

Witam. Przesyłam bieżące zagadnienia z fizyki dla kl 7.

Napiszcie w zeszycie temat lekcji:

Lekcja 62

19 maj, 2020

Temat: Sposoby przekazywania ciepła.

(*krótkie przypomnienie: **zadanie 1 na stronie 222 – brak chętnych(!)**, oraz zad 2b i c ze strony 222 w zeszycie, zadania na str. 231 i 232, 1 zasada termodynamiki – przykłady na stronie 237 (5 w zeszycie), 0 zasada termodynamiki – pomiar temperatury*)

❖ Zapoznajcie się w zeszycie z opisem na stronach 238 -241 i zapiszcie w zeszycie notatkę:

Wymiana ciepła zachodzi na jeden z trzech sposobów:

przewodzenie ciepła - polega na przekazywaniu energii przez bezładny ruch cząsteczek w wyniku ich zderzeń (wymagany kontakt cieplny obydwu ciał)

konwekcja (unoszenie ciepła) – zachodzi na skutek przemieszczania się masy płynu (cieczy lub gazu) ku gorzej - chłodniejszej warstwy płynu o większej gęstości wypierają tę cieplejszą

promieniowanie cieplne - polega na przenoszeniu energii przez promieniowanie elektromagnetyczne rozgrzanego ciała (może zachodzić w próżni)

❖ Obejrzyjcie dodatkowo filmiki z YT: <https://www.youtube.com/watch?v=LMUOZV7D0-0>
Oraz <https://www.youtube.com/watch?v=84kRIFDo7YU>

W razie pytań proszę pisać na adres: airmanx1996@gmail.com lub dołącz do spotkania online na ZOOM-ie **w piątek (wg nowego planu)** w godzinach **8.30 - 9.30**.
<https://us04web.zoom.us/j/4342334374> (jeśli nic się nie zmieni, pozostaje hasło: 807 305)

Pozdrawiam

M. Poliwoda