

Fizyka_8_Gębalska

Uwaga: Prace domowe odsyłamy na adres: bozena.gebalska@gmail.com

Prace domowe piszemy w zeszyte przedmiotowym.

klasa	Numer z dziennika	Praca domowa z dnia
8 c	02	11.05.2020

Zrób zdjęcie pracy domowej łącznie z tymi danymi.

W temacie wiadomości podaj klasę, numer z dziennika i datę pracy domowej

Pisz starannie, czytelnie

Poniedziałek_11.05.2020 r.

E2-PODST-FIZ-2.0-IX.14.a, E2-PODST-FIZ-2.0-IX.4, E2-PODST-FIZ-2.0-IX.5

Temat: **Otrzymywanie obrazów w zwierciadłach kulistych (2 h).**

1. Przeczytaj z podręcznika od str. 184 do 187.
2. Możesz zapoznać się z materiałem zamieszczonym na stronie:
 - a) Obrazy w zwierciadle kulistym

<https://www.youtube.com/watch?v=u-reinbibYk&t=10s>

- b) Obrazy w zwierciadle płaskim i kulistym

<https://www.youtube.com/watch?v=imtdDMTS0cQ>

3. Wpisz do zeszytu: Podsumowanie ze strony 187

4. **Praca domowa:** Pracę domową odsyłamy do dn. 15.05.2020

Zadanie: (Używaj linijki, cyrkla, kątomierza)

- 1) Narysuj schemat zwierciadła kulistego wklęsłego, o promieniu krzywizny $r = 3$ cm. Zaznacz na osi optycznej O - środek krzywizny zwierciadła, F – ognisko zwierciadła.
- 2) Jeśli przyjmiemy, że x – odległość przedmiotu (strzałki o wysokości 0,5 cm) i w naszym zadaniu $x = 2$ cm, to wykonaj konstrukcję powstawania obrazu w tym zwierciadle.
- 3) Jaki powstał obraz? (pozorny czy rzeczywisty; pomniejszony czy powiększony; odwrócony czy prosty)

Pamiętaj!

Wiadomości, które powinny być w zeszyte i w pracy domowej musicie je zapamiętać. To jest niezbędne minimum.