*Задача 5*. Сосуд с водой падает с ускорением *a*<*g*. Как меняется с глубиной давление в сосуде? Рассмотреть случай, когда сосуд поднимается с ускорением *a*. [*p*=*ρh*(*g*−*a*), *p*=*ρh*(*g*+*a*)]