

В процессе нагревания колбы с жидкостью, помещенной в сосуд с горячей водой, наблюдали повышение уровня жидкости в трубке (см. рис.). При этом в колбе

- 1) масса и плотность жидкости не изменились
- 2) масса и плотность жидкости увеличились
- 3) масса жидкости не изменилась, а ее плотность уменьшилась
- 4) масса жидкости не изменилась, а ее плотность увеличилась

