**Задания для проведения промежуточной аттестации по информатике**

**в 7 классе для учащихся очно-заочной и заочной форм обучения**

**Инструкция**

1. Распечатайте теоретические задания, выполните их и привезите на **бумажном носителе** в зачетный день для проверки или пришлите по электронной почте.

2. Выполните практические задания в соответствующей заданию программе, сохраните файлы (имя файла: Фамилия\_класс\_номер задания) и привезите их в **электронном виде** в зачетный день для проверки или пришлите по электронной почте.

Электронный ресурс для подготовки к аттестации:

<https://drive.google.com/file/d/0B6696ckkWj_zc3c4dXNIa2x4ZFU/view>

Учитель Носкова Алина Викторовна (кабинет 12)

e-mail: Noskovaalina22@gmail.com

**1 четверть**

**Теоретические задания**

1. **Информатика-это….**
2. **Назовите виды компьютерных вирусов.**
3. **Программа для обработки баз данных.**
4. **Перечислите устройства ввода информации.**
5. **Устройство ввода текстовой информации:**
   1. Клавиатура 2) Модем
6. Принтер 4) Монитор
7. **В минимальный базовый набор устройств компьютера входят:**
   1. Монитор, принтер, клавиатура
   2. Системный блок, монитор, наушники
   3. Дисковод, принтер, монитор
   4. Монитор, клавиатура, системный блок
8. **Укажите, какие из перечисленных групп устройств относятся к устройствам ввода/вывода информации?**
   1. Стример, винчестер, мышь
   2. Монитор, клавиатура, принтер
   3. Винчестер, лазерный диск, дискета
   4. Плоттер, микрофон, процессор
9. **Во время исполнения программа находится в:**
   1. Буфере обмена
   2. Оперативной памяти
   3. Процессоре
   4. Клавиатуре

**9. Перевести в биты 3 Кбайта**:

1) 24576 бит

2) 8192 бит

3) 3072 бит

4) 24576 байт

**10. Компакт-диск (CD) – это:**

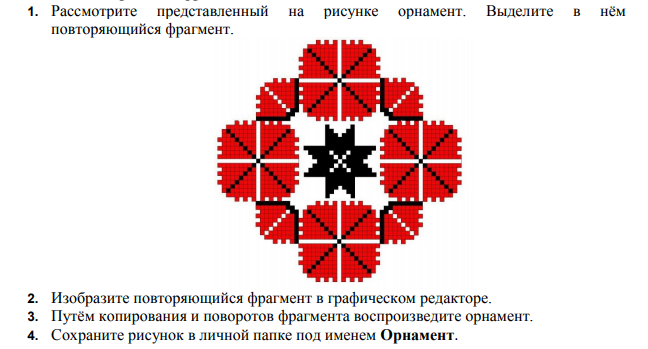
1) Оптический диск, информация с которого считывается лазерным лучом

2) Диск после выполнения операции сжатия информации

3) Диск малого размера

4) Сменный магнитный диск малого размера

**Практическое задание**



**2 четверть**

**Теоретические задания**

**1. Какие из устройств ПК используются для вывода информации:**

1) Клавиатура

2) Сканер

3) Монитор

4) Ксерокс

**2. Назовите устройство, не являющееся устройством ввода информации:**

1) Клавиатура

2) Джойстик

3) Сканер

4) Диск

**3. Память, предназначенная для временного хранения данных:**

1) Постоянная

2) Оперативная

3) Долговременная

4) Специальная

**4. Назовите устройство, не являющееся устройством** **ввода-вывода информации:**

1) Световое перо 2) Модем

3) Колонки 4) Плоттер

**5. Укажите, какие из перечисленных групп устройств относятся к внешней памяти компьютера?**

1) Монитор, дискета, мышь

2) Магнитная лента, лазерный диск, дискета

3) Дисковод, дискета, оперативная память

4) Стример, дисковод, CD-ROM

**6. Какое устройство предназначено для переработки информации?**

1) Процессор

2) Дисковод

3) Модем

4) Оперативная память

**7. Какое устройство вывода можно использовать для получения бумажной копии документа?**

1) Принтер

2) Монитор

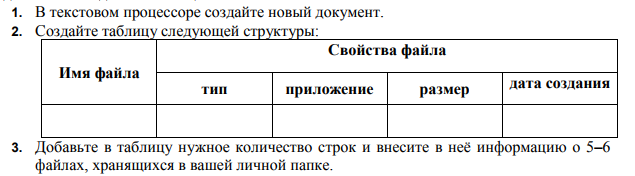
3) Модем

4) Дисковод

8. **Можно ли DVD диски использовать в CD приводе компьютера:**

1. да можно, ничего не случится;
2. нет, привод выйдет из строя;
3. ничего страшного не случится, но диск прочитать вы не сможете;
4. нет диск выйдет из строя.
5. **Можно ли одновременно использовать два Flash накопителя на одном компьютере:**
6. да можно, даже и три и четыре, если есть свободные разъемы;
7. нет, они будут конфликтовать друг с другом, что может привести к порче компьютера;
8. нет, так как к компьютеру можно подключить только один Flash накопитель;
9. да, при условии что к компьютеру не подключены еще какие-либо устройства.
10. **Для записи текста использовался 256 – символьный алфавит. Каждая страница содержит 30 строк по 70 символов в строке. Какой объем информации содержат 5 страниц текста?**

**Практическое задание**



**3 четверть**

**Теоретические задания**

1. *Информацию, существенную и важную в настоящий момент, называют:*

1) полной; 3) актуальной;

2) полезной; 4) достоверной.

2. *Процесс фиксирования информации на некотором носителе- это* :

1) хранение информации; 3) передача информации;

2) обработка информации; 4) сбор информации.

3. *Выберите из предложенных предложений неверное: WWW или Всемирная паутина*

1. представляет собой множество информационных ресурсов, организованных в единое целое;
2. объединяет многочисленные ресурсы, размещенные в компьютерах по всему миру;
3. информационные ресурсы представлены в ней в линейной последовательности, доступ к информации имеет только тот пользователь, который разместил эту информацию;
4. информационные ресурсы в ней снабжены ссылками

4. *Какая графическая интерпретация отражает запрос: «Компьютер&информация?»*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |

5. *Объем сообщения равен 5 Кбайт. Сообщение содержит 8192 символа. Какова мощность алфавита, с помощью которого записано сообщение?*

1) 32 2) 64 3) 128 4) 256

6. *Выберите правильный вариант: «Процессор в компьютере» :*

1) предназначен для записи, хранения и выдачи данных;

2) устройство для чтения/записи на оптические диски CD, DVD;

3) преобразует ток электрической сети в ток, подходящий для внутренних компонентов компьютера;

4) организует прием данных, считывание из оперативной памяти команд, их анализ, отправку результатов работы на требуемое устройство.

7. *для вывода информации на бумагу предназначены:*

1) принтеры 2) сканеры 3) мониторы 6) клавиатура

8. *Скорость передачи данных по каналу связи равна 15 Кбит/сек. Сколько потребуется времени для передачи файла размером 3,4 Мб?*

1) 31 минута 2) 58 минут 3) 1 час 4) 2 часа.

9. Комплекс программ, обеспечивающих совместное функционирование всех устройств компьютера и предоставляющих пользователю доступ ресурсов- это:

1) система программирования; 2) операционная система 3) прикладные программы общего назначения 4) прикладные программы специального назначения.

10. *Дано дерево каталогов:*

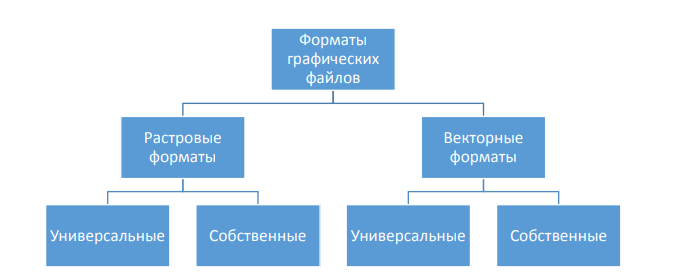


*Назовите полное имя файла Бия*

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Практическое задание**

**В текстовом процессоре создайте схему «Форматы графических файлов»** (по образцу)



**4 четверть**

**Теоретические задания**

1. *Поставьте в соответствие объекту его графическое обозначение:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| принтер | видеокамера | аудиофайл | Мышь |
|  |  |  |  |

В ответе запишите полученное число

2*. Преступление, заключающееся в нелегальном копировании, использовании и распространении программного обеспечения- это:*

1) Компьютерный вирус 2) компьютерное пиратство 3) хакерство

4) информационный сброс.

3. *В какой строке единицы измерения информации расположены по возрастанию?*1) [гигабайт](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Finflib.ru%2Fslovar-spravochnik-po-terminam%2Fosnovyi-informatsionnoy-tehnologii%2Fgigabayt-gbayt-gigabyte.html), [мегабайт](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Finflib.ru%2Fslovar-spravochnik-po-terminam%2Fosnovyi-informatsionnoy-tehnologii%2Fmegabayt-mbayt-megabyte.html), [килобайт](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Finflib.ru%2Fslovar-spravochnik-po-terminam%2Fosnovyi-informatsionnoy-tehnologii%2Fkilobayt-kbayt-kilobyte.html), [байт](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Finflib.ru%2Fslovar-spravochnik-po-terminam%2Fosnovyi-informatsionnoy-tehnologii%2Fbayt-byte.html), [бит](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Finflib.ru%2Fslovar-spravochnik-po-terminam%2Fosnovyi-informatsionnoy-tehnologii%2Fbit-bit-ot-angl.-binary-digit.html)  
2) [бит](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Finflib.ru%2Fslovar-spravochnik-po-terminam%2Fosnovyi-informatsionnoy-tehnologii%2Fbit-bit-ot-angl.-binary-digit.html), [байт](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Finflib.ru%2Fslovar-spravochnik-po-terminam%2Fosnovyi-informatsionnoy-tehnologii%2Fbayt-byte.html), [мегабайт](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Finflib.ru%2Fslovar-spravochnik-po-terminam%2Fosnovyi-informatsionnoy-tehnologii%2Fmegabayt-mbayt-megabyte.html), [килобайт](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Finflib.ru%2Fslovar-spravochnik-po-terminam%2Fosnovyi-informatsionnoy-tehnologii%2Fkilobayt-kbayt-kilobyte.html), [гигабайт](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Finflib.ru%2Fslovar-spravochnik-po-terminam%2Fosnovyi-informatsionnoy-tehnologii%2Fgigabayt-gbayt-gigabyte.html)  
3) [байт](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Finflib.ru%2Fslovar-spravochnik-po-terminam%2Fosnovyi-informatsionnoy-tehnologii%2Fbayt-byte.html), [бит](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Finflib.ru%2Fslovar-spravochnik-po-terminam%2Fosnovyi-informatsionnoy-tehnologii%2Fbit-bit-ot-angl.-binary-digit.html), [килобайт](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Finflib.ru%2Fslovar-spravochnik-po-terminam%2Fosnovyi-informatsionnoy-tehnologii%2Fkilobayt-kbayt-kilobyte.html), [мегабайт](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Finflib.ru%2Fslovar-spravochnik-po-terminam%2Fosnovyi-informatsionnoy-tehnologii%2Fmegabayt-mbayt-megabyte.html), [гигабайт](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Finflib.ru%2Fslovar-spravochnik-po-terminam%2Fosnovyi-informatsionnoy-tehnologii%2Fgigabayt-gbayt-gigabyte.html)  
4) [бит](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Finflib.ru%2Fslovar-spravochnik-po-terminam%2Fosnovyi-informatsionnoy-tehnologii%2Fbit-bit-ot-angl.-binary-digit.html), [байт](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Finflib.ru%2Fslovar-spravochnik-po-terminam%2Fosnovyi-informatsionnoy-tehnologii%2Fbayt-byte.html), [килобайт](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Finflib.ru%2Fslovar-spravochnik-po-terminam%2Fosnovyi-informatsionnoy-tehnologii%2Fkilobayt-kbayt-kilobyte.html), [мегабайт](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Finflib.ru%2Fslovar-spravochnik-po-terminam%2Fosnovyi-informatsionnoy-tehnologii%2Fmegabayt-mbayt-megabyte.html), [гигабайт](http://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Finflib.ru%2Fslovar-spravochnik-po-terminam%2Fosnovyi-informatsionnoy-tehnologii%2Fgigabayt-gbayt-gigabyte.html)

4. *В какой ячейке изображен фрагмент рабочего стола компьютера?*

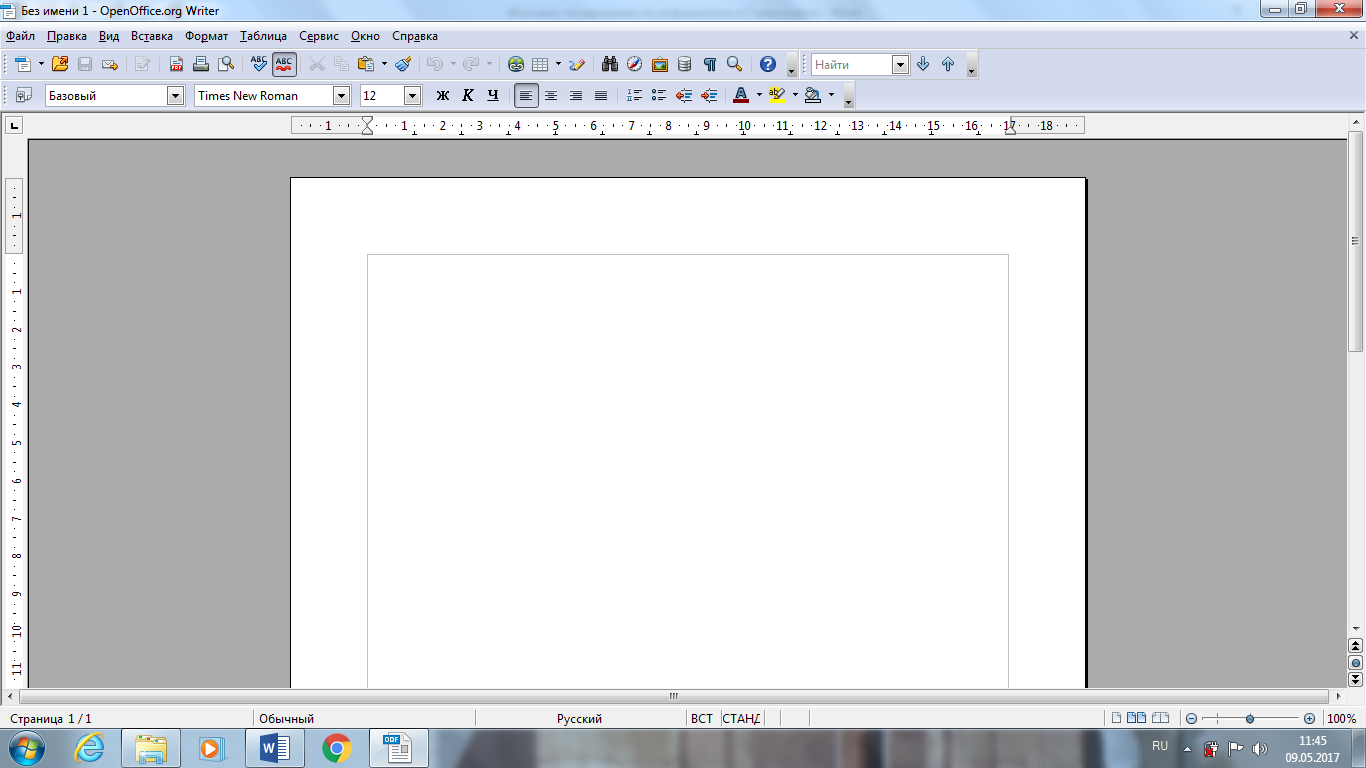
|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 1 | 2 |
|  |  |
| 3 | 4 |

5. *Рассчитайте объем видеопамяти в Кб, необходимой для хранения графического изображения, если разрешающая способность монитора 640х480 и палитрой из 1024 цветов*.

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. *Выполните соотношение названия элементов окна текстового редактора:*

2



3

4

1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Строка заголовка | Строка меню | Панель инструментов | Рабочая область |
|  |  |  |  |

В ответе запишите полученное число

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. *Форматом текстового файла не является:*

1. ТХТ 2. DOC 3. JPEG 4. ODT

8. *Редактирование текста представляет собой:*

1. процесс оформления текста; 2. изменение свойств абзаца;

3. процесс внесения изменений в тексте; 4. процедуру сохранения текста в

компьютере.

9. *Технология, обеспечивающая одновременную работу со звуком, видеороликами, анимацией, статическими изображениями и текстами в интерактивном (диалоговом) режиме- это:*

1. технология гипертекста 2. технология программирования

3. дружественный пользовательский интерфейс 4. технология мультимедиа

10. *Какое количество информации в Мб занимает 0, 5 часовой фильм, если один его кадр содержит 1 Мб информации, а за 1 секунду сменяется 24 кадра*

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Практическое задание**

**Создайте презентацию по теме «История развития компьютерной техники»**

(не менее 10 слайдов)