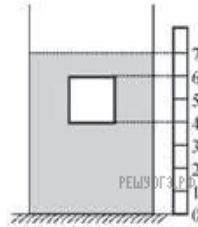


Сплошной кубик с ребром a полностью погружен в цилиндрический сосуд с жидкостью плотностью $\rho_{\text{ж}}$ так, как показано на рисунке. Рядом с сосудом установлена вертикальная линейка, позволяющая определить положение кубика в сосуде. Используя рисунок, установите соответствие между физическими величинами и формулами, по которым их можно рассчитать: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами. Цифры в ответе могут повторяться.



ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

А) давление жидкости на нижнюю грань кубика

Б) сила давления жидкости на верхнюю грань кубика

ФОРМУЛЫ

1) $\rho_{\text{ж}}ga$

2) $\frac{3}{2}\rho_{\text{ж}}ga$

3) $\frac{1}{2}\rho_{\text{ж}}ga^3$

4) $\frac{3}{2}\rho_{\text{ж}}ga^3$

А	Б
<input type="text"/>	<input type="text"/>