

Билет 1

1. Информация и информационные процессы. Измерение информации.
2. Задача на тему «Кодирование чисел. Системы счисления» (ege14 №355)
3. Задача на программирование циклического алгоритма. (ege 17 №154)

Билет 2

1. Язык и алфавит. Алфавитный подход к измерению количества информации.
2. Задача по теме «Логика». (ege2 №163)
3. Задача на программирование разветвляющегося алгоритма. (ege17 №135)

Билет 3

1. Системы счисления. Позиционные системы счисления(двоичная, восьмеричная, шестнадцатеричная СС)
2. Задача на тему «Кодирование информации» (ege4 №111)
3. Задача на программирование вложенных циклов.(ege25 18)

Билет 4

1. Кодирование информации (графической, звуковой, текстовой).
2. Задача на тему «Построение таблиц истинности логических выражений» (ege2 №47)
3. Задача на тему «Рекурсивный алгоритм». (ege16 №15)

Билет 5

1. Логические операции.
2. Задача на тему «Перебор слов и системы счисления» (ege8 №14)
3. Задача на тему «Математическая логика» (ege15 №508)

Билет 6

1. Логические элементы компьютера.
2. Задача на тему «Кодирование растровых изображений.» (ege7 №3)
3. Задача на тему «Математическая логика». (ege15 №509)

Билет 7

1. Особенности представления чисел в компьютере.
2. Задача на тему «Поиск путей в графе».(ege13 №15)
3. Задача на тему «Строковые переменные» (ege24 №12)

Билет 8

1. История развития вычислительной техники.
2. Задача на тему «Кодирование звуковой информации» (ege7-2 №32)
3. Задача на программирование циклического алгоритма. (ege24 №67)

Билет 9

1. Магистрально-модульная организация компьютера
2. Задача на тему «Анализ информационных моделей» (ege1 № 41)

3. Задача на программирование циклического алгоритма. (ege25 №11)

Билет 10

1. Процессор и память.
2. Задача на тему «Вычисление количества информации» (ege8 №12)
3. Задача на программирование вложенных циклов. (ege25 № 207)

Билет 11

1. Устройства ввода и вывода информации.
2. Задача на тему «Встроенные функции в электронных таблицах»(ege9 №67)
3. Задача на тему «Выполнение и анализ простых алгоритмов» (ege5 №139)

Билет 12

1. Программное обеспечение. Прикладное ПО. Системное ПО.
2. Задача на тему «Кодирование данных, комбинаторика» (ege8 №25)
3. Задача на тему «Анализ и построение алгоритмов для исполнителей» (ege6 №7)

Билет 13

1. Компьютерные сети. Топология сети.
2. Задача на тему «Встроенные функции в электронных таблицах» (ege9 №105)
3. Задача на тему «Рекурсивный алгоритм» (ege16 38)

Билет 14

1. Сеть Интернет.
2. Задача на тему «Кодирование и декодирование информации» (ege11 №10)
3. Задача на тему «Строковые переменные» (ege24 №73)

Билет 15

1. Электронная почта. Право и этика в Интернете.
2. Задача на определение объёма информации. (ege7-2 №34)
3. Задача на программирование циклического алгоритма. (ege25 27)

Билет 16

1. Алгоритм и его свойства. Линейный алгоритм.
2. Задача на тему «Поиск слов в текстовом документе» (ege7 №10)
3. Задача на тему «Анализ и построение алгоритмов для исполнителей». (ege18 №121)

Билет 17

1. Алгоритм и его свойства. Ветвления.
2. Задача на тему «Кодирование чисел. Системы счисления» (ege14 №220)
3. Задача на тему «Анализ и построение алгоритмов для исполнителей». (ege12 №195)

Билет 18

1. Алгоритм и его свойства. Циклы.
2. Задача на определение объёма информации. (ege11 №15)
3. Задача на тему «Строковые переменные» (ege6 №8).

Билет 19

1. Массивы (одномерные и двумерные).
2. Задача на тему «Передача информации» (ege7-v №16)
3. Задача на тему «Рекурсивный алгоритм». (ege16 №164)

Билет 20

1. Символьные строки.
2. Задача на кодирование информации. (ege5 №135)
3. Задача на тему «Одномерный массив». (ege17 №208)

Билет 21

1. Информационная безопасность. Безопасность в Интернете.
2. Задача на тему «Кодирование чисел. Системы счисления» (ege14 №303)
3. Задача на программирование (ege25 №42)