

БИЛЕТЫ ПО ИНФОРМАТИКЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 8А КЛАССА

Билет № 1

1. Система счисления. Виды систем счисления. Привести примеры.

Практическая часть:

2. Перевести число из десятичной системы счисления в недесятичную.
3. Решить задачу кругами Эйлера.

Билет № 2

1. Римская система счисления (алфавит, правила записи чисел).

Практическая часть:

2. Перевести число из десятичной системы счисления в недесятичную.
3. Постройте таблицу истинности для высказывания.

Билет № 3

1. Позиционные системы счисления (названия, алфавит).

Практическая часть:

2. Перевести число из недесятичной системы счисления в десятичную.
3. Решить задачу кругами Эйлера.

Билет № 4

1. Правило перевода чисел из десятичной системы счисления в двоичную, восьмеричную и шестнадцатеричную системы счисления. Привести примеры.

Практическая часть:

2. Перевести число из десятичной системы счисления в недесятичную.
3. Постройте таблицу истинности для высказывания.

Билет № 5

1. Правило перевода чисел из двоичной, восьмеричной и шестнадцатеричной системы счисления в десятичную систему счисления. Привести примеры.

Практическая часть:

2. Перевести число из десятичной системы счисления в недесятичную.
3. Постройте таблицу истинности для высказывания.

Билет № 6

1. Двоичная арифметика. Привести примеры.

Практическая часть:

2. Перевести число из недесятичной системы счисления в десятичную.
3. Решить задачу кругами Эйлера.

Билет № 7

1. Преимущество и недостатки двоичной системы счисления.

Практическая часть:

2. Перевести число из недесятичной системы счисления в десятичную.
3. Постройте таблицу истинности для высказывания.

Билет № 8

1. Триады. Правила перевода чисел из двоичной системы счисления в восьмеричную и шестнадцатеричную.

Практическая часть:

2. Перевести число из десятичной системы счисления в недесятичную.
3. Решить задачу кругами Эйлера.

Билет № 9

1. Тетрады. Правила перевода чисел из восьмеричной и шестнадцатеричной систем счисления в двоичную.

Практическая часть:

2. Перевести число из десятичной системы счисления в недесятичную.
3. Постройте таблицу истинности для высказывания.

Билет № 10

1. Логика. Алгебра логики. Логические переменные и логические значения.

Практическая часть:

2. Перевести число из десятичной системы счисления в десятичную.
3. Постройте таблицу истинности для высказывания.

Билет № 11

1. Высказывание. Простые и составные. Привести примеры.

Практическая часть:

2. Перевести число из десятичной системы счисления в десятичную.
3. Решить задачу кругами Эйлера.

Билет № 12

1. Логические операции.

Практическая часть:

2. Перевести число из десятичной системы счисления в десятичную.
3. Решить задачу кругами Эйлера.

Билет № 13

1. Таблица истинности и правила ее построения.

Практическая часть:

2. Перевести число из десятичной системы счисления в десятичную.
3. Решить задачу кругами Эйлера.