

Варианты контрольных работ

Задание к контрольной работе составлено в 8 вариантах. Студент должен выполнить работу по варианту, номер которого соответствует начальной букве фамилии.

Вариант	1	2	3	4	5	6	7	8
Начальная буква фамилии	А,Б,В	Г,Д,Е	Ж,З,И,К	Л,М,Н	О,П,Р	С,Т,У,Ф	Х,Ч,Ц,Ш	Щ,Э,Ю,Я

Контрольная работа должна быть выполнена на листах формата А4. Обязательно наличие титульного листа. Титульный лист должен быть выполнен в соответствии с примером титульного листа в приложении.

Работа должна быть выполнена в полном объеме и должна содержать:

По первому заданию - описать назначение указанных устройств, основные их характеристики и виды.

По второму заданию - ответить на вопрос.

По третьему заданию - описать понятие «компьютерные вирусы» и назначение антивирусных программ, перечислить наиболее часто используемые программы.

По четвертому заданию - раскрыть понятие компьютерные сети или мультимедийные технологии.

Описание ответа на задание должно начинаться с описания самого задания.

ВАРИАНТ 1

1. Микропроцессор. Назначение. Основные характеристики. История развития.
2. Назначение и возможности справочных правовых систем. Структура типовой системы.
3. Компьютерные вирусы. Виды и возможности вирусов. История появлений вирусов.
4. Компьютерные сети. Классификация сетей. Оборудование для сетей

ВАРИАНТ 2

1. Монитор. Назначение. Режимы работы. Основные характеристики. История развития.
2. Понятие базы данных. Организация данных.
3. Компьютерные вирусы. Разновидность антивирусных программ.
4. Компьютерные сети. Локальная сеть. Программное обеспечение локальной сети. Операционные системы.

ВАРИАНТ 3

1. Манипуляторы. Клавиатура ПК. Назначение. Виды. История развития.
2. Правила техники безопасности при работе на ЭВМ
3. Компьютерные вирусы. Вирусы в сети. Способы проникновения. Механизмы обнаружения вирусов.
4. Средства мультимедиа. Назначение. Характеристика звуковых карт.

ВАРИАНТ 4

1. Принтеры. Назначение. Режимы работы. Виды. История развития.
2. Понятие программного обеспечения. Основные тенденции развития ПО.
3. Компьютерные вирусы. Профилактика против заражения вирусов.
4. Компьютерные сети. Глобальная компьютерная сеть. Структура. Принципы работы.

ВАРИАНТ 5

1. Память компьютера. Виды памяти: оперативная и постоянная. Назначение. История развития.
2. Текстовый редактор Word, основные функции, возможности.
3. Компьютерные вирусы. Виды и возможности вирусов. История появления вирусов.
4. Компьютерные сети. Глобальная компьютерная сеть. Услуги Internet.

ВАРИАНТ 6

1. Накопители на гибких магнитных дисках. Назначение. Гибкие диски. Виды. Правила эксплуатации.
2. Системы управления базами данных: определение, основные понятия, свойства, классификация, тенденции и перспективы развития СУБД.
3. Компьютерные вирусы. Разновидность антивирусных программ.
4. Компьютерные сети. Сетевая операционная система NetWare.

ВАРИАНТ 7

1. Накопители на жестких магнитных дисках. Назначение. История развития.
2. Сетевые и иерархические модели данных. Структуры данных в моделях. Особенности и сравнение моделей.
3. Компьютерные вирусы. Вирусы в сети. Способы проникновения. Механизмы обнаружения вирусов.
4. Средства мультимедиа. Назначение. Дисковод для компакт дисков. Колонки.

ВАРИАНТ 8

1. Портативные компьютеры. Типы. Назначение. История развития.
2. Программы - архиваторы. Назначение. Обзор.
3. Компьютерные вирусы. Профилактика против заражения вирусов.
4. Компьютерные сети. Преимущества работы в сети. Топология сетей.