

Условие

10-2. На квадратном плоту размером $2,0 \times 2,0 \times 0,50$ м, сделанном из дерева плотностью $\rho = 900 \text{ кг / м}^3$, стоит физик массой $m = 80$ кг. На какое минимальное расстояние от центра плота он должен медленно отойти, чтобы край плота окунулся в воду?