

Кубик со стороной a и плотностью ρ_k подвешен на нерастяжимой нити и погружен в воду так, что его верхняя грань параллельна поверхности воды и находится на глубине a . Кубик не касается дна и стенок сосуда. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- А) давление воды на верхнюю грань
Б) сила натяжения нити

ИЗМЕНЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- 1) $a^3(\rho_k - \rho_v)g$
2) $a^3\rho_k g$
3) $2a\rho_v g$
4) $a\rho_v g$

А	Б