

На рисунке изображено изменение состояния постоянной массы разреженного аргона ( $p$  — давление газа,  $V$  — его объем). Температура газа в состоянии 1 равна  $+27\text{ }^\circ\text{C}$ . Какая температура соответствует состоянию 2? Ответ выразите в кельвинах.

