

Один моль идеального одноатомного газа, находящегося при температуре $+27\text{ }^{\circ}\text{C}$, изохорически нагревают. Определите, во сколько раз изменится абсолютная температура этого газа, если в этом процессе сообщить газу количество теплоты 11218 Дж . Ответ округлите до целого числа.