

В воде находятся три шарика одинаковой массы, удерживаемые нитями (см. рисунок). При этом

- 1) архимедова сила, действующая на первый шарик, направлена вниз, а на второй и третий — вверх
- 2) на первый шарик действует наибольшая архимедова сила
- 3) на все шарики действуют одинаковые архимедовы силы, так как их массы равны
- 4) на третий шарик действует наибольшая архимедова сила

