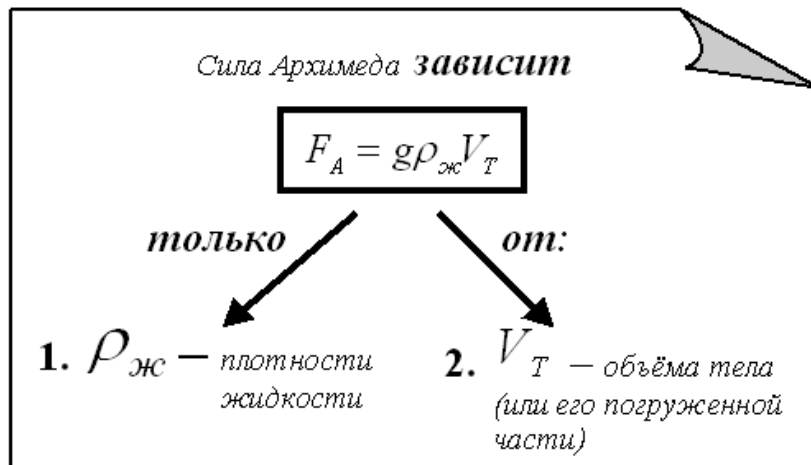


Сила Архимеда

Закон Архимеда

Выталкивающая сила, действующая на тело, погруженное в жидкость, равна по модулю весу вытесненной жидкости и противоположно ему направлена.



Напишите функцию **arhimed**, которая принимает на вход 2 натуральных числа: плотность жидкости (кг/м³), в которую погружают тело и объём тела (м³). Функция должна именно вернуть значение силы Архимеда. Считать $g = 10$ Н/кг. Содержание функции **main** менять запрещено.

Sample Input:

```
1000
2
```

Sample Output:

```
F = 20000H
```

Чтобы решить это задание откройте
<https://stepik.org/lesson/428586/step/3>