Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Сабинская общеобразовательная школа»

Приложение

к рабочей программе учебного предмета «Физика» для обучающихся 7 - 9 класса

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Контрольно – измерительные материалы**

**учебного предмета «Информатика»**

для обучающихся 7 класса

Учитель: Харитонова Наталья Валериевна

**2024— 2025 учебный год**

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**итоговой работы в форме тестирования**

**для проведения промежуточной аттестации**

**по информатике в 7 классе**

**1. Назначение контрольно-измерительных материалов**

Определение уровня образовательных достижений учащихся 7 класса в усвоении предметного содержания курса информатики 7 класса

**2. Подходы к отбору содержания, разработке структуры работы**

**Структура теста**: 2 варианта итоговой работы с выбором 1 правильного ответа, состоят из 20 заданий каждый, в т.ч. творческие.

Каждое задание оценивается в 5 баллов.

**3.Оценка тестирования**:

Контрольная работа составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта по информатике за курс 7 класса.

Тестовый материал состоит из 15 заданий, в т.ч. творческие.

**4. Критерии оценивания:**

Правильный ответ оценивается 5 баллов.

«5» - 70 – 75 баллов;

«4» - 50 – 65 баллов;

«3» - 30 – 45 баллов;

**ОТВЕТЫ к итоговой тестовой контрольной работе по информатике 7 класса**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ вопроса** | **1 вариант** | **2 вариант** | **3 вариант** | **4 вариант** |
| 1 | 5 | 3 | 4 | 3 |
| 2 | 2 | 4 | 3 | 5 |
| 3 | 4 | 2 | 5 | 2 |
| 4 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 5 | 2 | 4 | 3 | 1 |
| 6 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 7 | 2 | 3 | 4 | 1 |
| 8 | 2 | 4 | 2 | 1 |
| 9 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 10 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | | В | Б | А | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | | А | В | Б | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | | А | В | Б | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | | А | Б | В | |
| 11 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 13 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| 14 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 15 | 1 | 2 | 3 | 1 |

**Контрольная работа**

по информатике и ИКТ

для промежуточной аттестации

за курс 7 класса

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. (в р.п.)

**Вариант № 1**

**1.** **Информацию, изложенную на доступном для получателя языке называют:**

1. полной;
2. полезной;
3. актуальной;
4. достоверной;
5. понятной.

**2. Наибольший объем информации человек получает при помощи:**

1. органов слуха;
2. органов зрения;
3. органов осязания;
4. органов обоняния;
5. вкусовых рецепторов.

**3. Обмен информацией - это:**

1. выполнение домашней работы;
2. просмотр телепрограммы;
3. наблюдение за поведением рыб в аквариуме;
4. разговор по телефону.
   1. **Видеоадаптер - это:**
5. устройство, управляющее работой монитора;
6. программа, распределяющая ресурсы видеопамяти;
7. электронное энергозависимое устройство для хранения информации о графическом изображении;
8. процессор монитора.
9. **К какой форме представления информации относится счет футбольного матча?**1. текстовой

2. числовой

3. графической

4. мультимедийной

1. **Сколько бит в слове МЕГАБАЙТ (если каждая буква кодируется 8 битами)?**1. 8

2. 32

3. 64

4. 24

**7. Какое из перечисленных слов можно зашифровать в виде кода $%$#?**1. марс

2. озон

3. такт  
4. Реле

1. **Расширение файла указывает:**  
   1. на дату его создания

2. на тип данных, хранящихся в нем

3. на путь к файлу

4. это произвольный набор символов

1. Полное имя файла **D: \8 класс \Иванов Иван \контрольная работа \ контроша. doc**. В какой папке хранится файл **контроша. doc?**  
   1. 8 класс   
   2. Иванов Иван

3. контрольная работа

4. D:

1. **Установите соответствие.**

|  |  |
| --- | --- |
| Расширение | Тип файла |
| 1. .wav 2. .bmp 3. .zip | А) архив Б) графический В) звуковой |

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

Ответ:

**11. Текстовый редактор - программа, предназначенная для:**

1. создания, редактирования и форматирования текстовой информации;
2. работы с изображениями в процессе создания игровых программ;
3. управление ресурсами ПК при создании документов;
4. автоматического перевода с символьных языков в машинные коды;

**12. К числу основных функций текстового редактора относятся:**

1. копирование, перемещение, уничтожение и сортировка фрагментов текста;
2. создание, редактирование, сохранение и печать текстов;
3. строгое соблюдение правописания;
4. автоматическая обработка информации, представленной в текстовых файлах.

**13. Процедура автоматического форматирования текста предусматривает:**

1. запись текста в буфер;
2. удаление текста;
3. отмену предыдущей операции, совершенной над текстом;
4. автоматическое расположение текста в соответствии с определенными правилами.

**14. Одной из основных функций графического редактора является:**

1. ввод изображений;
2. хранение кода изображения;
3. создание изображений;
4. просмотр и вывод содержимого видеопамяти.

**15. Примитивами в графическом редакторе называют:**

1. простейшие фигуры, рисуемые с помощью специальных инструментов графического редактора;
2. операции, выполняемые над файлами, содержащими изображения, созданные в графическом редакторе;
3. среду графического редактора;
4. режим работы графического редактора.

**Контрольная работа**

по информатике и ИКТ

для промежуточной аттестации

за курс 7 класса

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. (в р.п.)

**Вариант № 2**

**1. Информацию, не зависящую от личного мнения или суждения, называют:**

1. достоверной;
2. актуальной;
3. объективной;
4. полной;
5. понятной.

**2. Тактильную информацию человек получает посредством:**

1. специальных приборов;
2. термометра;
3. барометра;
4. органов осязания;
5. органов слуха.

**3. К формальным языкам можно отнести:**

1. английский язык;
2. язык программирования;
3. язык жестов;
4. русский язык;
5. китайский язык.

**4. Видеопамять - это:**

1. электронное устройство для хранения двоичного кода изображения, выводимого на экран;
2. программа, распределяющая ресурсы ПК при обработке изображения;
3. устройство, управляющее работой монитора;
4. часть оперативного запоминающего устройства.
5. **К какой форме представления информации относится прогноз погоды, переданный по радио?**  
   1. текстовой

2. числовой

3. графической  
 4. мультимедийной

1. **Сколько бит в слове КИЛАБАЙТ (если каждая буква кодируется 8 битами)?**1. 8   
   2. 32

3. 64

4. 24

1. **Какое из перечисленных слов можно зашифровать в виде кода $%#$?**1. марс

2. озон

3. такт  
4. Реле

**8. Видеофайлы имеют расширение:**1. exe, com,bat   
2. rtf, doc, docx, txt

3. ppt, pps

4. avi, wmv, mpeg

1. **Полное имя файла** **D: \7 класс \Сидоров А.Г.\практические работы \ практика №1. doc**. В какой папке хранится файл **практика №1. doc?**  
    1. 7 класс   
    2. Сидоров А.Г.

3. практические работы

4. D:

1. **Установите соответствие.**

|  |  |
| --- | --- |
| Расширение | Тип файла |
| 1. .rtf 2. .bmp 3. .mp3 | А) текстовый Б) звуковой  В) графический |

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

Ответ:

**11. Текстовый редактор - программа, предназначенная для:**

1. создания, редактирования и форматирования текстовой информации;
2. работы с изображениями в процессе создания игровых программ;
3. управление ресурсами ПК при создании документов;
4. автоматического перевода с символьных языков в машинные коды;

**12. Символ, вводимый с клавиатуры при наборе, отображается на экране дисплея в позиции, определяемой:**

1. задаваемыми координатами;
2. положением курсора;
3. адресом;
4. положением предыдущей набранной букве.

**13. В текстовом редакторе при задании параметров страницы устанавливаются:**

1. Гарнитура, размер, начертание;
2. Отступ, интервал;
3. Поля, ориентация;
4. Стиль, шаблон.

**14. Одной из основных функций графического редактора является:**

1. ввод изображений;
2. хранение кода изображения;
3. создание изображений;
4. просмотр и вывод содержимого видеопамяти.

**15. Кнопки панели инструментов, палитра, рабочее поле, меню образуют:**

1. полный набор графических примитивов графического редактора;
2. среду графического редактора;
3. перечень режимов работы графического редактора;
4. набор команд, которыми можно воспользоваться при работе с графическим редактором.

**Контрольная работа**

по информатике и ИКТ

для промежуточной аттестации

за курс 7 класса

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. (в р.п.)

**Вариант № 3**

**1. Информацию, отражающую истинное положение вещей, называют:**

1. полной;
2. полезной;
3. актуальной;
4. достоверной;
5. понятной.

**2. Измерение температуры представляет собой:**

1. процесс хранения информации;
2. процесс передачи информации;
3. процесс получения информации;
4. процесс защиты информации;
5. процесс использования информации.

**3. Основное отличие формальных языков от естественных:**

1. в наличии строгих правил грамматики и синтаксиса;
2. количество знаков в каждом слове не превосходит некоторого фиксированного числа;
3. каждое слово имеет не более двух значений;
4. каждое слово имеет только один смысл;
5. каждое слово имеет только один смысл и существуют строгие правил грамматики и синтаксиса.

**4. Устройство, где программы и данные хранятся и после выключения компьютера.**

* 1. Внешняя память;
  2. Оперативная память;
  3. Процессор;
  4. Монитор;
  5. Материнская плата.
     1. **К какой форме представления информации относится отчет, представленный в виде диаграммы?**  
        1. текстовой

2. числовой

3. графической  
4. мультимедийной

* 1. **Сколько бит в слове ГИГАБАЙТ (если каждая буква кодируется 8 битами)?**  
      1. 8   
      2. 32

3. 64

4. 24

* 1. **Какое из перечисленных слов можно зашифровать в виде кода %$#$?**1. марс

2. озон

3. такт  
 4. реле

**8. Текстовые документы имеют расширение:**  
1. exe, com,bat   
2. rtf, doc, docx, txt

3. ppt, pps

4. avi, wmv, mpeg

* 1. Полное имя файла С**: \8 класс \Иванов Иван \самостоятельная работа \ самраб. doc**. В какой папке хранится файл **самраб.doc?**  
     1. 8 класс   
     2. Иванов Иван

3. самостоятельная работа

4. С:

* 1. **Установите соответствие.**

|  |  |
| --- | --- |
| Расширение | Тип файла |
| 1. .zip 2. .bmp 3. .mp3 | А) архив Б) звуковой  В) графический |

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

Ответ:

**11. Текстовый редактор - программа, предназначенная для:**

* 1. создания, редактирования и форматирования текстовой информации;
  2. работы с изображениями в процессе создания игровых программ;
  3. управление ресурсами ПК при создании документов;
  4. автоматического перевода с символьных языков в машинные коды;

**12. Редактирование текста представляет собой:**

1. процесс внесения изменений в имеющийся текст;
2. процедуру сохранения текста на диске в виде текстового файла;
3. процесс передачи текстовой информации по компьютерной сети;
4. процедуру считывания с внешнего запоминающего устройства ранее созданного текста.

**13. Меню текстового редактора - это:**

1. подпрограмма, обеспечивающая управление ресурсами ПК при создании документа;
2. своеобразное "окно", через которое текст просматривается на экране;
3. часть его интерфейса, обеспечивающая переход к выполнению различных операций над текстом;
4. информация о текущем состоянии текстового редактора.

**14. Одной из основных функций графического редактора является:**

1. ввод изображений;
2. хранение кода изображения;
3. создание изображений;
4. просмотр и вывод содержимого видеопамяти.

**15. Наименьшим элементом поверхности экрана, для которого могут быть заданы адрес, цвет и интенсивность, является:**

1. точка;
2. зерно люминофора;
3. пиксель;
4. растр.

**Контрольная работа**

по информатике и ИКТ

для промежуточной аттестации

за курс 7 класса

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. (в р.п.)

**Вариант № 4**

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

1. полной;
2. полезной;
3. актуальной;
4. достоверной;
5. понятной.

**2. Перевод текста с английского языка на русский можно назвать:**

1. процесс хранения информации;
2. процесс передачи информации;
3. процесс получения информации;
4. процесс защиты информации;
5. процесс обработки информации.

**3. Прием информации - это:**

1. выполнение домашней работы;
2. просмотр телепрограммы;
3. наблюдение за поведением рыб в аквариуме;
4. разговор по телефону.

4. **Отметьте устройство компьютера, предназначенное для обработки информации.**

1. **Вне**шняя память;
2. Оперативная память;
3. Процессор;
4. Монитор;
5. Клавиатура.
6. **К какой форме представлена информация, в газете?**  
   1. текстовой

2. числовой

3. графической  
4. Мультимедийной

1. **Сколько бит в слове БАЙТ (если каждая буква кодируется 8 битами)?**  
    1. 8   
    2. 32

3. 64

4. 24

1. **Какое из перечисленных слов можно зашифровать в виде кода %@#$?**1. марс

2. озон

3. такт  
4. реле

**8. Загрузочные файлы имеют расширение:**1. exe, com,bat   
2. rtf, doc, docx, txt

3. ppt, pps

4. avi, wmv, mpeg

9. Полное имя файла С**: \8 класс \Стрельников Владимир \тестовые работы \ тера. doc**. В какой папке хранится файл **тера.doc?**  
 1. 8 класс   
 2. Стрельников Владимир

3. тестовые работы

4. С:

**10. Установите соответствие.**

|  |  |
| --- | --- |
| Расширение | Тип файла |
| 1. .zip 2. .mp3 3. .txt | А) архив Б) звуковой  В) текстовый |

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

Ответ:

**11. Текстовый редактор - программа, предназначенная для:**

1. создания, редактирования и форматирования текстовой информации;
2. работы с изображениями в процессе создания игровых программ;
3. управление ресурсами ПК при создании документов;
4. автоматического перевода с символьных языков в машинные коды;

**12. Какая операция не применяется для редактирования текста:**

1. печать текста;
2. удаление в тексте неверно набранного символа;
3. вставка пропущенного символа;
4. замена неверно набранного символа;

**13. Поиск слова в тексте по заданному образцу является процессом:**

1. хранения информации;
2. передачи информации;
3. уничтожение информации;
4. обработки информации;

**14. Одной из основных функций графического редактора является:**

1. ввод изображений;
2. хранение кода изображения;
3. создание изображений;
4. просмотр и вывод содержимого видеопамяти.

**15. Пиксель на экране монитора представляет собой:**

1. минимальный участок изображения, которому независимым образом можно задать цвет;
2. двоичный код графической информации;
3. электронный луч;
4. совокупность 16 зерен люминофора.