

В сосуде находится влажный воздух при температуре $100\text{ }^{\circ}\text{C}$. Относительная влажность воздуха равна 50% . Во сколько раз увеличится концентрация молекул водяного пара в этом сосуде, если, не изменяя температуру, увеличить относительную влажность воздуха до 75% ?