

Урок №16

Тема: Электрический заряд. Закон сохранения заряда. Закон Кулона.

Напряженность электрического поля.

Срок сдачи работ до 16.01.2024

Оборудование: Учебник «Физика 10» Г.Я.Мякишев, 2010г

Теоретическая часть.

Изучить Глава 14 §§84-92.

Составить конспект:

1. Понятие элементарного заряда, виды заряда.
2. Закон сохранения электрического заряда.
3. Закон Кулона.
4. Теории близкодействия и дальнего действия
5. Понятие электрического поля и свойств поля.
6. Понятие электростатического поля.
7. Понятие напряженности поля, обозначение, формула, единицы измерения.
8. Напряженность поля точечного заряда.
9. Направление силовых линий напряженности точечного заряда.
10. Принцип суперпозиции полей.
11. Силовые линии одноименно и разноименно заряженных частиц