

Процесс 1–2 с идеальным газом, изображенный на p – V -диаграмме, имеет вид прямой линии $p(V)$, соединяющей две точки (1 и 2), лежащие на одной изотерме. Во сколько раз максимальная температура T_M в этом процессе превышает температуру T_0 на изотерме? Параметры точек 1 и 2 (давления и объемы) приведены на рисунке, $n = 5$.

