

Пояснительная записка
к экзаменационному материалу на промежуточной аттестации
за курс 8 класса
по предмету Информатика и ИКТ

Тестовый материал состоит из 20 заданий, каждое задание оценивается в 5 баллов.

Критерии оценивания:

Правильный ответ оценивается 5 баллов.

«5» - 85 – 100 баллов; «4» - 70 – 80 баллов; «3» - 50 – 65 баллов.

Учитель: Денисов Михаил Алексеевич

Экзаменационная работа

по Информатике и ИКТ

на промежуточной аттестации

за курс 8 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.

4. Видеоадаптер - это:
 1. устройство, управляющее работой монитора;
 2. программа, распределяющая ресурсы видеопамати;
 3. электронное энергозависимое устройство для хранения информации о графическом изображении;
 4. процессор монитора.

5. К какой форме представления информации относится счет футбольного матча?
 1. текстовой
 2. числовой
 3. графической
 4. мультимедийной

6. Сколько бит в слове МЕГАБАЙТ?
 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
8. 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
9. 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:
10. Установите соответствие.

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

Ответ :

1	2	3

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 видеопамати.
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.
16. Двоичное число 10001_2 соответствует десятичному числу
1. 11_{10}
 2. 17_{10}
 3. 256_{10}
 4. 1001_{10}
 5. 10001_{10}
17. Десятичное число 72_{10} соответствует двоичному числу:
1. 1100101_2
 2. 1000110_2
 3. 1101010_2
 4. 1001000_2
18. Укажите самое большое число:
1. 199_{16}
 2. 199_{10}
 3. 199_8
 4. 199_6
19. Какому числу соответствует сумма $11001_2 + 11001_2$
1. 100000_2
 2. 100110_2
 3. 100100_2
 4. 110010_2
20. В какой из последовательностей единицы измерения указаны в порядке возрастания
1. гигабайт, килобайт, мегабайт, байт
 2. байт, килобайт, мегабайт, гигабайт
 3. гигабайт, мегабайт, килобайт, байт
 4. мегабайт, килобайт, байт, гигабайт

Критерии оценивания:

Правильный ответ оценивается 5 баллов.

«5» - 85 – 100 баллов; «4» - 70 – 80 баллов; «3» - 50 – 65 баллов.

Экзаменационная работа

По Информатике и ИКТ

на промежуточной аттестации

за курс 8 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

6. Сколько бит в слове КИЛАБАЙТ?
 1. 8
 2. 32
 3. 64
 4. 24

7. Какое из перечисленных слов можно зашифровать в виде кода \$%#S?
 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
9. Полное имя файла **D: \8 класс \Сидоров А.Г.\практические работы \ практика №1. doc**. В какой папке хранится файл **практика №1. doc**?
1. 8 класс
 2. Сидоров А.Г.
 3. практические работы
 4. D:
10. Установите соответствие.

Расширение	Тип файла
4) .rtf	А) текстовый
5) .bmp	Б) звуковой
6) .mp3	В) графический

Ответ :

1	2	3

11. Текстовый редактор - программа, предназначенная для:
5. создания, редактирования и форматирования текстовой информации;
 6. работы с изображениями в процессе создания игровых программ;
 7. управление ресурсами ПК при создании документов;
 8. 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:
5. ввод изображений;
 6. хранение кода изображения;
 7. создание изображений;

8. просмотр и вывод содержимого видеопамати.
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.
16. Двоичное число 100000000_2 соответствует десятичному числу
6. 11_{10}
 7. 17_{10}
 8. 256_{10}
 9. 1001_{10}
 10. 10001_{10}
17. Десятичное число 43_{10} соответствует двоичному числу:
5. 101010_2
 6. 100110_2
 7. 110010_2
 8. 101100_2
18. Укажите самое большое число:
5. 122_{16}
 6. 122_{10}
 7. 122_8
 8. 122_6
19. Какому числу соответствует сумма $10011_2 + 101_2$
5. 10000_2
 6. 10110_2
 7. 10010_2
 8. 11000_2
20. В какой из последовательностей единицы измерения указаны в порядке возрастания
5. гигабайт, килобайт, мегабайт, байт
 6. бит, килобайт, мегабайт, гигабайт
 7. гигабайт, мегабайт, килобайт, байт
 8. мегабайт, килобайт, байт, гигабайт

Критерии оценивания:

Правильный ответ оценивается 5 баллов.

«5» - 85 – 100 баллов; «4» - 70 – 80 баллов; «3» - 50 – 65 баллов.

Экзаменационная работа

По Информатике и ИКТ

на промежуточной аттестации

за курс 8 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.

5. К какой форме представления информации относится отчет, представленный в виде диаграммы?
 1. текстовой
 2. числовой
 3. графической
 4. мультимедийной

6. Сколько бит в слове ГИГАБАЙТ?
 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
8. Текстовые документы имеют расширение:
1. exe, com, bat
 2. rtf, doc, docx, txt
 3. ppt, pps
 4. avi, wmv, mpeg
9. Полное имя файла C: \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. C:

10. Установите соответствие.

Расширение	Тип файла
7) .zip	А) архив
8) .bmp	Б) звуковой
9) .mp3	В) графический

Ответ:

1	2	3

11. Текстовый редактор - программа, предназначенная для:
9. создания, редактирования и форматирования текстовой информации;
 10. работы с изображениями в процессе создания игровых программ;
 11. управление ресурсами ПК при создании документов;
 12. 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:
9. ввод изображений;
 10. хранение кода изображения;
 11. создание изображений;
 12. 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.
16. Двоичное число 1011_2 соответствует десятичному числу
11. 11_{10}
 12. 17_{10}
 13. 256_{10}
 14. 1001_{10}
 15. 10001_{10}
17. Десятичное число 58_{10} соответствует двоичному числу:
9. 100011_2
 10. 111010_2
 11. 100010_2
 12. 101111_2
18. Укажите самое большое число:
9. 177_{16}
 10. 177_{10}
 11. 177_8
 12. 177_6
19. Какому числу соответствует разность $10101_2 - 11_2$
9. 10000_2
 10. 10010_2
 11. 10110_2
 12. 11000_2
20. В какой из последовательностей единицы измерения указаны в порядке возрастания
9. гигабайт, килобайт, мегабайт, байт
 10. гигабайт, мегабайт, килобайт, байт
 11. бит, байт, мегабайт, гигабайт
 12. мегабайт, килобайт, байт, гигабайт

Критерии оценивания:

Правильный ответ оценивается 5 баллов.

«5» - 85 – 100 баллов; «4» - 70 – 80 баллов; «3» - 50 – 65 баллов.

Экзаменационная работа

По Информатике и ИКТ

на промежуточной аттестации

за курс 8 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:
 5. выполнение домашней работы;
 6. просмотр телепрограммы;
 7. наблюдение за поведением рыб в аквариуме;
 8. разговор по телефону.

4. Отметьте устройство компьютера, предназначенное для обработки информации.
 8. Внешняя память;
 9. Оперативная память;
 10. Процессор;
 11. Монитор;
 12. Клавиатура.

9. К какой форме представлена информация, в газете?
 1. текстовой
 2. числовой
 3. графической
 4. Мультимедийной

13. Сколько бит в слове БАЙТ?
 1. 8
 2. 32
 3. 64
 4. 24

14. 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

11. Полное имя файла C: \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. C:

12. Установите соответствие.

Расширение	Тип файла
10) .zip	А) архив
11) .mp3	Б) звуковой
12) .txt	В) текстовый

Ответ:

1	2	3

11. Текстовый редактор - программа, предназначенная для:
13. создания, редактирования и форматирования текстовой информации;
 14. работы с изображениями в процессе создания игровых программ;
 15. управление ресурсами ПК при создании документов;
 16. 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:
13. ввод изображений;
 14. хранение кода изображения;
 15. создание изображений;
 16. 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.
16. Двоичное число 1111001001_2 соответствует десятичному числу
16. 11_{10}
 17. 17_{10}
 18. 256_{10}
 19. 1001_{10}
 20. 10001_{10}
17. Десятичное число 66_{10} соответствует двоичному числу:
13. 1110101_2
 14. 1000010_2
 15. 1100100_2
 16. 1011000_2
18. Укажите самое большое число:
13. 144_{16}
 14. 144_{10}
 15. 144_8
 16. 144_6
19. Какому числу соответствует разность $1011_2 - 110_2$
13. 111_2
 14. 100_2
 15. 101_2
 16. 110_2
20. В какой из последовательностей единицы измерения указаны в порядке возрастания
13. гигабайт, килобайт, мегабайт, байт
 14. гигабайт, мегабайт, килобайт, байт
 15. мегабайт, килобайт, байт, гигабайт
 16. байт, килобайт, мегабайт, гигабайт

Критерии оценивания:

Правильный ответ оценивается 5 баллов.

«5» - 85 – 100 баллов; «4» - 70 – 80 баллов; «3» - 50 – 65 баллов.

ОТВЕТЫ к итоговой тестовой контрольной работе по информатике 8 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	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	В	Б	А	А	В	Б	А	В	Б	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		
16	2			3			1			4		
17	4			1			2			2		
18	1			1			1			1		
19	4			4			2			3		
20	2			2			3			4		