

A Nap belsejében lévő plazmában a protonok koncentrációját 10^{23} db/cm³-nek, a hőmérsékletet 10 millió K-nek becsüljük.

a) Mekkora lehet a nyomás a Nap belsejében?

b) Mekkora a protonok átlagos mozgási energiája és az átlagsebessége a Nap belsejében?