Физика 8 класс.

Задания для самоподготовки с 11.05.2020 по 16.05.2020

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата** | **Задание** |
| 12.05.2020 | Работа по самоподготовке по теме: «Световые явления»1. Тень на экране от предмета, освещённого точечным ис­точником света, имеет размеры в 3 раза больше, чем сам предмет. Расстояние от источника света до предмета равно 1 м. Определите расстояние от источника света до экрана.1) 2 м 2) 3 м 3) 4 м 4) 5 м2.Луч света падает на плоское зеркало. Угол отражения равен 35°. Угол между падающим и отражённым лучами равен1) 70° 2) 50° 3) 40° 4) 115°3. Если расстояние от плоского зеркала до предмета равно 10 см, то расстояние от этого предмета до его изображе­ния в зеркале равно1) 5 см 2) 10 см 3) 15 см 4) 20 см4. Окулист обнаружил у мальчика близорукость. Какие очки пропишет доктор?1) С собирающими линзами 2) С рассеивающими линзами3) Нельзя дать однозначного ответа 4) С тёмными стеклами5. Человек носит очки, оптическая сила которых D = -4 дптр. Фокусное расстояние линз этих очков равно? Вычисли (реши задачу)1) F = 4 м 2) F = -4 м 3) F = -0,25 м 4) F = 0,25 м6. Девочка носит очки с рассевающими линзами. Какой у него дефект зрения?1) Близорукость 2) Дальтонизм 3) Дальнозоркость 4) Астигматизм7. У становите соответствие между оптическими приборами и основными физическими явлениями, лежащими в ос­нове принципа их действия. К каждой позиции первого столбца подберите соответ­ствующую позицию второго. Прибор А) Перископ Б) Проектор В) ФотоаппаратФизическое явление: 1) Прямолинейное распространение света 2) Отражение света3) Преломление света 4) Рассеяние света |
| 14.05.2020 | §1-24. Стр. 3-70. Повторение темы: «Тепловые явления» Рассмотрение вопросов и проверь себя стр. 73-74 |

Уважаемые ребята, попробуйте самостоятельно разобраться с понятиями, и рассмотреть задания. Выполняйте задания регулярно. Задания, вызывающие особые затруднения, пропускайте. Тренировочные упражнения будем выполнять на образовательном портале учи.ру. Пробуйте, работать с заданиями интересно. Сразу буден виден результат.

График консультаций со мной в телефонном режиме и в режиме электронной почты на школьном сайте в разделе Дистанционное обучение.

С уважением, Ваш учитель Светлана Петровна Ищенко.