**Фізика 11 клас**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Тема уроку** | **Домашнє завдання** |
| 12. 03. | Захист навчальних проектів з розділу «Оптика». | Підготувати навчальний проект з розділу «Оптика». Теми проектів на ст.: 257. (тема на вибір) |
| 16. 03. | Захист навчальних проектів з розділу «Оптика». | Підготувати навчальний проект з розділу «Оптика». Теми проектів на ст.: 257. (тема на вибір) |
| 17. 03. | Дослід Резерфорда. Постулати Бора. Енергетичні рівні атомів. | Опрацювати § 36. Ст.: 210 – 215. Вправа 36(3). Ст.: 215. |
| 19. 03. | Розв’язування задач на енергетичні рівні атомів. | Повторити § 36. Ст.: 210 – 215. Вправа 36(5). Ст.: 215. |
| 30. 03. | Види спектрів. Основи спектрального аналізу. | Опрацювати § 37. Ст.: 215 – 219.  Вправа 37(1). Ст.: 219. |
| 31. 03. | Квантово – оптичні генератори (лазери). | Опрацювати § 38. Ст.: 219 – 224.  Вправа 38(2). Ст.: 223. |
| 02. 04. | Протонно – нейтронна модель атомного ядра. Ядерні сили. Енергія зв’язку атомного ядра. | Опрацювати § 39. Ст.: 224 – 229.  Вправа 39(1). Ст.: 229. |