

Деревянный ($\rho_{\text{д}} = 0,8 \text{ г/см}^3$) шар лежит на дне сосуда, наполовину погружённый в воду ($\rho_{\text{в}} = 1 \text{ г/см}^3$). Если модуль силы взаимодействия шара со дном сосуда $F = 9 \text{ Н}$, то объём V шара равен ... дм^3 .