

Fizyka – nauczanie zdalne

wtorek - czwartek (12-14.05)

Wtorek, 12.05.2020

Klasa VIII a/b

Temat: *Zwierciadła płaskie i sferyczne - powtórzenie.*

Materiał do powtórzenia - należy również obejrzeć materiały wideo do lekcji o zwierciadłach. Materiały są dostępne na stronie w archiwach z poprzednich tygodni (pod materiałami dodatkowymi).

Druga część zajęć powtórzeniowych - w czwartek, w postaci zajęć OnLine - do tego czasu proszę powtórzyć podany niżej materiał.

1. Zwierciadła i lustra
2. Prawo odbicia. Kąt padania, kąt odbicia, kąt pomiędzy promieniem a zwierciadłem.
3. Właściwości obrazu powstającego w zwierciadle płaskim.
4. Zwierciadła sferyczne - rodzaje.
5. Prawo odbicia dla zwierciadła wklęsłego.
6. Ogniskowa, ognisko i środek sfery dla zwierciadeł wklęsłych.
7. Właściwości obrazów tworzonych w zwierciadłach wklęsłych, gdy:
 - a. przedmiot znajduje się w odległości większej niż ogniskowa,
 - b. przedmiot znajduje się w odległości mniejszej niż ogniskowa.
8. Konstruowanie obrazu w zwierciadle wklęsłym - oba przypadki.
9. Zwierciadła wypukłe - przykład zastosowania.
10. Właściwości obrazu tworzonego przez zwierciadła wypukłe.
11. Konstruowanie obrazu powstającego w zwierciadle wypukłym.

Klasa VII

Temat: *Parowanie i skraplanie.*

1. Parowanie jako zmiana stanu skupienia.
2. Parowanie - dlaczego wymaga tak dużo energii?
3. w jakiej temperaturze paruje woda?
4. Ciepło parowania (definicja)

5. Ile wynosi ciepło parowania wody?
6. Analiza wykresu przedstawiającego zużycie energii podczas zmian stanu skupienia.

Opracuj w zeszycie materiał według punktów od 1 do 5.

Zapoznaj się z nagraniem (video) do lekcji - film "Parowanie i skraplanie" w materiałach dodatkowych.

Czwartek, 14.05.2020

Klasa VIII a/b

Temat: Zajęcia powtórzeniowe (online).

Przed zajęciami należy powtórzyć materiał podany na zajęciach wtorkowych.

Klasa VII

Temat: Zajęcia powtórzeniowe - cząsteczki i ciepło (online)