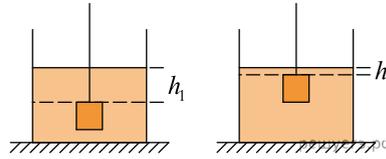


Алюминиевый кубик подвешен на тонкой нити и целиком погружен в воду в аквариуме, как показано на рисунке слева. Расстояние от поверхности воды до верхней грани кубика равно h_1 . Кубик немного переместили вверх так, что расстояние от поверхности воды до верхней грани кубика стало равно $h_2 < h_1$ (см. рис. справа). Как изменились в результате этого модуль действующей на кубик силы Архимеда и модуль силы давления воды на нижнюю грань кубика?



Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличилась
- 2) уменьшилась
- 3) не изменилась

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Модуль действующей на кубик силы Архимеда	Модуль силы давления воды на нижнюю грань кубика