

Природа так обо всём позаботилась, что повсюду ты находишь, чему учиться. Леонардо да Винчи

Тренировочные задания:

- 1. Где легче удержать тело: в воздухе или в воде?
- 2. Нарисуйте тело в воде и подвешенное на нити.
- Укажите силы действующие на тела с помощью векторов.
- 3. Какие способы нахождения силы Архимеда вы знаете?

Ход работы:

FA=**P**воздухе – **Р**жидкости

- 1. Измерьте вес тела в воздухе.
- 2. Измерьте вес тела в жидкости.
- 3. Рассчитайте выталкивающую силу.
- 4. Запишите полученный результат.

Дополнительное задание:

Выполните все задания ещё раз, но вместо воды используйте насыщенный раствор соли в воде.

Изменились ли ваши показания? Объясните полученный результат. Сделайте вывод.

Домашнее задание:

§49,50;

упр.

