

Вопросы для самопроверки по теме:

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА:

Классификация и принципы организации

1. Что понимают под терминами «вычислительная техника», «компьютер», «электронно-вычислительная техника»?
2. Какие типы устройств использовались для выполнения вычислительных операций?
3. Что понимается под термином «поколение ЭВМ»?
4. Какие поколения выделяют в истории развития ЭВМ?
5. Как эволюционировала элементная база компьютеров от поколения к поколению?
6. По каким признакам можно классифицировать ЭВМ?
7. В чем разница между сервером и рабочей станцией?
8. Что понимается под «архитектурой ЭВМ»?
9. Какие принципы организации ЭВМ называют «принципами фон Неймана»?
10. В чем заключается принцип открытой архитектуры?
11. В чем заключается магистрально-модульный принцип построения компьютера?
12. Какие устройства размещаются на материнской плате?
13. Какие виды компьютерной памяти вы знаете?
14. Какие устройства относятся к устройствам ввода/вывода?
15. Опишите структурную блок-схему персонального компьютера.
16. Что называют конфигурацией вычислительной техники?