

В сосуде находился идеальный одноатомный газ при температуре 300 К. В сосуд добавили еще столько же газа и нагрели систему до температуры 450 К. Во сколько раз внутренняя энергия содержимого сосуда в конечном состоянии отличается от внутренней энергии содержимого сосуда в начальном состоянии?