

Общая характеристика промежуточной аттестационной работы по учебному предмету «Информатика» для 8 классов

Цель работы: Выявить сформированность базовых умений по информатике на уровне основного общего образования 8 класса.

Работа носит **контрольный** характер: каждое задание направлено на контроль определенного умения.

Задания считаются выполненными при **отсутствии** ошибок.

Если задание имеет один верный ответ, а учащийся отметил два варианта ответов, то задание считается невыполненным.

Форма промежуточной аттестационной работы – контрольная работа.

Время проведения работы 45 минут.

Этапы проведения работы:

- | | |
|--|-------------|
| 1) вводный инструктаж для детей об особенностях данной работы | 2 минуты |
| 2) заполнение титульного листа (перед началом выполнения работы, на доске, должен быть оформлен образец заполнения титульного листа) | 2-3 минуты |
| 3) выполнение работы: | |
| а) прочтение заданий про себя (приступать к чтению заданий учащиеся начинают одновременно, по сигналу учителя) | 3 минуты |
| б) выполнение заданий. | 35-36 минут |

1. Содержание промежуточной аттестационной работы

Содержание промежуточной аттестационной работы определяется основными результатами освоения содержательных линий:

Человек и информация.

Первое знакомство с компьютером

Текстовая информация и компьютер

Графическая информация и компьютер

Технология мультимедиа

Цель промежуточной аттестационной работы – оценить способность учащихся 8-х классов решать учебно-познавательные и учебно-практические задачи по учебному предмету «Информатика».

2. Структура промежуточной аттестационной работы и характеристика заданий.

Работа состоит из 11 заданий по учебному предмету «Информатика».

Работа содержит 3 части заданий.

Первая часть – **базовые** задания, позволяющие проверить освоение базовых знаний и умений по предмету.

Вторая часть – задания **повышенного** уровня, проверяющие способность учащихся решать учебные задачи по учебному предмету, в которых способ выполнения не очевиден и основную сложность для учащихся представляет выбор способа из тех, которым они владеют.

Спецификаторы по информатике для учащихся 8 классов.

Спецификация работы	
№ задания	Знать/понимать
Проверяемые умения	
A1	Умение вычислять объем информации
A2	Владение основами работы в текстовом редакторе
A3	Умение кодировать и декодировать информацию
A4	Умение определять полный путь каталога
A5	Определять устройства компьютера
A6	Умение применять полученные знания о ПО

Уметь	
В1	Умение вычислять количество информации
В2	Умения представлять числа в различных системах счисления
В3	Владение основами работы в электронных таблицах
В4	Умение анализировать результаты форматирования текста в текстовом редакторе.
С1	Умение различать программное обеспечение и знать организацию файлов на диске

Ответ: _____

В3. Дан фрагмент электронной таблицы, где символ \$ используется в качестве абсолютной адресации.

	А	В	С
1	9	6	=4*\$A1+5*\$B\$1
2	5	1	

Формулу, записанную в ячейку С1, скопировали в ячейку С2, при этом относительные ссылки изменились. Определите числовое значение формулы в ячейке С2.

Ответ: _____

В4. Выполните сравнительную характеристику свойств символов и абзацев для приведенных ниже текстов. Сравнение проведите по следующим параметрам: размеру шрифта, начертанию, параметрам абзацев.

<i>Отец мой Андрей Петрович Гринев в молодости своей служил при графе Минихе и вышел в отставку премьер-майором в 17... году. С тех пор жил он в своей Симбирской деревне, где и женился на девице Авдотье Васильевне Ю., дочери бедного тамошнего дворянина. Нас было девять человек детей.</i>	<p>Прачка Палашка, толстая и рябая девка, и кривая коровница Акулька как-то согласились в одно время кинуться матушке в ноги, винясь в преступной слабости и с плачем жалуясь на мусье, обольстившего их неопытность.</p> <p>Матушка шутить этим не любила и пожаловалась батюшке. У него расправа была коротка. Он тотчас потребовал каналью француза.</p>
--	---

Ответ: _____

С1. Установите соответствие.

1. Программное обеспечение (ПО)	А. это выводимый на экран список, из которого пользователь может выбрать нужный ему элемент.
2. Каталог (папка)	Б. набор программ, управляющих работой оперативной памятью, процессором, внешними устройствами и файлами, а также ведущих диалог с пользователем.
3. Операционная система (ОС)	В. Совокупность всех программ, используемые для работы на компьютере
4. Меню	Г. Место на диске под определённым именем, где хранятся списки файлов и подкаталогов (папок) по определённой тематике
5. Системное программное обеспечение	Д. Программы, обеспечивающие работу компьютера и всех его устройств как единой системы

В3. Дан фрагмент электронной таблицы, где символ \$ используется в качестве абсолютной адресации.

	A	B	C
1	9	6	=3*A\$1—2*\$B1
2	5	1	

Формулу, записанную в ячейку C1, скопировали в ячейку C2, при этом относительные ссылки изменились. Определите числовое значение формулы в ячейке C2.

Ответ: _____

В4. Выполните сравнительную характеристику свойств символов и абзацев для приведенных ниже текстов. Сравнение проведите по следующим параметрам: размеру шрифта, начертанию, параметрам абзацев.

<p>Отец мой Андрей Петрович Гринев в молодости своей служил при графе Минихе и вышел в отставку премьер-майором в 17... году. С тех пор жил он в своей Симбирской деревне, где и женился на девице Авдотье Васильевне Ю., дочери бедного тамошнего дворянина. Нас было девять человек детей.</p>	<p><i>Прачка Палашка, толстая и рябая девка, и кривая коровница Акулька как-то согласились в одно время кинуться матушке в ноги, винясь в преступной слабости и с плачем жалуясь на мусье, обольстившего их неопытность. Матушка шутить этим не любила и пожаловалась батюшке. У него расправа была коротка. Он тотчас потребовал каналью француза.</i></p>
--	--

Ответ: _____

С1. Установите соответствие.

1. Программное обеспечение (ПО)	А. первоначальная подготовка диска к работе – нанесение магнитных дорожек и секторов на его поверхность
2. Форматирование диска	Б. множество программ, которые управляют работой компьютера и организуют диалог пользователя с операционной системой
3. Операционная система (ОС)	В. Совокупность программ, используемых для работы на компьютере
4. Файл	Г. Место на диске под определённым именем, где хранятся списки файлов и подкаталогов (папок) по определённой тематике
5. Каталог (папка)	Д. Именованная область во внешней памяти, предназначенная для хранения информации.

Ответы.

	Вариант 1			Вариант 2		баллы
A1	3			3		1
A2	1			3		1
A3	2			2		1
A4	4			2		1
A5	3			1		1
A6	3			4		1
B1	256			1536		2
B2	43			57		2
B3	50			15		2
B4		1 текст	2 текст	1 текст	2 текст	2
	Размер шрифта:	12пт одинаковый	12пт	12 пт	12 пт	
	начертание	Курсивное, полужирное	обычное	обычное	Курсивное, полужирное	
	Параметры абзацев	Выравнивание по ширине	Выравнивание по ширине	Выравнивание по центру	Выравнивание по правому краю	
Без отступа красной строки		С отступом красной строки	С отступом красной строки	Без отступа красной строки		
C1	1-В, 2-Г, 3-Б, 4-А, 5-Д			1-В, 2-А, 3-Б, 4-Д, 5-Г		2

Работа носит контрольный характер, при принятии решения о выставлении оценок рекомендуем воспользоваться следующими примерными нормами:

Шкала перевода процента выполнения тестовых заданий в отметки.

Оценка за тестирование

Отметка «5» - ставится за 90% - 100% набранных баллов. 15-16 баллов

Отметка «4» - ставится за 75% - 89% набранных баллов. 12-14 баллов

Отметка «3» - ставится за 50% - 74% набранных баллов. 8-11 баллов

Отметка «2» - ставится за менее чем 50% набранных баллов. 0-10 баллов