КИПиА ЯМАЛ
6-й разряд

Карточки заданий

ОП.05 «Основы микропроцессорной техники»

Тема 1. Микропроцессорные системы

По строке КУПД: всего 2 ч; лекции 1 ч; отдельное ЛПЗ не указано КУПД «Слесарь по КИПиА» от 21.04.2026 № УПД-15

Карточка 1

Где система применяется в технологическом процессе?

Ответ: _____

Карточка 2

Назовите основные узлы системы по КУПД.

Ответ: _____

Карточка 3

Что задаёт генератор тактовых импульсов?

Ответ: _____

Карточка 4

Какова роль микропроцессора?

Ответ: _____

Карточка 5

Чем микроконтроллер отличается на уровне структуры?

Ответ: _____

Карточка 6

Зачем системе память?

Ответ: _____

Карточка 7

Как сигнал попадает к вычислительному узлу?

Ответ: _____

Карточка 8

Назовите примеры периферийных функций.

Ответ: _____

Карточка 9

Чем отличаются шины адреса, данных и управления?

Ответ: _____

Карточка 10

Что означают тактовая частота и разрядность?

Ответ: _____

Карточка 11

Почему высокая частота не описывает всю производительность?

Ответ: _____

Карточка 12

Почему при отказе нельзя сразу считать неисправным CPU?

Ответ: _____