заметил, что только у него нечётное число подтягиваний, а Юра поздравил Толю с победой в соревновании.

Какой результат у каждого школьника? Для каждого имени укажите количество подтягиваний.

ИМЕНА	КОЛИЧЕСТВО ПОДТЯГИВАНИЙ
А) Толя	1) 35
Б) Юра	2) 36
В) Ваня	3) 38

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

7 От разведчика была получена следующая радиограмма, зашифрованная с использованием азбуки Морзе:

– – – • – • • – • • – • • • • – –

При передаче радиограммы было потеряно разбиение на буквы, но известно, что в радиограмме использовались только следующие буквы:

Ь	А	О	К	Л	Х	У
– • • –	• –	– – –	– • –	• – • •	• • • •	• • –

Расшифруйте радиограмму.

Запишите в ответе расшифрованную радиограмму.

Ответ: _____

8 Сколько видеофайлов размером 128 Мбайт может уместиться на Flash-карте объёмом 2 Гбайт?

Ответ: _____

9 Сообщение, записанное буквами 64-символьного алфавита, содержит 16 символов. Чему равен информационный объём этого сообщения в байтах?

Ответ: _____

10 Скорость передачи данных через некоторое соединение равна 512 000 бит/с. Передача файла через это соединение заняла 16 секунд. Определите размер файла в Кбайт.

В ответе укажите одно число — размер файла в Кбайт. Единицы измерения писать не нужно.

Ответ: _____

11 В кодировке Windows-1251 каждый символ кодируется 8 битами. Определите информационный объём в байтах следующего слова в данной кодировке:

Математический

Единицы измерения писать не нужно.

Ответ: _____

12 Какой цвет в цветовой модели RGB кодируется как 255 0 0 ?

1) Синий 2) Зелёный 3) Красный 4) Чёрный

Ответ:

13 В текстовом редакторе набран текст.



Послышался·стук·лошадиных·копыт·о·бревенчатый·пол;·вывели·из·конюшни· сначала·вороного·Графа·Нулина,·потом·белого·Великана,·потом·сестру·его· Майку.·Всё·это·были·превосходные·и·дорогие·лошади.·Старик·Шелестов· оседлал·Великана·и·сказал,·обращаясь·к·своей·дочери·Маше:¶

—·Ну,·Мария·Годфруа,·иди·садись.·Опля!¶

Маша·Шелестова·была·самой·младшей·в·семье;·ей·было·уже·18·лет,·в·семье· ещё·не·отвыкли·считать·её·маленькой·и·потому·все·звали·её·Маней·и·Манюсей,· а·после·того,·как·в·городе·побывал·цирк,·который·она·усердно·посещала,·её·все· стали·звать·Марией·Годфруа.¶

—·Опля!·—·крикнула·она,·садясь·на·Великана.¶

Сестра·её·Варя·села·на·Майку,·Никитин·—·на·Графа·Нулина,·офицеры·—· на·своих·лошадей,·и·длинная·красивая·кавалькада,·пестрея·белыми·офицерскими· кителями·и·чёрными·амазонками,·шагом·потянулась·со·двора.¶

Выберите свойства абзацев, присутствующие в данном тексте. В ответе запишите номера свойств в порядке возрастания.

Номер	Свойства абзацев
1)	Отступ первой строки
2)	Выступ первой строки
3)	Отступ слева
4)	Отступ справа
5)	Выравнивание по левому краю
6)	Выравнивание по правому краю
7)	Выравнивание по центру
8)	Выравнивание по ширине
9)	Интервал перед абзацем
10)	Интервал после абзаца

Ответ: _____

Часть 2

14 В произведении И. В. Тургенева «Записки охотника», текст которого приведён в подкаталоге каталога **Проза**, персонаж по имени Хорь просит барина установить ему оброк, «какой сами знаете». Определите, сколько рублей в год составил оброк. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____

15 Создайте в текстовом редакторе документ и напишите в нём следующий текст, точно воспроизведя всё оформление текста, имеющееся в образце.

Данный текст содержит три абзаца, заголовок и таблицу, должен быть набран шрифтом размером 14 пунктов обычного начертания. Отступ первой строки абзацев основного текста — 1 см. Расстояние между строками текста не менее одинарного, но не более полуторного междустрочного интервала. Основной текст выровнен по ширине; заголовки в тексте и таблице – по центру; в ячейках первого столбца применено выравнивание по левому краю; в ячейках второго столбца — по центру. В основном тексте и таблице есть слова, выделенные полужирным шрифтом, курсивом или подчёркиванием. Таблица выровнена на странице по центру по горизонтали. Ширина таблицы меньше ширины основного текста.

При этом допустимо, чтобы ширина вашего текста отличалась от ширины текста в примере, поскольку ширина текста зависит от размеров страницы и полей. В этом случае разбиение текста на строки должно соответствовать стандартной ширине абзаца.

Текст сохраните в файле, имя которого вам сообщат организаторы.

Файл ответа необходимо сохранить в одном из следующих форматов: *.odt, или *.doc, или *.docx.

Тверь — город в России, административный центр *Тверской области* и *Калининского муниципального округа*.

Расположен на берегах реки *Волги*, в районе впадения в неё рек *Тверцы* и *Тьмаки*, в 177,6 километрах к северо-западу от Москвы.

Условно считается, что Тверь была основана в 1135 году на стрелке реки Тьмаки, что делает её на 12 лет старше Москвы. С 1247 года — столица Великого княжества Тверского, выделившегося из состава Великого княжества Владимирского.

Географические данные

Площадь	152,22 км^2
Часовой пояс	UTC +3 : 00
Население	412 тыс. чел.
Плотность населения	2713 чел./км^2

16 Нарисуйте в любом графическом редакторе изображение: четыре прямоугольника, три линии со стрелками, четыре текстовых фрагмента. Изображение сохраните в файле, имя которого вам сообщат организаторы.

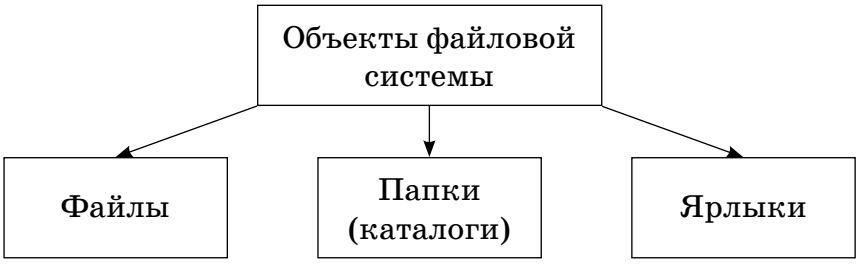


*Таблица для внесения баллов участника**

	Часть 1													Часть 2				
Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы																		

* *Обратите внимание:* в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с особенностями организации учебного процесса, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данные задания вместо баллов выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

ВАРИАНТ 2

Часть 1

1 Выберите устройства вывода информации и запишите в ответе их номера в порядке возрастания.

1) процессор
2) жёсткий диск
3) колонки
4) монитор
5) оперативная память
6) микрофон
7) USB-флеш-накопитель
8) принтер

Ответ: _____

2 В некотором каталоге хранился файл **Телефоны.xlsx**. После того, как в этом каталоге создали подкаталог **7А** и поместили в него файл **Телефоны.xlsx**, полное имя файла стало

C:\Документы\Классы\7А\Телефоны.xlsx

Укажите полное имя этого файла до перемещения.

1) C:\Документы\7А\Телефоны.xlsx
2) C:\Классы\7А\Телефоны.xlsx
3) C:\Документы\Телефоны\Классы.xlsx
4) C:\Документы\Классы\Телефоны.xlsx

Ответ:

3 Установите соответствие между расширениями и типами файлов: для каждой позиции первого столбца, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

РАСШИРЕНИЯ	ТИПЫ ФАЙЛОВ
А) rtf	1) текстовый файл
Б) rar	2) звуковой файл
В) gif	3) графический файл
Г) mp3	4) архив
Д) avi	5) видеофайл
Е) docx	
Ж) txt	

Конец ознакомительного фрагмента.
Приобрести книгу можно
в интернет-магазине
«Электронный универс»
e-Univers.ru