

В сосуде находится влажный воздух при температуре $100\text{ }^{\circ}\text{C}$. Относительная влажность воздуха равна 50% . Во сколько раз уменьшится концентрация молекул водяного пара в этом сосуде, если, не изменяя температуру, уменьшить относительную влажность воздуха до 25% ?