

Теоретичний тур

Загальні положення

Теоретичний тур проводиться у вигляді комп'ютерного тестування з таких дисциплін: «Радіодеталі та радіокомпоненти», «Основи теорії кіл», «Метрологія та вимірвальна техніка», «Аналогова схемотехніка», «Цифрова схемотехніка», «Джерела живлення».

Кожне тестове завдання має чотири варіанта відповіді, серед яких одна правильна відповідь; питання можуть містити тестові та графічні, табличні дані. Тестові завдання, що надіслали навчальні заклади, попередньо виставляються для загального доступу усім учасникам олімпіади.

До 10 тестових завдань з кожної дисципліни вибираються випадково програмним забезпеченням перед початком теоретичного туру. Всі учасники відповідають на 50 однакових тестових завдань (до 10 з кожної дисципліни), які кожному учаснику надходять у довільному порядку.

Час проведення теоретичного туру – 60 хвилин.

Критерії оцінювання

1. Кожна правильна відповідь оцінюється 1 балом.
2. Перевірка відповіді проводиться у програмі комп'ютерного тестування.
3. Максимальна кількість балів – 50.
4. На комп'ютері-сервері зберігається статистика по кожному учаснику.

Результати комп'ютерного тестування доводяться до учасників олімпіади по завершенню теоретичного туру.