

С 1 молем идеального газа проводят процесс 1–2–3, график которого изображён на рисунке в координатах n – p , где n — концентрация газа, а p — его давление. Постройте график процесса 1–2–3 в координатах V – T , где V — объём газа, а T — его температура. Опираясь на законы молекулярной физики и термодинамики, объясните построение графика.

