

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

