Деревянный шар ($\rho_1 = 4{,}0 \cdot 10^2$ кг/м^3) всплывает в воде ($\rho_2 = 1{,}0 \cdot 10^3$ кг/м^3) с постоянной скоростью. Отношение $\frac{F_с}{F_т}$ модулей силы сопротивления воды и силы тяжести, действующих на шар, равно:

1) 1,0 2) 1,5 3) 2,8 4) 3,5 5) 4,0