

**Промежуточная аттестация обучающихся
на семейной форме обучения**

Предмет: Информатика

Курс: 8 класс

Форма: устное собеседование по вопросам

БИЛЕТ № 1

1. Понятие информации. Виды и свойства информации. Роль информации в живой природе и в жизни людей.
2. Для какого из приведённых чисел истинно высказывание:
(Первая цифра чётная) И НЕ(Сумма цифр чётная)?
1) 648; 2) 452; 3) 357; 4) 123;
К полученному числу (записано в десятичной СИ) прибавьте MMXV и прибавьте 1011010_2 . Результат запишите в шестнадцатеричной СИ.

БИЛЕТ № 2

1. Кодирование графической и звуковой информации в компьютере.
2. Для какого из приведённых чисел истинно высказывание:
(число < 75) И НЕ (число чётное)?
1) 46; 2) 53; 3) 80; 4) 99;
К полученному числу (записано в десятичной СИ) прибавьте MXV и прибавьте 1132_4 . Результат запишите в шестнадцатеричной СИ.

БИЛЕТ № 3

1. Процесс передачи информации, источник и приемник информации, канал передачи информации. Скорость передачи информации.
2. Для какого из приведённых чисел истинно высказывание:
НЕ (число < 50) И (число чётное)?
1) 24; 2) 45; 3) 74; 4) 99;
К полученному числу (записано в десятичной СИ) прибавьте MXXXV и вычтите 332_4 . Результат запишите в шестнадцатеричной СИ.

БИЛЕТ № 4

1. Основные компоненты компьютера, их функциональное назначение и принципы работы. Программный принцип работы компьютера.

2. Для какого из приведённых чисел истинно высказывание:

(число < 100) И НЕ (число чётное)?

1) 156; 2) 105; 3) 23; 4) 10;

К полученному числу (записано в десятичной СИ) прибавьте ММХІХ и вычтите 76_8 . Результат запишите в шестнадцатеричной СИ.

БИЛЕТ № 5

1. Назначение операционной системы. Командное взаимодействие пользователя с компьютером. Графический пользовательский интерфейс
2. Для какого из приведённых чисел истинно высказывание:
НЕ (число < 100) И НЕ (число чётное)?
1) 123; 2) 106; 3) 37; 4) 8;
К полученному числу (записано в десятичной СИ) прибавьте MMV и прибавьте 1110010_2 . Результат запишите в шестнадцатеричной СИ.

БИЛЕТ № 6

1. Программное обеспечение компьютера, состав и структура.
2. Для какого из приведённых значений числа X ложно высказывание:
НЕ (X < 7) ИЛИ (X < 6)?
1) 4; 2) 5; 3) 6; 4) 7;
Полученное число (записано в десятичной СИ) умножьте на XV и прибавьте 321_4 . Результат запишите в шестнадцатеричной СИ.

БИЛЕТ № 7

1. Единицы измерения количества информации.
2. Для какого из приведённых значений числа X истинно высказывание:
(X < 7) И НЕ (X < 6)?
1) 4; 2) 5; 3) 6; 4) 7;
Полученное число (записано в десятичной СИ) умножьте на XIX и прибавьте 143_8 . Результат запишите в шестнадцатеричной СИ.

БИЛЕТ № 8

1. Устройства ввода и вывода информации.
2. Для какого из приведённых значений числа X истинно высказывание:
(X < 8) И НЕ (X < 7)?
1) 9; 2) 8; 3) 7; 4) 6;
К полученному числу (записано в десятичной СИ) прибавьте MMXX и прибавьте 2222_4 . Результат запишите в шестнадцатеричной СИ.