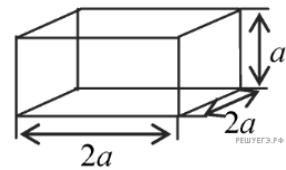


Аквариум, изображенный на рисунке, доверху наполнили водой. Найдите силу давления воды на дно аквариума. Плотность воды равна  $\rho$ . Атмосферное давление не учитывать



- 1)  $4\rho g a^2$
- 2)  $4\rho g a^3$
- 3)  $\frac{\rho g a^2}{4}$
- 4)  $\rho g a$

$$1) 4\rho g a^2 \quad 2) 4\rho g a^3 \quad 3) \rho g a \quad 4) \frac{\rho g a^2}{4}$$