

Контрольные измерительные материалы для проведения промежуточной аттестации учащихся за курс 7 класса по информатике

Часть 1. Спецификация:

1. **Назначение КИМ** – проверить у учащихся качество освоения образовательной программы по информатике за 7 класс.

2. **Документы, определяющие содержание КИМ.**

Содержание работы определяет Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования с учётом основной образовательной программы основного общего образования МОУ «СОШ №9»

3. **Структура и содержание КИМ.**

Работа состоит из 2-х частей включающих в себя 20 заданий. Часть 1 содержит 15 заданий с выбором ответа, часть 2 содержит 5 заданий с развернутым ответом.

Работа состоит из заданий базового и повышенного уровней. В основу распределения заданий по уровню сложности положена характеристика видов деятельности, используемых учащимися при выполнении соответствующих заданий.

Блок содержания	Проверяемое умение и способы действия	Количество заданий	Номера заданий	Уровень сложности	Тип задания	Максимальный балл за каждое задание
<i>Введение</i>	- Определять объект изучения информатики; - Переводить количество информации из одних единиц измерения в другие.	3	A1, A2, B1	Б, П	<i>Выбор ответа, вычисление количества информации</i>	1,2
<i>Компьютер – универсальное устройство обработки данных</i>	- Определять устройства компьютера; - Определять назначение клавиш на клавиатуре.	3	A5, A6, A9	Б	<i>Выбор ответа</i>	1

<i>Файловая система</i>	- Описывать основные объекты файловой системы; - Записывать полные имена файлов.	2	<i>A7, B2</i>	<i>Б, П</i>	<i>Выбор ответа, запись полного имени файла</i>	<i>1, 2</i>
<i>Подготовка текстов и демонстрационных материалов</i>	- Работать с тестовыми документами; - Определять инструменты графических редакторов.	8	<i>A3, A4, A8, A10, A11, A12, B3, B4</i>	<i>Б, П</i>	<i>Выбор ответа, определение начертания текста, знание инструментов графического редактора</i>	<i>1, 2</i>
<i>Работа в информационном пространстве. Информационно-коммуникационные технологии</i>	- Работать с электронной почтой.	4	<i>A13, A14, A15, B5</i>	<i>Б, П</i>	<i>Выбор ответа, запись электронной почты</i>	<i>1, 2</i>

Распределение заданий работы по уровню сложности

№	Уровень сложности	Количество заданий	Максимальный первичный балл
1	Базовый	15	15
2	Повышенный	5	10
	Итого	20	25

4. Продолжительность работы 40 минут

5. Дополнительные материалы и оборудование – не используется.

6. Система оценивания выполнения отдельных заданий и контрольной работы в целом

№ задания	Ответы	Баллы
A1	Б	1
A2	Д	1
A3	В	1
A4	В	1
A5	А	1
A6	Г	1
A7	Г	1
A8	А	1
A9	Б	1
A10	А	1
A11	В	1
A12	Б	1
A13	Г	1
A14	Г	1
A15	А	1
B1	3 Кб × 1024 байта = 3072 байта 3072 байта × 8 битов = 24576 битов	
	Верно выполнены оба вычисления	2
	Верно выполнено одно из вычислений	1
	Оба вычисления неверны	0
B2	Н:\Документы\Сочинения\Литература.doc Н:\Фото\Принтер.bmp Н:\Фото\Компьютер.bmp	
	Верно записаны все имена файлов	2
	Верно записаны два имени файлов	1
	Неверно записаны имена файлов или верно записано одно имя	0
B3	Полужирное курсивное с подчеркиванием	
	Верно указано начертание символов текста	2

	Начертание символов текста указано частично	1
	Неверно указано начертание символов текста	0
В4	1. Масштаб 2. Заливка 3. Ластик 4. Текст 5. Фигуры	
	Верно указаны все инструменты графического редактора	2
	Верно указаны 3-4 инструмента графического редактора	1
	Верно указано менее 3 инструментов графического редактора	0
В5	7klass@zmail.ru	
	Верно записан адрес электронной почты	2
	Неверно записан адрес электронной почты	0
Всего баллов		25

Шкала перевода первичного балла в отметку:

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0-11	12-16	17-22	23-25

Часть 2. Текст итоговой контрольной работы

1 часть.

A1. Что является объектом изучения информатики?

- а) компьютер;
- б) информационные процессы;
- в) компьютерные программы;
- г) общешкольные дисциплины.

A2. В какой из последовательностей единицы измерения информации указаны в порядке возрастания:

- а) байт, килобайт, мегабайт, бит;
- б) килобайт, байт, бит, мегабайт;
- в) байт, мегабайт, килобайт, гигабайт;
- г) мегабайт, килобайт, гигабайт, байт;
- д) байт, килобайт, мегабайт, гигабайт?

A3. Примером текстовой информации может служить:

- а) таблица умножения на обложке тетради;
- б) иллюстрация в книге;
- в) правило в учебнике;
- г) фотография.

A4. Перевод текста с французского языка на русский можно назвать:

- а) информационным процессом передачи информации;
- б) информационным процессом поиска информации;
- в) информационным процессом обработки информации;
- г) информационным процессом хранения информации.

A5. Данные – это:

- а) информация, представленная в виде двоичного кода;
- б) игра;
- в) текст, распечатанный на принтере;
- г) программа в оперативной памяти.

A6. Что относится к устройствам ввода информации:

- а) процессор;
- б) монитор;
- в) принтер;
- г) клавиатура.

A7. Файл – это:

- а) единица измерения информации;
- б) программа в оперативной памяти;
- в) текст, напечатанный на принтере;
- г) программа или данные на диске, имеющие имя.

A8. Процесс, позволяющий размножить выделенный фрагмент документа:

- а) копирование;
- б) форматирование;

- в) перемещение;
- г) удаление.

A9. Caps Lock - это клавиша:

- а) включения дополнительной клавиатуры;
- б) фиксации ввода заглавных букв;
- в) замены символов;
- г) вставки символов.

A10. Элементарным объектом, используемым в растровом графическом редакторе Paint, является:

- а) точка экрана (пиксель);
- б) объект;
- в) палитра цветов;
- г) символ.

A11. Графика с представлением изображения в виде совокупностей графических объектов называется:

- а) фрактальной;
- б) растровой;
- в) векторной;
- г) прямолинейной.

A12. Инструмент, который позволяет рисовать произвольные линии различной толщины и формы:

- а) карандаш;
- б) кисть;
- в) распылитель;
- г) ластик.

A13. E-MAIL – это:

- а) письмо;
- б) адрес;
- в) автоответчик;
- г) электронная почта.

A14. Браузеры являются:

- а) сетевыми вирусами;
- б) антивирусными программами;
- в) трансляторами языка программирования;
- г) средством просмотра Web-страниц.

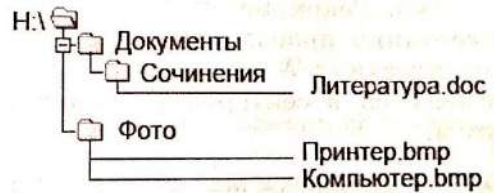
A15. Серверы Интернет, содержащие файловые архивы, позволяют:

- а) скачивать необходимые файлы;
- б) получать электронную почту;
- в) участвовать в телеконференциях;
- г) проводить видеоконференции.

2 часть.

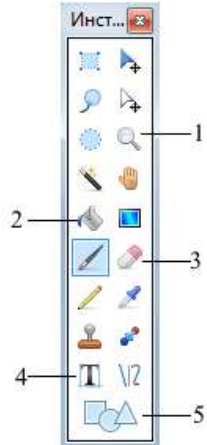
В1. Выразите в байтах и битах 3 Кб?

В2. Дана иерархичная система папок в операционной системе Windows. Запишите полные имена файлов?



В3. Какое начертание имеют символы текста: текст?

В4. Как называются инструменты графического редактора?



В5. Запишите адрес электронной почты, зарегистрированный пользователем 7klass на почтовом сервере zmail.ru.