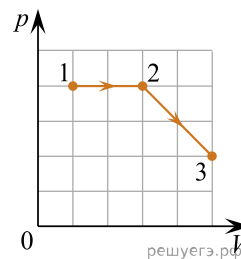


1. На рисунке показано, как меняется давление идеального газа в зависимости от его объёма при переходе из состояния 1 в состояние 2, а затем в состояние 3. В ходе процесса 2–3 газ совершил работу 600 Дж. Чему равна работа газа в процессе 1–2? *Ответ дайте в джоулях.*



2. На рисунке показано, как меняется давление идеального газа в зависимости от его объёма при переходе из состояния 1 в состояние 2, а затем в состояние 3. В ходе процесса 1–2 газ совершил работу 1200 Дж. Чему равна работа газа в процессе 2–3? *Ответ дайте в джоулях.*

