Први домаћи задатак из ***статистичке физике***

1. Доказати релације:

а) ;

б) .

1. Доказати да је количник адијабатске и изотермске сусцептибилности парамагнетика једнак количнику њихових топлотних капацитета *C*H и *C*M.
2. Изразити промјену температуре гаса са притиском при константној ентропији преко функција одзива.