

Пустой цилиндрический стеклянный стакан плавает в воде, погружившись на $\frac{3}{4}$ своей высоты. Дно стакана при плавании горизонтально, плотность стекла 2500 кг/м^3 . Чему равно отношение внутреннего объема стакана к его наружному объему? Ответ представьте в виде десятичной дроби, округлив до десятых долей.