

Назначение, классификация компьютерных сетей

Клюев Иван 121181

- ▶ **Компьютерная сеть** - система взаимосвязанных аппаратных и программных компонентов, осуществляющая обработку информации и взаимодействующая с другими подобными системами



- ▶ **Назначение компьютерных сетей** - компьютерные сети включают в себя вычислительные сети, предназначенные для распределенной обработки данных (совместное использование вычислительных мощностей), и информационные сети, предназначенные для совместного использования информационных ресурсов. Компьютерная сеть позволяют коллективно решать различные прикладные задачи, увеличивает степень использования имеющихся в сети ресурсов (информационных, вычислительных, коммуникационных) и обеспечивает удаленный доступ к ним

Компоненты компьютерной сети

- аппаратная

- компьютеры
- коммуникационное оборудование и кабельная система (т.е. линии связи и устройства подключения к ним компьютеров)

- программная

- операционная система
- сетевые приложения (программное обеспечение для обмена информацией)

Классификация вычислительных сетей



Доклад окончен