

Temat: Przewodnictwo ciepłe.

1. Energię wewnętrzną można zmienić poprzez:
 - a) ciepły przepływ energii
 - b) wykonanie nad ciałem pracy.

2. W przypadku ciepłego przepływu energii zmiana energii ma do czynienia z :
 - a) przewodnictwem
 - b) konwekcją
 - c) promieniowaniem.

3. Przekazywanie ciepła przez przewodnictwo polega na bezpośrednim zetknięciu ciał. Jeżeli ciała mają tę samą energię (czyli tę samą temperaturę) to nie przepływa między nimi ciepło. Ciepło zawsze przepływa z ciała o wyższej temperaturze do ciała o niższej.
4. Substancje, które łatwo przewodzą ciepło nazywamy przewodnikami cieplnymi. Należą do nich metale.
5. Substancje, które wolno przewodzą ciepło nazywamy izolatorami, należą do nich np. drewno, papier, styropian, porcelana.
6. Proszę przepisać notatkę do zeszytu i odpowiedzieć na pytania z podręcznika str 179 zad od 1 do 4. Uprzejmie proszę przestać do czwartku. Przypominam maila perlanka@wp.pl lub Messengera.