

Gr. A Kartkówka z optyki

Zad 1 (0-2) Podaj prawo odbicia światła .....

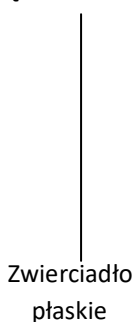
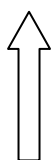
.....  
.....  
.....

Jak rozchodzi się światło?

.....  
.....

Zad 2( 0-3) Wymień powody świecenia ciał i podaj do każdego po jednym przykładzie

Zad 3(0-5) Jaki obraz powstaje w zwierciadle płaskim. Narysuj konstrukcję obrazu w zwierciadle płaskim. Za przedmiot obierz strzałkę



W zwierciadle powstaje obraz:

-.....  
-.....  
-.....

Gr. B Kartkówka z optyki

Zad 1 (0-5) Podaj prawo odbicia światła.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Przedstaw prawo odbicia graficznie

(uwzględni: promień padający i odbity, kąt padania i odbicia)

Zad 2( 0-2) Jak dzielimy światło do każdego podziału dopisz przykłady

Zad 3(0-3)Opis jak zbudowany jest peryskop i do czego służy

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Gr. C Kartkówka z optyki

Zad 1 (0-5) Na czym polega rozproszenie światła ,  
Od jakiej powierzchni po odbiciu światło ulega  
rozproszeniu, jaka wiązka światła powstaje po rozproszeniu

Przedstaw graficznie zjawisko rozproszenia światła

Zad 2( 0-3) Jaką naturę ma światło. Z jaką szybkością porusza się światło.

Zad 3(0-2) Jak jest zbudowany peryskop i do czego służy

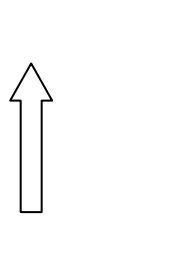
.....  
.....

Gr. D Kartkówka z optyki

Zad 1 (0-5) Wymień powody świecenia ciał

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

Wykonaj konstrukcje obrazu w zwierciadle płaskim



Zwierciadło płaskie

Zad 2( 0-3) Jaką naturę ma światło. Z jaką szybkością porusza się światło.

Zad 3(0-2) Wyjaśni pojęcia:

Zwierciadło płaski-.....  
.....

światło.....  
.....