Fizyka –kl8-03i04.06.2020

**Temat: Wady wzroku krótkowzroczność i dalekowzroczność.**

**(1 godz. lekcyjne)**

**Link do lekcji:** <https://epodreczniki.pl/a/wady-wzroku---krotkowzrocznosc-i-dalekowzrocznosc-oraz-ich-korekcja/DiyCpP8iH>

NOTATKA

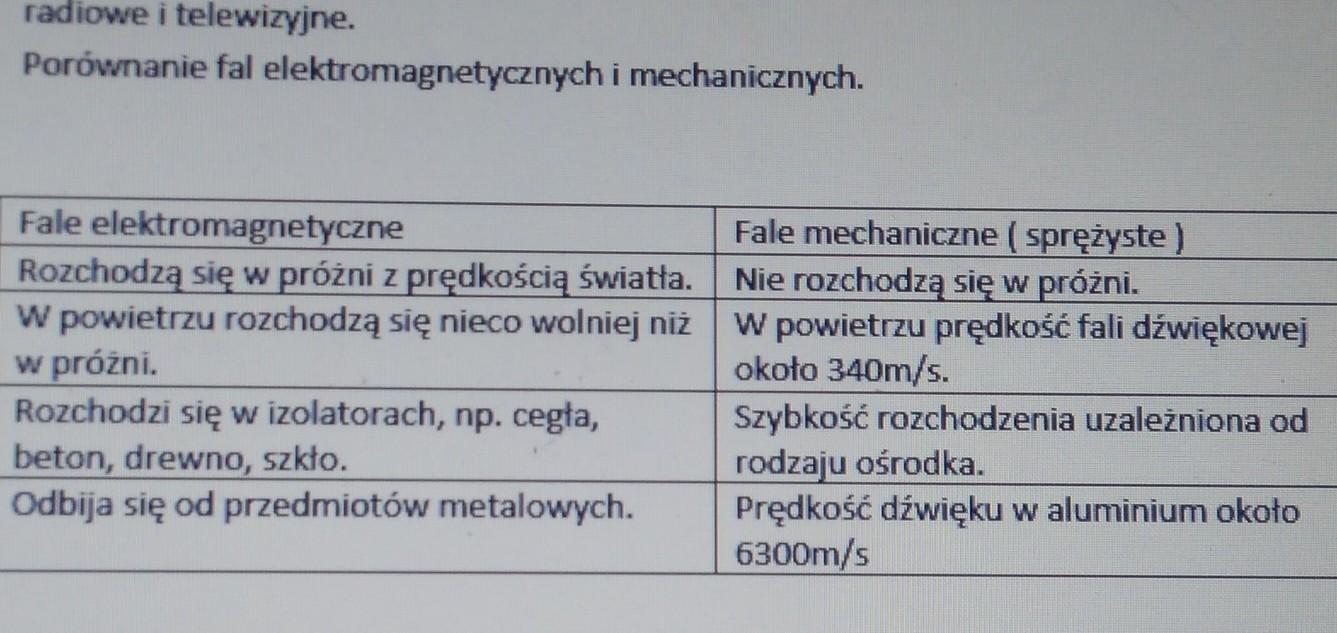
* Podstawowym organem narządu wzroku jest oko, w którym niezwykle ważną rolę pełni soczewka. Promienie światła po przejściu przez rogówkę padają na soczewkę skupiającą, która tworzy na siatkówce oka obraz pomniejszony, odwrócony i rzeczywisty.
* Oko ludzkie ma zdolność akomodacji, czyli zmiany w pewnym zakresie zarówno swojego kształtu, jak i odległości od siatkówki. Ta cecha oka pozwala widzieć ostro przedmioty znajdujące się w różnych odległościach.
* Odległość dobrego widzenia dla oka ludzkiego pozbawionego wady wzroku wynosi około 25 cm.
* Najczęściej spotykane wady wzroku to krótko- i dalekowzroczność.
* Krótkowzroczność to wada związana z nieprawidłowym załamaniem światła przez soczewkę (zbyt wypukłą) lub oddaleniem się siatkówki od soczewki (wydłużona gałka oczna). Obraz odległego przedmiotu powstaje przed siatkówką i jest interpretowany przez mózg jako niewyraźny i zatarty.
* Dalekowzroczność (nadwzroczność) to wada związana z nieprawidłowym załamaniem światła przez soczewkę (zbyt płaską) lub zbytnim zbliżeniem się soczewki do siatkówki (skrócona gałka oczna). Obraz odległego przedmiotu powstaje za siatkówką i jest interpretowany przez mózg jako nieostry.

Zapisz temat w zeszycie, proszę nadrobić zaległości w zadaniach domowych z poprzednich zajęć. Wszystko zamieszczamy na Messengerze lub przesyłamy na mysia80r@wp.pl

**Temat: Porównanie fal mechanicznych i elektromagnetycznych(1 godz.lekcyjna)**

**Linki do tematu;**

* <https://www.edukator.pl/faleelektromagnetyczne,1410.html>
* <https://www.edukator.pl/fale-mechaniczne,1408.html>



Zapisz temat w zeszycie, proszę nadrobić zaległości w zadaniach domowych z poprzednich zajęć. Wszystko zamieszczamy na Messengerze lub przesyłamy na mysia80r@wp.pl