Физика 9 кл

**1 урок:** Тема Строение атома и атомного ядра. Опыты Резерфорда. Планетарная модель атома Ядерная модель атома. Состав атомного ядра. Протон, нейтрон и электрон. Модели атомов. Квантовые постулаты Бора.

Прочитать п.52. Зарисовать модель атома по Томсону и Резерфорду. Ответить на вопросы 4-7 после параграфа. Д/З п. 52.

**2 урок:** Тема Радиоактивность. Радиоактивность как свидетельство сложного строения атома. Радиоактивные превращения атомных ядер. Альфа- *Бета-излучение.* Гамма-излучение. Альфа-. *Бета – распад.*

Прочитать п.52. Ответить на вопросы 1-3 после параграфа. Д/З п.52. Задание по карточке.

**3 урок:** Тема Радиоактивные превращения атомных ядер. Правило смещения. Решение задач.

Прочитать п.53. Записать в тетради определения понятий зарядового и массового чисел, правила смещения. Ответить на вопросы после параграфа. Упр. 46 № 1-4 (устно), Упр. 48 № 4,5 (письм.)

Д/З п.53, Упр. 46 № 5 (письм.)