

При изобарном охлаждении идеального газа, количество вещества которого постоянно, его объём уменьшился от $V_1 = 68$ л до $V_2 = 56$ л. Если начальная температура газа $t_1 = 67$ °С, то конечная температура t_2 газа равна:

- 1) 7 °С 2) 9 °С 3) 17 °С 4) 23 °С 5) 37 °С