**Дистанционное обучение. Физика 8 класс. Учитель: Ильинская О.М.**

***Контактные данные учителя (вопросы, сообщения и выполненные письменные домашние задания в виде скринов и фото рабочих тетрадей отправляем сюда):*** [olga\_andrey\_64@mail.ru](mailto:olga_andrey_64@mail.ru) или в ВК (заявку в друзья и/или в группе) , моб. тел. 89159789539.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата/день недели** | **Тема урока** | **Изучаемый материал из учебника и Д/З** | **Интернет-ресурсы** | **Сроки сдачи д/з и других заданий** |
| Пятница  22.05.2020г. | КР по теме «Оптические явления». | 1) Выполните в тетради задания КР  2) Сделайте фото страниц тетради и пришлите учителю любым удобным способом |  | Фото с выполненными заданиями прислать до 15.00 час. 22 мая 2020г. |

|  |  |
| --- | --- |
| Контрольная работа №4 по теме «Оптические явления» Вариант 1 1. Какова оптическая сила линзы, если ее фокусное расстояние равно F = 10 м. Какая это линза ?  2. Угол падения луча на зеркало равен 250 . Чему равен угол между зеркалом и отраженным лучом?  3. Определите оптическую силу системы двух линз, одна из которых имеет фокусное расстояние F1 = 40 см, а другая оптическую силу D2 = 8 дптр.  4. Постройте изображение предмета:  ׀ ׀ ׀  2F F F  5. Предмет находится на расстоянии 12 см от рассеивающей линзы, фокусное расстояние которой равно 10 см. На каком расстоянии от линзы находится изображение предмета ? | Контрольная работа №4 по теме «Оптические явления» Вариант 2 1. Оптическая сила линзы D = - 4 дптр. Чему равно фокусное расстояние этой линзы. Какая это линза ?  2. Угол между зеркалом и отраженным от него лучом равен 300 . Чему равен угол отражения луча?  3. Чему равна оптическая сила системы двух линз, одна из которых имеет оптическую силу D1 = 4 дптр, а другая - фокусное расстояние F2 = 20 см.  4. Постройте изображение предмета:  ׀ ׀ ׀  2F F F  5. Изображение предмета находится на расстоянии 36 см от рассеивающей линзы, имеющей фокусное расстояние 12 см. На каком расстоянии от линзы находится предмет? |