

Фізика

7-А, Б:

1 пара:

Тема: Механічна енергія

1. Поняття енергії
2. Потенціальна енергія
3. Кінетична енергія
4. Повна механічна енергія

Вивчити і законспектувати § 32, стор 212-213

Вправа 32 №1-2 усно, №3-4 письмово

Додатково вправа 32, №6-7.

2 пара:

Тема: Закон збереження і перетворення енергії

Записати означення і формули § 33.

Розібрати розв'язані задачі на стор. 217 і 218.

Вправа 33 №1-2 усно, №3-4 письмово

Додатково вправа 33, №5-6.

7-В, Г, Д:

1 пара:

Самостійно вчити §31

Виписати всі формули і одиниці фізичних величин.

Вправа 31 №1-2 усно, №3-4 письмово

2 пара:

Самостійно вчити § 32

Виписати всі формули і одиниці фізичних величин.

Вправа 32 №1-2 усно, №3, 5 письмово

8-А, Б, В, Г:

1 пара:

Тема: Закон Джоуля-Ленца

Вивчити §34 і основне законспектувати

Розібрати задачу на стор 188.

Вправа 34, №1 і №2 письмово.

Додатково вправа 34 №4 і №6.

2 пара:

Тема: Практичне використання теплової дії струму. Розв'язування задач.

Стор. 192 розібрати розв'язану задачу

Вивчити §35, повторити §34 основне законспектувати

Вправа 35 №1 письмово, №2 і №5 виконати усно.

9-А, Б, В, Г:

1 пара:

§40 прочитати, стор. 250. Презентацію в classroom Урок №98 переглянути.

2 пара:

§39 повторити. Презентацію в classroom Урок №99 переглянути, основне законспектувати.

3 презентації Урок №89, задачі №1 і №2 письмово, розв'язки долучити в classroom.

3 пара

§38 повторити. Презентацію в classroom Урок №100 переглянути.

З презентації Урок №89, задачі №3 і №4 письмово, розв'язки долучити в classroom.

10-А, Б:

1 пара:

Електроємність. Електроємність плоского конденсатора. З'єднання конденсаторів. Енергія зарядженого конденсатора. Конденсатори і їх використання в техніці. Види конденсаторів.

1. Поняття електроємності, стор 257.
2. Що таке конденсатор стор. 257-258.
3. Електроємність плоского конденсатора, стор 258.
4. З'єднання конденсаторів стор. 258-259
5. Енергія зарядженого конденсатора стор. 259-260
6. Конденсатори і їх використання в техніці. стор. 260-261

Виписати в зошит основні поняття, формули, одиниці вимірювання , схеми з'єднань

2 пара:

Підсумки теми. Розв'язування задач

1. Підсумки, стор. 261. **Опрацювати таблицю.**
2. Контрольні запитання стор 261 (усно дати відповідь).
3. Вправа 44, №1 і № 3 і №7 **письмово** с.262.

3 пара:

Розв'язування задач по темі «Електричне поле»

Підсумки по темі стор 263: **створити конспект**

Стор. 264, завдання 2 (1,2,3,4) **письмово**

Стор. 264, завдання 3 **письмово**

11-А,Б,В:

1 пара:

Природна та штучна радіоактивність. Види радіоактивного випромінювання Закон радіоактивного розпаду.

- а) історія відкриття радіоактивності стор 230
- б) природа радіоактивного випромінювання і їхні характеристики, стор 231-232
- в) правило зміщення, стор 232-233 **законспектувати**
- г) закон радіоактивного розпаду, стор 233-234 **законспектувати**

2 пара:

Отримання та застосування радіонуклідів. Методи реєстрації іонізуючого випромінювання. Захист від іонізуючого випромінювання. Дозиметри.

- а) Перші ядерні реакції, стор 236-237: відомості про дві ядерні реакції **законспектувати**
- б) Одержання та використання радіоактивних ізотопів, стор 237-238
- в) Пристрої для реєстрації випромінювання, стор 239-240
- г) Захист від іонізуючого випромінювання, стор 232: **створити пам'ятку**

3 пара:

Активність радіонукліда. Розв'язування задач

- а) Активність радіонукліда, стор 234-235, **вивчити**
- б) задача №6, стор 235 проаналізувати
- в) вправа 40, №1 і №4 **письмово**
- г) вправа 41, №3 і №4 **письмово**

АСТРОНОМІЯ:

Світ галактик. Активні ядра галактик. Системи галактик, с. 143-144 вивчити.

Розширення Всесвіту, с. 144-145 вивчити.

Підготувати відповіді на тестові завдання, бути готовим до контролю знань