

Tydzień obejmuje okres od 18.05. do 22.05.2020

Klasa **8a, 8b**

Przedmiot **fizyka**

Nauczyciel realizujący **Elżbieta Janowicz**

Treści do realizacji:

Dzień 1

W zeszycie

Lekcja

Temat: Zwierciadła.

Możesz przeanalizować materiał ze strony <https://www.youtube.com/watch?v=imtdDMTS0cQ&list=PLqYLfb5PQPoMvbprn3fNvVbHWCpkcLNVN&index=4>

A następnie na jej podstawie oraz informacji zawartych w podręczniku na stronach 229 – 235 opracować w dowolnej formie następujące zagadnienia:

Co to jest zwierciadło?

Jakie znamy przykłady zwierciadeł?

Jakie znamy przykłady zastosowania zwierciadeł w życiu codziennym?

Jak przeprowadzić konstrukcję obrazu uzyskanego za pomocą zwierciadła płaskiego?

Jakie cechy ma obraz otrzymany za pomocą zwierciadła płaskiego?

Wyjaśnij pojęcia: ognisko, ognisko pozorne, ogniskowa, oś optyczna, obraz rzeczywisty, obraz pozorny, środek krzywizny zwierciadła.

Rozwiąż zadania 1-7/236-237 z podręcznika

Po tej lekcji nic nie odsyłasz.

Dzień 2

W zeszycie

Lekcja

Temat: Obrazy tworzone przez zwierciadła sferyczne.

Możesz przeanalizować materiał ze strony <https://www.youtube.com/watch?v=u-reinbibYk&list=PLqYLfb5PQPoMvbprn3fNvVbHWCpkcLNVN&index=5>

A następnie na jej podstawie oraz informacji zawartych w podręczniku na stronach 238 – 243 opracować w dowolnej formie następujące zagadnienia:

Jaki obraz (o jakich cechach) możemy otrzymać za pomocą zwierciadła sferycznego wklęsłego?

Jakie cechy ma obraz otrzymany za pomocą zwierciadła sferycznego wypukłego?

Co to jest powiększenie?

Rozwiąż zadania 1,2 str. 244, 245. Ochotnicy mogą rozwiązać zadania 3-5.

Po tej lekcji przechodzisz do kartkówki.

Inne materiały, linki i strony web przydatne do pracy ucznia:

Sposób sprawdzenia wykonania zadań przez nauczyciela

Oceniona będzie kartkówka w testportalu z tematów: zwierciadła i obrazy tworzone przez zwierciadła sferyczne. 22.05.2020 godzina 10:00

Konsultacje dla uczniów i rodziców

Librus/MS Teams od poniedziałku do piątku w godzinach 8:30 – 10:30 i 16:00 – 17:00

Elżbieta Janowicz