

27.03.2020 - temat rozpisany na 4 godziny lekcyjne

Temat: Zwierciadła - obraz otrzymywany za pomocą zwierciadła sferycznego

Pamiętasz z lekcji co to zwierciadło płaskie i nasze doświadczenia.

Zad 1 . Narysuj w zeszycie dowolny obraz - znak i narysuj jego odbicie w zwierciadle płaskim.

Oko i mózg szukają obiektu na przedłużeniu promieni wpadających do oka, zatem patrząc w zwierciadło odbieramy promienie odbite tak, jak gdyby wychodziły one z punktu P' i widzimy obraz punktu P w punkcie P' .

Obraz pozorny powstaje w wyniku przecięcia się przedłużeń promieni odbitych od powierzchni zwierciadła. Obrazu pozornego nie można otrzymać na ekranie.

Obrazy te są pozorne, proste i tej samej wielkości.

Zwierciadła sferyczne

Przypominamy

-sferyczne wklęsłe

-sferyczne wypukłe

Polecenie

-przeczytaj jeszcze raz tekst ze strony 232 od słowa Rysunki poniżej przedstawiają.....

Przeczytaj i przypomnij sobie wiadomości z lekcji oraz nasze rysunki nt . Ognisko zwierciadła sferycznego wklęsłego str. 232 do 235.

Zerknij do zeszytu czy masz napisaną notatkę co to OGNISKOWA ORAZ WZÓR

Jeśli nie masz uzupełnij.

Możesz skorzystać ze strony internetowej - epodreczniki.pl

Lub - rzeciow.net/fizyka/mw/swiatlo.html lub filmu FIZYKA DO PODSTAW - ZWIERCIADŁA.

Upewnij się że masz w zeszycie z lekcji wszystkie niezbędne informacje ze strony 245 -TO NAJWAŻNIEJSZE.,,

Wykonaj zadanie 3 i 6 . Zrób zdjęcie z zeszytu i odeślij mi je na adres sp3myszkow.kmaron@gmail.com z dopiskiem imię nazwisko i klasa - koniecznie do godziny 17:00 tego samego dnia. Pozdrawiam K. Maroń

W RAZIE TRUDNOŚCI PROSZĘ PISAĆ .

UCZNIOWIE KTÓRZY BĘDĄ BRALI UDZIAŁ W KONKURSIE 'LWIATKO'
ODBĘDZIE SIĘ OD 27 KWIETNIA. Wobec czego macie dużo czasu aby ćwiczyć testy z lat
wcześniejszych .