

Przekaz energii w postaci ciepła §19/140

1. Przewodnictwo - w ciałach stałych. Jest to proces powolny. Większość ciał stałych to izolatory, przewodzą ciepło, ale znacznie gorzej niż przewodniki ciepła - głównie metale.
2. Konwekcja - w cieczech i gazach. Gorące porcje unoszą się w górę, zimne opadają.
3. Promieniowanie - każde ciało wysyła promieniowanie elektromagnetyczne, tym intensywniej, im wyższa jest jego temperatura.

Zad. 1, 2, 3, 4/146

Zad. dom. 5/146

Dodatkowe materiały: o [przewodzeniu i konwekcji](#), o [konwekcji i dyfuzji](#) oraz [doświadczenie](#) demonstrujące promieniowanie ciepłe.

