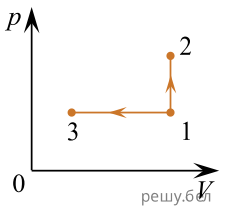
На pV-диаграмме изображены два процесса, проведённые с идеальным газом: 1–2 и 1–3. Если A_{12}, A_{13} — работа газа в процессах 1–2, 1–3 соответственно, то справедливы соотношения:



1) $A_{12} < 0, A_{12} < A_{13}$ 2) $A_{12} < 0, A_{12} > A_{13}$ 3) $A_{12} = 0, A_{12} < A_{13}$
4) $A_{12} = 0, A_{12} > A_{13}$ 5) $A_{12} > 0, A_{12} < A_{13}$