Найти верхний предел давления водорода в шарообразном сосуде объёмом V = 1,0 л, при котором длина свободного пробега молекулы

больше размеров сосуда. Расчет произвести при температуре Т = 300 К.

Эффективный диаметр молекулы водорода dB = 2,3\*10-10 м.

(0,14 Па)