

При изобарном охлаждении идеального газа, количество вещества которого постоянно, его объём уменьшился от $V_1 = 80$ л до $V_2 = 64$ л. Если начальная температура газа $t_1 = 97$ °С, то конечная температура t_2 газа равна:

- 1) 13 °С 2) 23 °С 3) 33 °С 4) 43 °С 5) 53 °С