Физика

Задания для самостоятельной работы по разделу «Оптика». Составить конспект по следующим темам, подготовиться к зачётной работе.

1.Законы отражения и преломления. Полное внутреннее отражение.

2.Дисперсия света. Спектры и спектральные аппараты. Спектральный анализ.

3.Интерференция света. Цвета тонких плёнок.

4.Дифракция света. Дифракционная решётка.

5.Шкала электромагнитных волн. Свойства инфракрасных, ультрафиолетовых, рентгеновских лучей.

Литература: В.Ф. Дмитриева «Физика», Интернет уроки, ЯКласс.

Преподаватель: Л.В. Митюшенко. Обратная связь: m.gennadii27@mail.ru