

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 шарiki действуют одинаковые архимедовы силы, так как их массы равны
4) на третий шарик действует наибольшая архимедова сила

