

Как изменится сила Архимеда при погружении тела на глубину, вдвое большую от исходного уровня? Жидкость считайте несжимаемой. Тело изначально полностью погружено в воду.

1. Увеличится в 2 раза
2. Уменьшится в 2 раза
3. Не изменится
4. Увеличится более чем в 2 раза