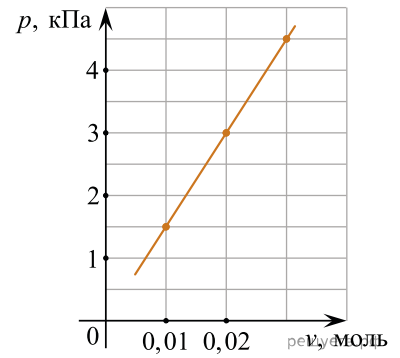


1. В сосуде постоянного объема 16,62 л находится идеальный газ при неизменной температуре. Через маленькое отверстие в стенке сосуда газ очень медленно выпускают наружу. На графике показана зависимость давления p газа в сосуде от количества ν газа в нем. Чему равна температура газа? Ответ выразите в К.



2. В сосуде постоянного объема 24,93 л находится идеальный газ при неизменной температуре. Через маленькое отверстие в стенке сосуда газ очень медленно выпускают наружу. На графике показана зависимость давления p газа в сосуде от количества ν газа в нем. Чему равна температура газа? Ответ выразите в К.

