

1 моль идеального газа переходит из состояния 1 в состояние 2, а потом — в состояние 3 так, как это показано на (p, T) диаграмме. Начальная температура газа равна $T_0 = 300$ К. Определите работу газа при переходе из состояния 2 в состояние 3, если $k = 2$.

