

**Проверочная работа  
по ИНФОРМАТИКЕ**

**7 класс**

**Вариант 1**

**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 памяти 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 **Таблица.jpg**. После того как в этом каталоге создали подкаталог **Реферат** и переместили в него файл **Таблица.jpg**, полное имя файла стало

**D:\Биология\7\_класс\Реферат\Таблица.jpg**

Каким было полное имя этого файла до перемещения?

- 1) D:\Биология\Реферат\Таблица.jpg
- 2) D:\Биология\7\_класс\Реферат\Таблица.jpg
- 3) D:\Биология\7\_класс\2 четверть\Таблица.jpg
- 4) D:\Биология\7\_класс\Таблица.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**

- А) jpeg
- Б) wav
- В) zip
- Г) ppt
- Д) mp3
- Е) rar
- Ж) png

**ТИПЫ ФАЙЛОВ**

- 1) презентация
- 2) графический файл
- 3) архивный файл
- 4) звуковой файл

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ: 

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж

4 Доступ к файлу **turnips.docx**, находящемуся на сервере **foods.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) docx
- 2) turnips.
- 3) .net
- 4) /
- 5) ://
- 6) http
- 7) foods

□ Ответ: \_\_\_\_\_

5 На соревнованиях встретились четыре девочки: Ксения, Светлана, Галина и Белла. Девочки пришли в кроссовках разных цветов – красного, синего, голубого и белого. Известно, что ни у одной девочки имя и название цвета кроссовок не начинаются на одну букву. Ксении и Светлане выдали номера 1 и 2, а девочкам в кроссовках голубого и белого цветов – номера 3 и 4. Какого цвета кроссовки у каждой девочки? Для каждого имени девочки укажите цвет её кроссовок.

**ИМЕНА**

**ЦВЕТА**

- |   |  |
|---|--|
| <p>А) Ксения<br/>Б) Светлана<br/>В) Галина<br/>Г) Белла</p> | <p>1) красные<br/>2) синие<br/>3) голубые<br/>4) белые</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	С
• -	• - -	- - -	• - - •	• - •	• • •

Расшифруйте радиogramму.  
Запишите в ответе расшифрованную радиogramму.

□ Ответ: \_\_\_\_\_

- 7) Определите максимальное количество видеофайлов размером 256 Мбайт каждый, которые можно сохранить на flash-карте объёмом 4 Гбайт.

Ответ: \_\_\_\_\_

- 8) Сообщение, записанное символами 32-символьного алфавита, содержит 64 символа. Чему равен информационный объём этого сообщения в байтах? Единицы измерения писать не нужно.

Ответ: \_\_\_\_\_

- 9) Передача файла размером 2 000 Кбайт через некоторое соединение продолжалась 16 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:

**Учиться – одно, научиться – другое.**

Единицы измерения писать не нужно.

Ответ: \_\_\_\_\_

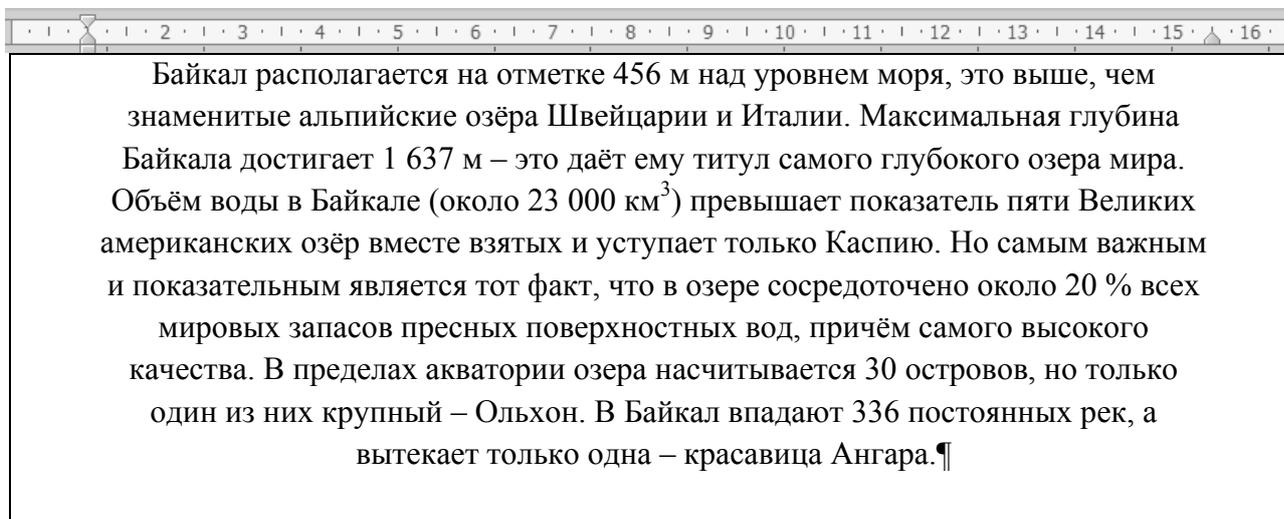
- 11) Как в цветовой модели RGB кодируется красный цвет? Три числа в скобках около каждого варианта ответа – это десятичные коды каждого цвета в модели RGB, которые имеют значения от 0 до 255.

- 1) (255, 255, 255)
- 2) (255, 0, 0)
- 3) (0, 255, 0)
- 4) (0, 0, 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: \_\_\_\_\_