

Работа на «4-5»

Указания к работе

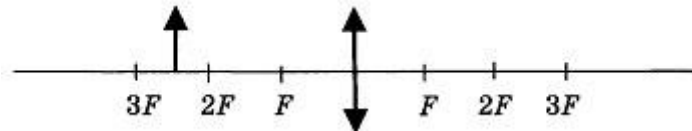
1. Прежде чем приступать к выполнению контрольной работы, повторите по учебнику Главу 4 «Световые явления».
2. Выполните задание на сайте ЯКласс (работа доступна 22.05.2020 с 9:00 до 18:00):
<https://www.yaklass.ru/TestWork/Join/6Yu5wPbask6Ta7Pcy4IRBg>

Работа на «3»

Указания к работе

1. Прежде чем приступать к выполнению контрольной работы, повторите по учебнику Главу 4 «Световые явления».
2. Письменно в тетради выполните контрольную работу (фотографии прислать 22.05.2020 до 18:00)

1. Примером явления, доказывающего прямолинейное распространение света, может быть
А) образование следа в небе от реактивного самолёта
Б) существование тени от дерева
В) мираж над пустыней
Г) неизменное положение Полярной звезды на небе
2. Луч света падает на плоское зеркало. Угол отражения равен 24° . Угол между падающим лучом и зеркалом
А) 12° Б) 102° В) 24° Г) 66°
3. Человек, находившийся на расстоянии 4 м от плоского зеркала, переместился и оказался от зеркала на расстоянии 3 м. На сколько изменилось расстояние между человеком и его изображением?
А) 6 м Б) 4 м В) 2 м Г) 1 м
4. Если предмет находится от собирающей линзы на расстоянии больше двойного фокусного расстояния, то его изображение является



- А) действительным, перевёрнутым и увеличенным
Б) действительным, прямым и увеличенным
В) мнимым, перевёрнутым и уменьшенным
Г) действительным, перевёрнутым и уменьшенным
5. Человек носит очки, фокусное расстояние которых равно 50 см. Оптическая сила линз этих очков равна
А) $D = 2$ дптр Б) $D = -2$ дптр В) $D = 0,02$ дптр Г) $D = -0,02$ дптр
6. Установите соответствие между источниками света и их природой. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго.

Источник света

- А) Молния
- Б) Светлячки
- В) Комета

Их природа

- 1) Тепловые
- 2) Отражающие свет
- 3) Газоразрядные
- 4) Люминесцентные