Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 7

Экзаменационный билет № 1

1. Основные компоненты компьютера и их функции.
2. Построить функциональную схему компьютера.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 7

Экзаменационный билет № 2

1. Программное обеспечение, его структура. Операционные системы, их функции.
2. Определить по классификации программное обеспечение школьного компьютера.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 7

Экзаменационный билет № 3

1. Данные и программы. Файлы и файловая система.
2. Построить дерево каталогов школьного компьютера.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 7

Экзаменационный билет № 4

1. Кодирование графической информации. Растровая и векторная графика.
2. Создать рисунок в векторном и растровом редакторах.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 7

Экзаменационный билет № 5

1. Компьютерные презентации. Дизайн презентации и макеты слайдов.
2. Создать презентацию на свободную тему (5-6 слайдов).

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 7

Экзаменационный билет № 6

1. Моделирование как метод познания. Модели материальные и модели информационные.
2. Построить график функции y = x + sin2x

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 7

Экзаменационный билет № 7

1. Система как целостная совокупность объектов. Построение и исследование компьютерных моделей предметных областей.
2. Построить график функции y = x + cos2x

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 7

Экзаменационный билет № 8

1. Информационные ресурсы общества.
2. Образовательные информационные ресурсы.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 7

Экзаменационный билет № 9

1. Этика и право при создании и использовании информации.
2. Информационная безопасность.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 7

Экзаменационный билет № 10

1. Правовая охрана информационных ресурсов.
2. Основные этапы развития средств информационных технологий.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 8

Экзаменационный билет № 1

1. Информация, виды и свойства.
2. Информационные процессы.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 8

Экзаменационный билет № 2

1. Алфавитный подход к измерению информации.
2. Сообщение, записанное буквами 64-х символьного алфавита, содержит 20 символов. Какой информационный объем оно несет?

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 8

Экзаменационный билет № 3

1. Содержательный подход к измерению информации.
2. В библиотеке 16 стеллажей, в каждом стеллаже 8 полок. Какое количество информации несет сообщение о том, что нужная книга находится на четвертой полке.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 8

Экзаменационный билет № 4

1. Кодирование текстовой информации. Кодировки русского алфавита.
2. Закодировать свое ФИО с помощью таблицы кодировки.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 8

Экзаменационный билет № 5

1. Создание и редактирование документов. Нумерация и ориентация страниц. Размеры страницы, величина полей.
2. Создать в текстовом процессоре свою автобиографию.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 8

Экзаменационный билет № 6

1. Параметры шрифта, параметры абзаца. Включение в текстовый документ списков, таблиц, диаграмм, формул и графических объектов.
2. Создать в текстовом процессоре расписание уроков.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 8

Экзаменационный билет № 7

1. Гипертекст. Создание закладок и ссылок. Сохранение документа в различных текстовых форматах.
2. Создать в текстовом процессоре гипертекстовый документ.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 8

Экзаменационный билет № 8

1. Оптическое распознавание отсканированного текста. Компьютерные словари и системы переводов текстов.
2. Отсканировать и распознать документ.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 8

Экзаменационный билет № 9

1. Кодирование числовой информации. Системы счисления.
2. Записать число 1987 в римской системе счисления.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 8

Экзаменационный билет № 10

1. Перевод чисел в позиционных системах счисления.
2. Перевести число 123 в двоичную и восьмеричную системы счисления.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 8

Экзаменационный билет № 11

1. Арифметические операции в позиционных системах счисления. Представление чисел в компьютере.
2. Вычислить пример в двоичной системе счисления 110011 + 1011.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 8

Экзаменационный билет № 12

1. Табличные расчеты и электронные таблицы. Графики и диаграммы.
2. Построить диаграммы различных типов табличном процессоре.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 9

Экзаменационный билет № 1

1. Понятие алгоритма, свойства алгоритмов. Исполнители алгоритмов, система команд исполнителя.
2. Составить алгоритм решения квадратного уравнения.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 9

Экзаменационный билет № 2

1. Способы записей алгоритмов. Формальное исполнение алгоритмов.
2. Построить блок-схему линейного алгоритма.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 9

Экзаменационный билет № 3

1. Основные алгоритмические структуры.
2. Построить блок-схему циклического алгоритма.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 9

Экзаменационный билет № 4

1. Моделирование как метод познания. Модели материальные и модели информационные.
2. Построить график функции y = x + sin2x

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 9

Экзаменационный билет № 5

1. Система как целостная совокупность объектов. Построение и исследование компьютерных моделей предметных областей.
2. Построить график функции y = x + cos2x

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 9

Экзаменационный билет № 6

1. Табличные базы данных: записи, столбцы, типы данных.
2. Создать простейшую базу данных.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 9

Экзаменационный билет № 7

1. Ввод и редактирование записей с помощью формы.
2. Создать форму для базы данных.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 9

Экзаменационный билет № 8

1. Сортировка данных.
2. Выполнить сортировку в базе данных.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 9

Экзаменационный билет № 9

1. Локальные и глобальные компьютерные сети.
2. Сравнить количество страниц в различных поисковых системах по одному запросу.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 9

Экзаменационный билет № 10

1. Информационные ресурсы и сервисы компьютерных сетей: электронная почта. Всемирная паутина, файловые архивы, интерактивное общение.
2. Создать свой почтовый ящик.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 10

Экзаменационный билет № 1

1. Понятие «информация». Свойства информации.
2. Информационные процессы.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 10

Экзаменационный билет № 2

1. Количество информации как мера уменьшения неопределенности знаний.
2. В библиотеке 16 стеллажей, в каждом стеллаже 8 полок. Какое количество информации несет сообщение о том, что нужная книга находится на четвертой полке.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 10

Экзаменационный билет № 3

1. Алфавитный подход к измерению информации.
2. Сообщение, записанное буквами 64-х символьного алфавита, содержит 20 символов. Какой информационный объем оно несет?

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 10

Экзаменационный билет № 4

1. Представление числовой информации с помощью систем счисления.
2. Представить число в римской системе счисления 1986.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 10

Экзаменационный билет № 5

1. Перевод чисел в десятичную и двоичную системы счисления.
2. Представить число в восьмеричной и шестнадцатеричной системах счисления 123,54.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 10

Экзаменационный билет № 6

1. Арифметические операции в позиционных системах счисления.
2. Выполнить арифметические действия в двоичной системе счисления 100110 + 100111 ; 10111 – 111 ; 101101 \* 101 ; 101101 : 1001.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 10

Экзаменационный билет № 7

1. Двоичное кодирование текстовой, графической и звуковой информации.
2. Закодировать свои ФИО с помощью кодировочной таблицы.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 10

Экзаменационный билет № 8

1. Магистрально-модульный принцип построения компьютера.
2. Описать функциональную схему компьютера.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 10

Экзаменационный билет № 9

1. Растровая графика.
2. Выполнить рисунок в растровом графическом редакторе.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 10

Экзаменационный билет № 10

1. Векторная графика.
2. Выполнить рисунок в векторном графическом редакторе.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 11

Экзаменационный билет № 1

1. Назначение приложения Power Point. Базовая технология создания презентаций.
2. Создать презентацию на свободную тему (5-8 слайдов).

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 11

Экзаменационный билет № 2

1. Создание управляющих кнопок. Использование анимации в презентации.
2. Создать в презентации управляющие кнопки.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 11

Экзаменационный билет № 3

1. Создание и редактирование документов. Различные форматы текстовых документов.
2. Создать в текстовом процессоре свою автобиографию.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 11

Экзаменационный билет № 4

1. Гипертекст.
2. Создать в текстовом процессоре гипертекстовый документ.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 11

Экзаменационный билет № 5

1. Электронные таблицы.
2. Создать в табличном процессоре таблицу с данными.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 11

Экзаменационный билет № 6

1. Встроенные функции в табличном процессоре.
2. Создать таблицу расчетов для функции y = cos2x

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 11

Экзаменационный билет № 7

1. Построение диаграмм и графиков.
2. Построить график функции y = cos2x.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 11

Экзаменационный билет № 8

1. Базы данных. Типы.
2. Создать простейшую базу данных.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 11

Экзаменационный билет № 9

1. Использование формы для просмотра и редактирования записей.
2. Создать форму для базы данных.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 11

Экзаменационный билет № 10

1. Поиск данных с помощью фильтров и запросов. Создание отчетов.
2. Создать запрос и отчет по базе данных.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 12

Экзаменационный билет № 1

1. Моделирование как метод познания.
2. Формы представления моделей. Формализация.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 12

Экзаменационный билет № 2

1. Типы моделей.
2. Создать иерархическую модель.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 12

Экзаменационный билет № 3

1. Основные этапы разработки и исследования моделей на компьютере.
2. Создать компьютерную модель «Тело, брошенное под углом к горизонту».

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 12

Экзаменационный билет № 4

1. Передача информации.
2. Локальные компьютерные сети.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 12

Экзаменационный билет № 5

1. Глобальная компьютерная сеть Интернет. Адресация в Интернете.
2. Определить на рабочем компьютере IP-адрес.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 12

Экзаменационный билет № 6

1. Браузеры.
2. Файловые архивы.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 12

Экзаменационный билет № 7

1. Электронная почта и телеконференции.
2. Создать свой почтовый ящик.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 12

Экзаменационный билет № 8

1. Поиск информации в Интернете.
2. Сравнить количество страниц в различных поисковых системах по одному запросу.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 12

Экзаменационный билет № 9

1. Информационное общество и культура.
2. Ин­формационные ресурсы общества.

Муниципальное вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение

«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа»

г. Ухта

Класс 12

Экзаменационный билет № 10

1. Информационная безопасность.
2. Этические и правовые нормы информаци­онной деятельности человека.