С идеальным газом происходит циклический процесс, диаграмма p–V которого представлена на рисунке. Наинизшая температура, достигаемая газом в этом процессе, составляет 300 K. Определите количество вещества этого газа. Ответ укажите в молях с точностью до двух знаков после запятой.

