

Задания по физике 9 класс на период с 06.04 – 18.04 (3 часа в неделю, 2 недели, 6 уроков)

Дата	Предмет	Тема	Ресурс (форма проведения урока)	Задания с указанием образовательного ресурса	Форма предоставления результата	Дата, время предоставления результата	Текущая аттестация, оценивание
09.04.20	физика	Энергия связи. Дефект масс.	Самостоятельная работа обучающихся. Видеоурок	1.Учить §57 2.Письменно ответить на вопросы после §	На электронную почту учителю фотографии ответов	10.04.2020	На основании фотографий
10.04.20		Деление ядер урана. Цепная реакция.	Самостоятельная работа обучающихся. Видеоурок	1.Учить §58 2.Письменно ответить на вопросы после §	На электронную почту учителю фотографии ответов	11.04.2020	На основании фотографий
11.04.20		Ядерный реактор. Преобразование внутренней энергии ядер в электрическую энергию.	Самостоятельная работа обучающихся. Видеоурок	1.Учить §59 2.Письменно ответить на вопросы после §	На электронную почту учителю фотографии ответов	13.04.2020	На основании фотографий
13.04.20		Биологическое действие радиации. Закон радиоактивного распада.	Самостоятельная работа обучающихся. Видеоурок	1.Учить §60, 61 2.Письменно ответить на 1, 6, 7 вопросы после §61	На электронную почту учителю фотографии ответов	15.04.2020	На основании фотографий
15.04.20		Термоядерные реакции.	Самостоятельная работа обучающихся. Видеоурок	1.Учить §62 2.Итоги главы. «Проверь себя» стр.267	На электронную почту учителю фотографии ответов	17.04.2020	На основании фотографий
17.04.20		К/р. № 5 «Строение атома и атомного ядра»	Самостоятельная работа обучающихся.	Приложение	На электронную почту учителю фотографии ответов	20.04.2020	На основании фотографий

Приложение:

Контрольная работа №5

1. Определите состав ядра атома серебра $^{107}_{47}\text{Ag}$.
2. Чем отличаются ядра изотопов хлора $^{35}_{17}\text{Cl}$ и $^{37}_{17}\text{Cl}$?
3. Скорость α -частицы в среднем в 15 раз меньше скорости β -частицы. Почему α -частицы при этом слабее отклоняются магнитным полем?
4. При захвате нейтрона ядром атома магния $^{24}_{12}\text{Mg}$ образуется радиоактивный изотоп натрия $^{24}_{11}\text{Na}$. Запишите соответствующую реакцию и определите, какие частицы испускаются при данном ядерном превращении.
5. В результате какого радиоактивного распада плутоний $^{239}_{94}\text{Pu}$ превращается в уран $^{235}_{92}\text{U}$? Запишите соответствующую реакцию.
6. Подсчитайте энергию связи ядра атома гелия ^4_2He .
7. В какой элемент превращается уран $^{239}_{92}\text{U}$ после одного β -распада и одного α -распада? Запишите соответствующие реакции.