

Баржа вышла из Волги в Каспийское море. Известно, что осадка баржи в речной воде составляла 153 см, а в море 150 см. Определите плотность воды в Каспийском море, если плотность воды в Волге  $1000 \text{ кг/м}^3$ . Считайте, что все борта баржи вертикальные.