

Дата: 3 октября 2020 года

Группа: 12Э

Тема: Напряженность и потенциал электрического поля

Выполнить:

1. Прочитать в учебнике Трофимова Т.И. «[Краткий курс физики с примерами решения задач \(СПО\)](#)» стр. 120
2. Ответить письменно на вопросы:
 - a. Электрическое поле.
 - b. Диэлектрическая проницаемость среды.
 - c. Напряженность и потенциал электростатического поля.
 - d. Линии напряжённости.
 - e. Принцип суперпозиции полей.
 - f. Работа сил электростатического поля.
 - g. Потенциал, разность потенциалов.
 - h. Эквипотенциальные поверхности.
3. В справочнике Трофимова Т.И. «[Физика. Теория, решение задач, лексикон. \(СПО\)](#)» рассмотреть примеры решения задач стр. 92 задачи 4 – 18, решить задачи 3.4, 3.5, 3.7 стр. 100

Выполненное задание мне не выслать, готовиться к зачётной работе. На следующий урок иметь тетрадь для лабораторных работ (24 листа).

Ссылка на литературу:

Учебник Трофимова Т.И. «[Краткий курс физики с примерами решения задач \(СПО\)](#)».

Справочник Трофимова Т.И. «[Физика. Теория, решение задач, лексикон. \(СПО\)](#)».

Для получения доступа к прочтению учебника, нужно зарегистрироваться на сайте, следуя [инструкции](#).