

**Проверочная работа
по ИНФОРМАТИКЕ**

7 класс

Вариант 2

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. 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 работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Желаем успеха!

Таблица для внесения баллов участника*

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Сумма баллов (за Часть 1)
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.

1 Выберите устройства, являющиеся одновременно устройствами ввода и вывода информации, и запишите в ответе их номера в порядке возрастания.

- 1) USB-флеш-накопитель
- 2) сканер
- 3) интерактивная панель
- 4) SSD диск
- 5) мышь
- 6) процессор
- 7) жёсткий диск
- 8) гарнитура (наушники + микрофон)

□ Ответ: _____

2 В некотором каталоге хранился файл с именем **Доклад.pdf**. После того как в этом каталоге создали подкаталог **Литература** и переместили в него файл **Доклад.pdf**, полное имя файла стало

D:\Моя_папка\7_класс\Литература\Доклад.pdf

Каким было полное имя этого файла до перемещения?

- 1) D:\Моя_папка\Литература\Доклад.pdf
- 2) D:\Моя_папка\7_класс\Доклад.pdf
- 3) D:\Моя_папка\7_класс\Литература\Доклад.pdf
- 4) D:\Моя_папка\7_класс\3_четверть\Доклад.pdf

□ 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

- А) pptx
- Б) 7z
- В) doc
- Г) ppt
- Д) zip
- Е) txt
- Ж) avi

ТИПЫ ФАЙЛОВ

- 1) текстовый файл
- 2) архивный файл
- 3) презентация
- 4) видеофайл

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

□ Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж

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

- 1) ://
- 2) .net
- 3) http
- 4) pineapple.
- 5) docx
- 6) fruit
- 7) /

□ Ответ: _____

5) На чемпионате по бадминтону встретились четыре девочки: Кира, Зоя, Соня, Жанна. Девочки были в спортивной форме четырёх цветов – красного, зелёного, синего и жёлтого. Известно, что ни у одной девочки имя и цвет формы не начинаются на одну букву. В полуфиналах Кира играла против Жанны, и девочка в форме зелёного цвета – против девочки в форме синего цвета. Какого цвета форма у каждой девочки? Для каждого имени девочки укажите цвет её формы.

ИМЕНА

ЦВЕТА

- | | |
|--|---|
| <p>А) Кира
Б) Зоя
В) Соня
Г) Жанна</p> | <p>1) красный
2) зелёный
3) синий
4) жёлтый</p> |
|--|---|

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

□ Ответ:

А	Б	В	Г

6) От разведчика была получена следующая радиogramма, зашифрованная с использованием азбуки Морзе:

- - - - • - - - • • - - - • - - - -

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

А	В	О	П	Р	Ч
• -	• - -	- - -	• - - •	• - •	- - - •

Расшифруйте радиogramму.
Запишите в ответе расшифрованную радиogramму.

□ Ответ: _____

7 Определите максимальное количество видеофайлов размером 2048 Мбайт каждый, которые можно сохранить на flash-карте объёмом 16 Гбайт.

Ответ: _____

8 Сообщение, записанное символами 128-символьного алфавита, содержит 40 символов. Чему равен информационный объём этого сообщения в байтах? Единицы измерения писать не нужно.

Ответ: _____

9 Передача файла размером 3 000 Кбайт через некоторое соединение продолжалась 48 секунд. Определите скорость передачи данных в бит/с.

В ответе укажите одно число – скорость передачи данных в бит/с. Единицы измерения писать не нужно.

Ответ: _____

10 В кодировке Win-1251 каждый символ кодируется 8 битами. Определите информационный объём в байтах следующего предложения в данной кодировке:

Полюбишь работу – и она тебя полюбит.

Единицы измерения писать не нужно.

Ответ: _____

11 Как в цветовой модели RGB кодируется синий цвет?

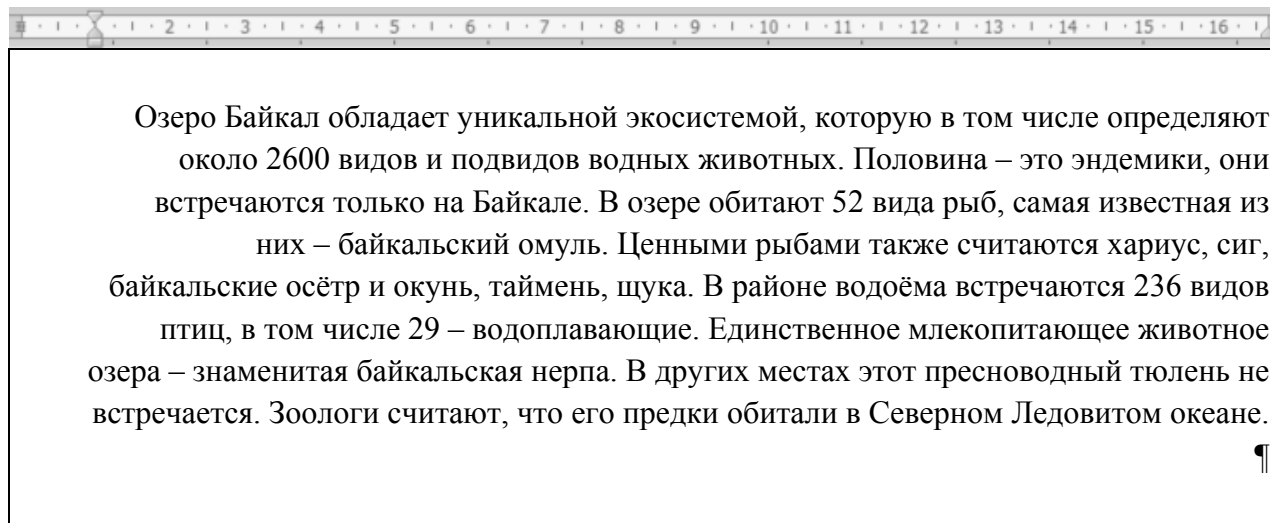
Три числа в скобках около каждого варианта ответа – это десятичные коды каждого цвета в модели RGB, которые имеют значения от 0 до 255.

- 1) (0, 0, 0)
- 2) (255, 255, 255)
- 3) (0, 0, 255)
- 4) (0, 255, 0)

Ответ:

12

В текстовом редакторе набран текст.



Выберите свойства абзаца, 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 |

Ответ: _____