

ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА ПО ИНФОРМАТИКЕ

7 КЛАСС

Пояснения по выполнению работы*

На выполнение работы по информатике отводится два урока (не более 45 минут каждый). Работа состоит из двух частей и включает в себя 15 заданий.

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, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяются 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 работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

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 12 заданий.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы. Если Вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите рядом новый.

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

Результатом выполнения каждого из заданий 14 и 15 является отдельный файл. Его имя и каталог для сохранения Вам сообщат организаторы.

Желаем успеха!

Таблица для внесения баллов участника**

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

* См. сайт fisco.ru

** *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 1

Часть 1

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

1)	Жесткий диск
2)	Клавиатура
3)	Микрофон
4)	Монитор
5)	Оперативная память
6)	Принтер
7)	Процессор
8)	Тачпад

Ответ: _____

- 2 В некотором каталоге хранился файл **Портрет.jpg**. После того как в этом каталоге создали подкаталог **Мои** и переместили в него файл **Портрет.jpg**, полное имя файла стало **D:\Личное\Фотографии\Мои\Портрет.jpg**. Укажите полное имя этого файла до перемещения.

1)	D:\Личное\Фотографии\
2)	D:\Личное\Фотографии\Портрет.jpg
3)	D:\Фотографии\Личное\Портрет.jpg
4)	D:\Фотографии\Мои\Портрет.jpg

Ответ:

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

РАСШИРЕНИЯ

- А) docx
- Б) gif
- В) html
- Г) txt
- Д) htm
- Е) jpeg
- Ж) mp4

ТИПЫ ФАЙЛОВ

- 1) текстовый файл
- 2) графический файл
- 3) видео файл
- 4) интернет-страница

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж

4) Доступ к файлу **info.docx**, находящемуся на сервере **test.com**, осуществляется по протоколу **https**. Фрагменты адреса файла закодированы цифрами от 1 до 7. Запишите последовательность этих цифр, кодирующую адрес указанного файла в сети Интернет.

1)	test
2)	://
3)	info.
4)	.com
5)	/
6)	docx
7)	https

Ответ: _____

5) В кино пришли три девочки: Анна, Ирина, Светлана. Фамилии девочек – Алексеева, Иванова, Сергеева. Светлана обратила внимание Ивановой на то, что ни у одной из них первая буква имени и первая буква фамилии не совпадают. Какая фамилия у каждой девочки? Для каждого имени девочки укажите её фамилию.

ИМЕНА

ФАМИЛИИ

А) Анна

1) Алексеева

Б) Ирина

2) Иванова

В) Светлана

3) Сергеева

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

6) 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:

П	Т	У	Ф	Ь	Я
. - - .	-	. . -	. . - .	- . . -	. - . -

Расшифруйте радиограмму.

Запишите в ответе расшифрованную радиограмму.

Ответ: _____

7) Сколько видеофайлов размером 512 Мбайт может поместиться на Flash-карте объёмом 16 Гбайт?

Ответ: _____

8 Сообщение, записанное буквами 64-символьного алфавита, содержит 40 символов. Чему равен информационный объём этого сообщения в байт?

Ответ: _____

9 Скорость передачи данных через некоторое соединение равна 1 024 000 бит/с. Передача файла через данное соединение заняла 4 секунды. Определите размер файла в Кбайт. В ответе укажите одно число – размер файла в Кбайт. Единицы измерения писать не нужно.

Ответ: _____

10 В одной из кодировок Unicode каждый символ кодируется 16 битами. Определите информационный объём в байтах следующего предложения в данной кодировке:

Мороз и солнце; день чудесный!

Единицы измерения писать не нужно.

Ответ: _____

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

- 1) Белый
- 2) Зеленый
- 3) Пурпурный
- 4) Черный

Ответ:

12 В текстовом редакторе набран текст.



Барышня-крестьянка

Во всех ты, Душенька, нарядах хороша.

Богданович

В одной из отдаленных наших губерний находилось имение Ивана Петровича Берестова. В молодости своей служил он в гвардии, вышел в отставку в начале 1797 года, уехал в свою деревню и с тех пор оттуда не выезжал. Он был женат на бедной дворянке, которая умерла в родах, в то время как он находился в отъезде в поле. Хозяйственные упражнения скоро его утешили. Он выстроил дом по собственному плану, завел у себя суконную фабрику, утроил доходы и стал почитать себя умнейшим человеком во всем околотке, в чем и не прекословили ему соседи, приезжавшие к нему гостить с своими семействами и собаками.

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 между абзацами

Ответ: _____

Часть 2

- 13 В рассказе И.С. Тургенева «Муму», текст которого приведён в подкаталоге каталога Проза, упоминается один из живущих в доме у барыни работников по имени Степан. С помощью поисковых средств текстового редактора выясните должность, на которой Степан работал.

Ответ: _____

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

Данный текст содержит один абзац, заголовок и таблицу, должен быть набран шрифтом размером 14 пунктов обычного начертания. Отступ первой строки абзаца 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.

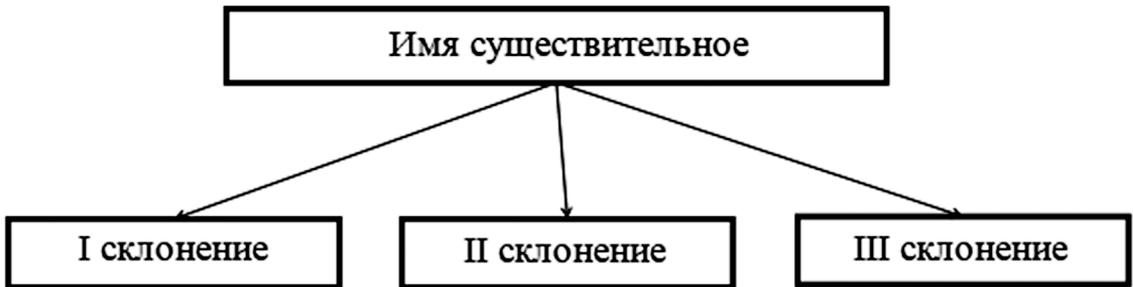
Файл ответа необходимо сохранить в одном из следующих форматов: *.odt, или *.doc, или *.docx.

ИМЯ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ

Имя существительное — это самостоятельная часть речи, которая обозначает предмет и отвечает на вопросы «кто?» или «что?». Существительные могут изменяться по падежам, родам и числам.

Падеж	Вопросы
Именительный	Кто? Что?
Родительный	Кого? Чего?
Дательный	Кому? Чему?
Винительный	Кого? Что?
Творительный	Кем? Чем?
Предложный	О ком? О чём?

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



ВАРИАНТ 2

Часть 1

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

1)	Жесткий диск
2)	Клавиатура
3)	Микрофон
4)	Монитор
5)	Мышь
6)	Оперативная память
7)	Плоттер
8)	Процессор

Ответ: _____

2 В некотором каталоге хранился файл **Портрет.jpg**. После того как в этом каталоге создали подкаталог **Мурка** и переместили в него файл **Портрет.jpg**, полное имя файла стало **D:\Питомцы\Фотографии\Мурка\Портрет.jpg**. Укажите полное имя этого файла до перемещения.

1)	D:\Питомцы\Фотографии\Портрет.jpg
2)	D:\Питомцы\Фотографии\
3)	D:\Фотографии\Питомцы\Портрет.jpg
4)	D:\Фотографии\Мурка\Портрет.jpg

Ответ:

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

РАСШИРЕНИЯ	ТИПЫ ФАЙЛОВ
А) zip	1) текстовый файл
Б) txt	2) графический файл
В) png	3) архивный файл
Г) docx	4) интернет-страница
Д) htm	
Е) jpg	
Ж) html	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж

Конец ознакомительного фрагмента.

Приобрести книгу можно

в интернет-магазине

«Электронный универс»

e-Univers.ru