

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  $11218\text{ Дж}$ . Ответ округлите до целого числа.