КИПиА ЯМАЛ
6-й разряд

Контрольный тест с ответами

ОП.04 «Основы метрологии»

Тема 2. Качество измерений и способы его достижения

По строке КУПД: всего 2 ч; лекции 0,5 ч; ЛПЗ 1 ч КУПД «Слесарь по КИПиА» от 21.04.2026 № УПД-15

1. Основная величина

Ответ: _____

2. Производная величина

Ответ: _____

3. Эталон

Ответ: _____

4. Рабочее СИ

Ответ: _____

5. Поверочная схема

Ответ: _____

6. Стандартный образец

Ответ: _____

7. Метод измерения

Ответ: _____

8. Методика

Ответ: _____

9. Контроль

Ответ: _____

10. Перевод единиц

Ответ: _____

11. Штангенинструмент

Ответ: _____

12. Микрометрическое средство

Ответ: _____

Ключ

1. Основная величина: не определяется через другие величины выбранной системы.

2. Производная величина: связана с основными величинами установленным соотношением.

3. Эталон: используется в системе воспроизведения/хранения и передачи размера единицы.

4. Рабочее СИ: используется непосредственно в измерительной работе.

5. Поверочная схема: задаёт структуру передачи размера единицы.

6. Стандартный образец: имеет установленные характеристики для измерительной/контрольной задачи.

7. Метод измерения: описывает принцип или способ получения значения.

8. Методика: задаёт установленную последовательность и условия.

9. Контроль: сопоставляет информацию с установленным требованием.

10. Перевод единиц: требует проверки размерности и коэффициента.

11. Штангенинструмент: перед работой осматривают и проверяют нуль.

12. Микрометрическое средство: применяют по назначению и документации.