**Урок 55 Контрольна робота № 4 з теми «Електричний струм»**

**Мета уроку:**

**Навчальна.** Перевірити знання учнів про фізичні величини і зв'язки між ними; вміння застосовувати формули для розв'язування конкретних задач.

**Розвивальна.** Розвивати в учнів інтерес до вивчення фізики.

**Виховна.** Виховувати самостійність та наполегливість.

**Тип уроку:** урок контролю знань.

**Обладнання:** картки для контрольної роботи.

**План уроку:**

І. ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ ЕТАП

II. ПЕРЕВІРКА ДОМАШНЬОГО ЗАВДАННЯ

III. ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ

IV. ПІДСУМОК УРОКУ

V. ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ

**Хід уроку**

**І. ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ ЕТАП**

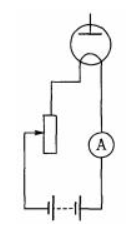
**II. ПЕРЕВІРКА ДОМАШНЬОГО ЗАВДАННЯ**

**III. ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ**

1. **Електричний паяльник підключений до джерела струму напругою**211 В**.**

**Опір нагрівального елементу паяльника в гарячому стані дорівнює**119 Ом**. Яка сила струму в нагрівальному елементі?**

1. **Скільки часу триває перенесення заряду**17,7 *Кл***при силі струму**0,9 *А***?**
2. **Через провідник, опір якого дорівнює**16 Ом**, за**3,4 хв**проходить заряд**24 Кл**. Знайди напругу, прикладену до кінців провідника.**
3. **Нитка розжарення лампи має опір**2,2*Ом***. Визнач покази амперметра і опір реостата, якщо напруга на нитці розжарення**4*В***, а напруга на затискачах батареї**11*В***.**



**IV. ПІДСУМОК УРОКУ**

**VI. Домашнє завдання**

Повторити § 23-32

Виконану контрольну роботу  відправте на Human,

Або на елетрону адресу [Kmitevich.alex@gmail.com](mailto:Kmitevich.alex@gmail.com)