

11 класс МБОУ СОШ №24 с.  
Агой

[www.school24agoy.ru](http://www.school24agoy.ru)

3.09 2019 г.

# Тема: Электродинамика

## 1. Законы постоянного тока

Урок №1 Тема 1.1 Техника безопасности. Электрический ток

### Вопросы :

1. Источники постоянного тока

2. Открытие Вольта

3. Сила тока

4. Действие электрического тока (Химическое, тепловое, магнитное)

5. Техника безопасности при использовании и работе с электрическим током

# Домашнее задание

- \* 1. Учебник Физика 11 класс, часть 1 (Л.Э. Генденштейн, Ю.И. Дик) Москва 2009 г. Глава 1, §1. стр.3-10. Ответы на вопросы ( 1-8) в конспекте.
- \* 2. <https://www.youtube.com/watch?v=6HKiNLRHcIg>

4.09 2019 г.

# Тема: Электродинамика

## 1. Законы постоянного тока

Урок №2 Тема 1.2 Закон Ома для участка цепи

### Вопросы :

1. Сопротивление и Закон Ома для участка цепи
2. Единица сопротивления, удельное сопротивление
3. Природа электрического сопротивления
4. Электрическое сопротивление электролитов и металлов
5. Зависимость удельного сопротивления металлов от температуры
6. Сверхпроводимость

# Домашнее задание

\* 1. Учебник Физика 11 класс, часть 1 (Л.Э.Генденштейн, Ю.И. Дик) Москва 2009 г. Глава 1, &2. стр.11-16.  
Подготовить ответы на вопросы ( 1-10) в конспекте.

\* 2.

<https://yandex.ru/video/search?filmId=4237968178871543&text=%D0%92%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0%2011%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%97%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BD%20%D0%9E%D0%BC%D0%B0&noreask=1&path=wizard&ncrnd=7369>

10.09 2019 г.

# Тема: Электродинамика

## 1. Законы постоянного тока

Урок №3 Тема 1.3 Последовательное и параллельное соединение проводников

### Вопросы :

1. Последовательное соединение проводников

2. Общее  $R$  последовательно соединенных проводников

3. Параллельное соединение проводников

4. Общее  $R$  параллельно соединенных проводников

5. Распределение силы тока между параллельно соединенными проводниками

6. Измерение силы тока и напряжения

# Домашнее задание

- \* 1. Учебник Физика 11 класс, часть 1 (Л.Э. Генденштейн, Ю.И. Дик) Москва 2009 г. Глава 1, &2. стр.17-21. Подготовить ответы на вопросы (1, 4,7,8) в конспекте.
- \* 2. <https://www.youtube.com/watch?v=XvIVPf43lzo>

11.09 2019 г.

# Тема: Электродинамика

## 1. Законы постоянного тока

Урок №4 Тема 1.4 Решение задач по теме: Закон Ома для участка цепи

### Задачи:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.



# Домашнее задание

- \* 1. Учебник Физика 11 класс, часть 3 (Л.Э. Генденштейн, Ю.И. Дик) Москва 2009 г.
- \* 2. <https://www.youtube.com/watch?v=YJbkhMS4ob4>