

Рассмотрено
Руководитель МО
В.Л.Абросимова
Протокол № 4
от «4» 02 2020г.

Согласовано
Заместитель директора
школы по УВР
С.П. Укина
«10» 02 2020 г.

Утверждаю
Директор
ГБОУ СОШ №21
О.Г. Исаева
приказ № 24/2
от «11» 02 2020г.

Перечень билетов для проведения промежуточной аттестации обучающихся 8 классов по информатике

Билет №1

1. Информация и её свойства. Роль информации в живой и неживой природе.
2. Задача: Оцените информационный объем стереоаудиофайла длительностью 1 секунда при частоте дискретизации 48000 и разрешении 16 битов.
3. Практическое задание: Ввод символов

Билет №2

1. Представление информации.
2. Задача: Документ состоит из текстовой и графической информации. Текст содержит 60 строк и 40 символов в каждой строке; информационный вес одного символа - 8 битов. Размер 8-цветного изображения - 240*300 пикселей. Вычислите информационный объем этого документа, ответ выразите в байтах.
3. Практическое задание: Используя операции копирования и вставки, наберите текст стихотворения на английском языке.

Билет №3

1. Измерение информации. Единицы измерения информации.
2. Задача: Файл Пушкин.doc хранится на жестком диске в каталоге ПОЭЗИЯ, который является подкаталогом каталога ЛИТЕРАТУРА. В таблице приведены фрагменты полного имени файла:

А	Б	В	Г	Д	Е
ЛИТЕРАТУРА	С:	Пушкин	\	.doc	ПОЭЗИЯ

- Восстановите полное имя файла и закодируйте его буквами (запишите последовательность букв без пробелов и запятых).
3. Практическое задание: Наберите следующий текст, содержащий символы, отсутствующие на клавиатуре и формулы.

Билет №4

1. Информационные процессы. Хранение и передача информации.
2. Задача: Скорость передачи данных по некоторому каналу связи равна 64000 бит/с. Передача файла по этому каналу связи заняла 16 секунд. Определите размер файла в килобайтах.
3. Практическое задание: Изменение размера и шрифта символов.

Билет №5

1. Всемирная паутина как информационное хранилище.
2. Задача: Сколько времени будет скачиваться аудиофайл размером 7200 Кбайт при Интернет-соединении с максимальной скоростью скачивания 192 Кбит/с?
3. Практическое задание: В текстовом процессоре создайте таблицу, чтобы в нее можно было поместить информацию.

Билет №6

1. Пользовательский интерфейс. Основные элементы графического интерфейса.
2. Задача: Информационное сообщение объемом 3 Кбайт содержит 6144 символа. Сколько символов содержит алфавит, при помощи которого было записано это сообщение?
3. Практическое задание: В текстовом процессоре наберите текст, используя разные варианты подчеркивания.

Билет №7

1. Формирование изображения на экране компьютера.

1. Общие сведения о форматировании текста.

2. Задача: Саша работал с каталогом D:\УРОКИ\ИНФОРМАТИКА\ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ. Он поднялся на два уровня вверх, затем спустился в подкаталог АЛГЕБРА и создал в нем файл Куб.txt. Каково полное имя файла, которое создал Саша?

3. Практическое задание: Создайте презентацию по теме « Устройства ввода информации» с использованием управляющих кнопок.

Билет №8

1. Создание графических изображений.

2. Задача: Для записи текста использовался 64-символьный алфавит. Какой объем информации в байтах содержат 10 страниц текста, если на каждой странице расположено 32 строки по 64 символа в строке?

3. Практическое задание: Выполните форматирование абзацев в соответствии с требованием оформления титульного листа.

Билет №9

1. Общие сведения о форматировании текста.

2. Задача: Саша работал с каталогом D:\УРОКИ\ИНФОРМАТИКА\ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ. Он поднялся на два уровня вверх, затем спустился в подкаталог АЛГЕБРА и создал в нем файл Куб.txt. Каково полное имя файла, которое создал Саша?

3. Практическое задание: В графическом редакторе Paint взяв за основу копирование фрагментов, изобразите шахматную доску, подписав ее строки и столбцы.

Билет №10

1. Компьютерная графика.

2. Задача: Реферат учащегося по информатике имеет объем 20 Кбайт. Каждая страница реферата содержит 32 строки по 64 символа в строке, мощность алфавита - 256. Сколько страниц в реферате?

3. Практическое задание: Наберите следующий текст, содержащий символы, отсутствующие на клавиатуре и формулы.