

Тело массой  $m$  и объемом  $V$  плавает, частично погружившись в жидкость плотностью  $\rho$ . Установите соответствие между физическими величинами и формулами, по которым их можно рассчитать. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА	ФОРМУЛА
А) Модуль действующей на тело силы Архимеда	1) $\rho gV$
Б) Объем погруженной части тела	2) $mg/V$
	3) $mg$
	4) $m/\rho$

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б