

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) объем и плотность жидкости не изменились
- 2) объем и плотность жидкости увеличились
- 3) объем жидкости увеличился, а ее плотность не изменилась
- 4) объем жидкости увеличился, а ее плотность уменьшилась

