

Фізика

7-А, Б:

1 пара:

Тема: Важіль. Умова рівноваги важеля.

1. Прості механізми
2. Плече сили
3. Момент сили
4. Умова рівноваги важеля.

Вивчити і законспектувати § 34.

Вправа 34 №1 усно, №2-3 письмово

Додатково вправа 34 №4.

2 пара:

Тема: ККД простих механізмів.

1. Прості механізми.
2. Рухомий і нерухомий блок.
3. ККД механізму

Записати означення і формули § 35-36.

Розібрати розв'язані задачі на стор. 230 і 231 і 236.

Вправа 35 №1 письмово, вправа 36 №2 письмово

Додатково вправа 36, №4.

7-В, Г, Д:

1 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

2 пара:

Тема: Важіль. Умова рівноваги важеля.

1. Прості механізми
2. Плече сили
3. Момент сили
4. Умова рівноваги важеля.

Вивчити і законспектувати § 34.

Вправа 34 №1 усно, №2-3 письмово

Додатково вправа 34 №4.

8-А, Б, В, Г:

1 пара:

Тема: Електричний струм у металах і електролітах.

1. Електричний струм у металах.
2. Електролітична дисоціація.
3. Електроліз.
4. І закон Фарадея.
5. Застосування електролізу

Розібрати розв'язані задачі на стор. 202 і 206.

Вивчити §36 і §37 і §38 і основне законспектувати

Вправа 36, №2 усно, вправа 37 №4 письмово, вправа 38 №2 письмово

2 пара:

Тема: Електричний струм у газах.

1. Йонізація газів.
2. Несамостійний газовий розряд.

3. Види самостійних газових розрядів

Самостійно вивчити і законспектувати §39 і §40

Вправа 39 №2, №3, №4 усно, стор. 222 (тести) №1, №2, №3 письмово.

9-А, Б, В, Г:

1 пара:

§38 повторити. Завдання в файлі “Самостійна робота” розв’язати і фото долучити в classroom.

Варіанти для кожного різні, дізнатися можна, відкривши файл “Ваші варіанти”

2 пара:

§36-38 повторити. Завдання в файлі “Контрольна робота” розв’язати, розв’язки тестів і задач долучити в classroom.

Варіанти для кожного різні, дізнатися можна відкривши файл “Ваші варіанти”.

3 пара

Переглянути відеоролики в уроці Урок 101 Урок-семінар. Обов’язково виконати завдання з файлу “Мої учні найкращі” і долучити запропоновані файли в classroom.

10-А, Б:

1 пара:

Підсумок по темі «Електричне поле».

1. Силова характеристика електричного поля, стор 241-242.
2. Робота по переміщенню заряду, стор. 245.
3. Потенціал електричного поля, стор 246.
4. Зв’язок напруги і напруженості електричного поля, стор. 247
5. Діелектрична проникність речовини, стор. 255-256

Повторити матеріал, формули виписати в робочий зошит.

2 пара:

Повторення.

1. Поняття електроємності, стор 257
2. Що таке конденсатор, стор 257-258
3. Ємність батареї конденсаторів, стор 258-259
4. Енергія конденсатора, стор 259-260

3 пара:

Розв’язування задач. Підготовка до Контрольної роботи.

Стор. 263

Стор. 264, завдання 4 письмово

Контрольна робота тільки по темі «Електричне поле», стор 237-257.

11-А, Б, В:

1 пара:

Ядерні реакції. Ланцюгова ядерна реакція. Термоядерні реакції.

1. Поділ важких ядер, стор. 241-242.
2. Реакція одержання з Урану Плутонію, стор. 241.
3. Протікання ланцюгової ядерної реакції, стор. 242-243.
4. Термоядерні реакції, стор. 244-245.

Рівняння всіх видів реакції переписати в робочий зошит.

2 пара:

Елементарні частинки, їх класифікація. Поняття про фундаментальні взаємодії.

1. Які бувають елементарні частинки, стор. 247.
2. Поняття античастинки, стор. 247.
3. Класифікація елементарних частинок, стор. 248.
4. Поняття кварків, стор. 249.

Таблицю класифікації елементарних частинок з стор. 248 переписати в зошит.

3 пара:

Розв’язування задач. Підготовка до контрольної роботи

1. стор 235, пункт 6 (розв'язана) проаналізувати.
2. стор 240, пункт 4 (розв'язана) проаналізувати
3. Підсумки «Атомна та ядерна фізика», стор 254
4. Стор 255, завдання 2 і 3.

АСТРОНОМІЯ:

Пошук життя за межами Землі, стор. 150-151.

Питання існування інших Всесвітів, стор. 151-154

Мультивсесвіт, стор. 154

Підготуватися до тестового завдання, стор 156-157