

Структура урока

Дата «_10_» _____ февраля _____ 2024г.

Группа _____ ТО _____

Тема урока «Основы обеспечения единства измерений»

Цели урока (что должен усвоить обучающийся на данном уроке)

Основы обеспечения единства измерений.

Должен знать: основные понятия, термины и определения в метрологии; профессиональные элементы международной и региональной стандартизации.

Должен уметь:

определять размер и значение измеряемой величины. Принести на урок

Посмотреть видео

<https://www.youtube.com/watch?v=6fGasPFOeiY>

Сделать в тетради задание. Принести на урок.

Задания

Выбор средств измерений (аналитические задания)

1. Что такое испытание и чем оно отличается от измерения?
2. Что такое контроль и чем он отличается от измерения? Какие виды контроля существуют?
3. Что такое вероятность ошибок I и II родов? Что они характеризуют?
4. В чем состоят основные принципы выбора СИ?
5. Дайте характеристику выбора СИ: а) по коэффициенту уточнения; б) по принципу безошибочности контроля; в) по технико-экономическим показателям.
6. В чем заключаются основные особенности выбора СИ при динамических измерениях?
7. В чем состоит специфика выбора цифровых СИ?

Сылка <https://urait.ru/viewer/metrologiya-530812#page/214>

Используемые ресурсы (ЭОРы, литература)

Библиографическое описание

<https://urait.ru/author-course/metrologiya-530812>

<https://urait.ru/author-course/inzhener-naya-i-kompyuternaya-grafika-531858>

<https://urait.ru>

Форма обратной связи с обучающимися

Почта: Kttic211@yandex.ru