

Экзамен по курсу «Архитектура современных малых и средних ЭВМ».
Вариант 6

ФИО: _____

1. Принцип работы тактового генератора. Простейший делитель частоты (на 2). Счётчик.

2. Необходимость и организация внеочередного исполнения команд.

3. Кэширование. Варианты организации кэша данных. Write back/write through. Вопросы поддержания когерентности кэшей.

4. Интерфейс PCI. Предназначение, область применения. Функциональные возможности. Технические характеристики.

5. SCSI. ATAPI, SAS, iSCSI. Необходимость введения, организация работы.

6. InfiniBand. Предназначение, функциональные возможности. Структура и организация сети IB.