**Билеты по информатике 9 класс (зимняя сессия)**

**Пояснительная записка.**

Экзаменационная работа по информатике состоит из двух частей.

**Первая часть** теоретическая, на проверку теоретических знаний

**Вторая часть** практические задачи из банка экзаменационных заданий ОГЭ по информатике.

БИЛЕТ № 1

1. Информация, ее виды и свойства. Измерение информации.

2. Задача на запрос для поисковых систем с использованием логических выражений

БИЛЕТ № 2

1. Файловая система организации данных

2. Задача на составление линейного алгоритма для формального исполнителя

БИЛЕТ № 3

1. Высказывания. Логические операции

2. Задача на нахождение количественных параметров информационных объектов

БИЛЕТ № 4

1. Системы счисления. Перевод чисел в систему счисления с основанием q (и обратно)

2. Задача на кодирование и декодирование информации

БИЛЕТ № 5

1. Понятие информационного процесса. Основные информационные процессы

2. Задача на перевод чисел в систему счисления с основанием q (и обратно)

БИЛЕТ № 6

1. Алгоритм. Виды алгоритмов. Свойства алгоритмов

2. Задача на нахождение значения логического выражения

БИЛЕТ № 7

1. Алгоритмическая конструкция ветвление

2. Задача на определение информационно – коммуникационных технологий

БИЛЕТ № 8

1. Общие сведения о языке программирования Паскаль. Программирование линейных алгоритмов

2. Задача на алгоритм, обрабатывающий цепочки символов или списки

БИЛЕТ № 9

1. Программирование разветвляющихся алгоритмов. Условный оператор.

2. Задача на анализирование информации, представленной в виде схем

БИЛЕТ № 10

1. Программирование циклических алгоритмов

2. Задача на программу с условным оператором