

Среда 13.05.2020

11 класс

Предмет	Тема урока	Материалы для самостоятельного изучения (ссылка на ресурс)	Тренировочные задания	Задание для контроля	Сроки сдачи работ	Электронный адрес для отправки работ
Алгебра	Тренировочный вариант ЕГЭ.	Сайт В.А. Смирнова и И.М.Смирновой «Учебные пособия для старшеклассников и абитуриентов».	Решаем варианты ЕГЭ на Уч.ру.	Вариант-20 из книги ЕГЭ-2020 профильный уровень, 36 вариантов под редакцией И.В.Яценко		Svetlana0664skworcowa@mail.ru
Алгебра	Тренировочный вариант ЕГЭ.	Моя школа, онлайн - уроки для 9-11 классов на канале ОТР. Начало 9.00.	Смотрим видео уроки на сайте InternetUrok.ru			Svetlana0664skworcowa@mail.ru
Литература	Письменный ответ на вопрос "В чем смысл произведения?" (по повести В. Распутина «Прощание с Матерой»)	Учебник (стр. 396-397, прочитать) Текст повести В. Распутина «Прощание с Матерой»	Подобрать материал для ответа на вопрос	Письменный ответ на вопрос "В чем смысл произведения?" (по повести В. Распутина «Прощание с Матерой»)	15.05.2020	sokolowa.mail2017@yandex.ru
Физика (2 урока)	Применение ядерной энергии. Биологическое действие радиоактивных излучений.	Физика 11 кл. видеоурок инфо или Яндекс урок: <i>Применение ядерной энергии. Биологическое действие радиоактивных излучений.</i>		*92, 94 Вопросы 1-3(письм.) стр.345; 1-3(письм.) стр.353. Тест «Квантовая физика» -на оценку! (прилагается)	19.05.20	ni-ershova20@yandex.ru
	Элементарные частицы. Фундаментальные взаимодействия.	Физика 11 кл. видеоурок инфо или Яндекс урок: <i>Элементарные частицы.</i>		*95, 96 Вопросы 2(письм.) стр.356; 1(письм.) стр.365.	19.05.20	

Биология	Процессы биосинтеза белка	Учебник п. 30	Вопросы № 1-4 после параграфа письменно	Дан фрагмент иРНК, имеющий следующее строение: ГАУ-ААА-ГАГ-УАЦ - ААА-УУЦ. Определите антикодоны тРНК и последовательность аминокислот, закодированную в этом фрагменте. Изобразите фрагмент молекулы ДНК, на которой была синтезирована эта и РНК. Для определения аминокислот используйте таблицу генетического кода. (Таблица 5 стр.197 учебник)	Высылать до 15.05.	oksana75sh@yandex.ru
Нем.язык	Работа по грамматике			Стр 140 упр 1		fischerka@yandex.ru или (лучше) https://vk.com/fischerka

11 класс Тест по теме «Квантовая физика»

№ п/п	Тестовые задания (вопросы)
1.	Как называется минимальное количество энергии, которое может поглощать система?
2.	Как называется коэффициент пропорциональности между энергией кванта и частотой колебаний?

	А) постоянная Больцмана. Б) постоянная Ридберга. В) постоянная Авогадро Г) постоянная Фарадея. Д) постоянная Планка.
3.	При освещении вакуумного фотоэлемента во внешней цепи, соединенной с выводами фотоэлемента возникает электрический ток. Какое физическое явление обуславливает возникновение этого тока? А) рекомбинация Б) ударная ионизация В) электризация Г). фотоэффект Д). фотосинтез Е) . электролиз.
4.	Какое из приведенных ниже уравнений определяет красную границу фотоэффекта с поверхности, у которой работа выхода электронов равна А? А) $E + \frac{A}{h}$. Б) $\nu = \frac{A}{h}$. В) $h\nu = E + A$ Г) $A = E - h\nu$ Д) $E = h\nu - A$.
5.	Кто экспериментально доказал существование атомного ядра? А) М. Кюри . Б) Франк и Герц В) А. Беккерель. Г) Э. Резерфорд Д) Д. Томсон
6.	При пропускании света через вещество наблюдается линейный спектр поглощения. В каком состоянии может находиться это вещество? 1. твердое состояние при высокой температуре 2. жидкое состояние при высокой температуре 3. газообразное состояние при высокой температуре 4. газообразное состояние при низкой температуре А) только 1. Б) только 2. В) только 3. Г) только 4. Д) В состояниях 1 и 2. Е) в состояниях 3 и 4. Ж) в любом состоянии.
7.	Атомное ядро состоит из протонов и нейтронов. Между каким парами частиц внутри ядра не действуют ядерные силы притяжения? 1. протон-протон 2. протон-нейтрон 3. нейтрон-нейтрон А) только 1. Б) только 2. В) только 3. Г) 1 и 2 . Д) 1 и 3. Е) 2 и 3

	Ж) действуют во всех трех парах, 1,2 и 3
8.	Какие частицы освобождаются из атомного ядра при альфа-распаде? А) электрон. Б) позитрон В) электрон и антинейтрино Г) позитрон и нейтрино Д) ядро атома гелия Е) протон Ж) нейтрон
9.	Атомное ядро полония $^{218}_{84}\text{Po}$ в результате ряда радиоактивных превращений превратилось в ядро висмута $^{214}_{83}\text{Bi}$. Какие виды радиоактивных превращений оно испытало?
10.	Определите второй продукт x ядерной реакции: $^{27}_{13}\text{Al} + \text{n} \rightarrow ^{24}_{11}\text{Na} + x ?$