**Контрольная работа по МПС**

**1 Дать описание микроконтроллера\микропроцессора (**PIC18F)

- назначение

- основные функции

- основные характеристики (параметры)

- архитектура

- среда и средства программирования

- пример использования

1. **Ответить на 2 теоретических вопроса**

№6 - Типы микропроцессорных систем: микроконтроллер, контроллер, микрокомпьютер, компьютер (назначение, задачи, основные отличия).

№21- Основные этапы разработки микропроцессорной системы на основе микроконтроллера.