

Билет 1

1. Интернет: запросы, сервисы, адресация.
2. Практическое задание.
3. Одномерные массивы. Описание, ввод данных, вывод.
4. Практическое задание. Решение задач с использованием одномерных массивов.

Билет 2

1. Устройства ввода и вывода информации.
2. Практическое задание.
3. Одномерные массивы: сумма, произведение, количество элементов по условию.
4. Практическая работа. Решение задач с использованием одномерных массивов.

Билет 3

1. Программное обеспечение компьютера. Системное программное обеспечение. ОС.
2. Практическое задание.
3. Цикл с параметром. Блок схема, реализация на примерах.
4. Практическое задание. Решение задач с циклом.

Билет 4

1. Программное обеспечение компьютера. Система программирования и прикладное программное обеспечение: программы общего и специального назначения.
2. Практическое задание.
3. Цикл с предусловием. Блок-схема, реализация на примерах.
4. Практическое задание. Решение задач с использованием цикла.

Билет 5

1. Электронные таблицы. Интерфейс программы MS Excel. Абсолютные и относительные ссылки.
2. Практическое задание. Табулирование функции.
3. Одномерные массивы: сумма, произведение, количество элементов по условию.
4. Практическая работа. Решение задач с использованием одномерных массивов.

Билет 6

1. Процессор и память. Принцип открытой архитектуры.
2. Практическое задание.
3. Одномерные массивы. Описание, ввод, вывод.
4. Практическое задание. Решение задач с использованием одномерных массивов.

Билет 7

1. Кодирование текстовой информации
2. Практическое задание.
3. Одномерные массивы. Нахождение максимального и минимального элементов массива.
4. Практическое задание. Решение задач с использованием одномерных массивов.

Билет 8

1. Файловая система. Понятие файла, папки, пути. Имена файлов, расширения. Операции с файлами.
2. Практическое задание.
3. Сравнение операторов цикла на блок схеме и реализации.
4. Практическое задание. Решение задач с использованием циклов.

Билет 9

1. Кодирование графической информации.
2. Практическое задание.
3. Оператор цикла с параметром. Блок-схема, реализация на примерах.
4. Практическое задание. Решение задач с циклами.

Билет 10

1. Кодирование звуковой информации.
2. Практическое задание.
3. Оператор цикла с предусловием. Блок-схема, реализация на примерах.
4. Практическое задание. Решение задач с циклами.